



Catalogo tecnico

Technical catalog

Biomassa - Biomass
Gasolio - Oil
Solare - Solar

2025

A close-up photograph of green leaves, likely from a rose bush, with a bright, warm light flare or lens flare effect in the upper right corner. The leaves are detailed with veins and some show signs of aging or damage. A solid green diagonal shape is overlaid on the bottom left corner of the image.

Copyright **Sunlife Srl** - Tutti i diritti riservati

Questo catalogo è aggiornato al 2025 e sostituisce integralmente tutte le versioni precedenti.
Per informazioni si prega di contattare al servizio clienti di **Sunlife S.r.l.**

Copyright **Sunlife Srl** - All rights reserved

This catalog is updated to 2025 and completely replaces all previous versions.
For information, please contact **Sunlife S.r.l.** customer service.



LEGENDA

LEGEND



ITALIA: Incentivo che permette di recuperare, in base alla zona climatica, una percentuale di rimborso sull'acquisto.

ITALY: Incentive that allows, depending on the climate zone, a percentage refund on the purchase.



Gestore dei servizi energetici, alla quale è attribuito l'incarico di promozione e sviluppo delle fonti rinnovabili e dell'efficienza energetica.

Energy Services Manager, which is assigned the task of promotion and development of renewable sources and of energy efficiency.



Ente accreditato per verificare la qualità del prodotto e il rispetto delle norme europee EN 14785 EN 13240 EN 303-5

Accredited body to verify the quality of the product and compliance with European standards EN 14785 EN 13240 EN 303-5



Ente accreditato per verificare la qualità del prodotto e il rispetto delle norme europee EN 14785 EN 13240 EN 303-5

Accredited body to verify the quality of the product and compliance with European standards EN 14785 EN 13240 EN 303-5



Ente accreditato per verificare la qualità del prodotto e il rispetto delle norme europee EN 14785 EN 13240 EN 303-5

Accredited body to verify the quality of the product and compliance with European standards EN 14785 EN 13240 EN 303-5



Agenzia di consulenza tecnica ed ecologica. Opera nei settori dell'ambiente e sicurezza sia in termini conoscitivi che in termini propositivi, predisponendo le soluzioni, tecnicamente più corrette, con l'ambizione di individuare il punto di equilibrio tra esigenze dell'economia e dell'ecologia.

Technical and ecological consulting agency. Works in the fields environment and safety in both cognitive and proactive terms, preparing the most technically correct solutions, with the ambition of finding the balance point between the needs of the economy and the ecology.

**CERTIFICAZIONE
EN13229**

Norma Europea di riferimento inserti e caminetti aperti alimentati a combustibile solido.

European reference standard inserts and open fireplaces fired by solid fuel.

**CERTIFICAZIONE
EN14785**

Norma Europea di riferimento per gli apparecchi di riscaldamento di spazi residenziali alimentati con pellet di legno.

European reference standard for residential space heating appliances fueled by wood pellets

EN303-5:2012

Norma Europea di riferimento per caldaie a combustibile solido.

European reference standard for solid fuel boilers.



Marchio di Conformità Europea, è rappresentato da un simbolo grafico specifico che garantisce al consumatore la conformità del prodotto a tutte le disposizioni della Comunità Europea che prevedono il suo utilizzo.

European Conformity Mark, is represented by a specific graphic symbol that assures the consumer that the product is in conformity to all provisions of the European Community that provide for its use.

BIOMASSA *BIOMASS*

Pag. 6

GASOLIO *HEATING OIL*

Pag.62

SOLARE *SOLAR*

Pag.72

BOLLITORI *STORAGE TANKS*

Pag.92

- CALDAIE - *Boilers*
- IDROSTUFE/STUFE
Hydro Stoves/Stoves
- TERMOCUCINE - *Thermo cookers*
- TERMOCAMINI - *Thermo fireplaces*
- ACCESSORI - *Accessories*
- GASOLIO - *Heating oil*
- COLLETTORI SOLARI PIANI
Flat plate solar collectors
- COLLETTORI SOLARI SOTTOVUOTO
Evacuated tube solar collectors
- KIT SOLARI - *Solar kits*
- ACCESSORI - *Accessories*

INDICE

INDEX

● CALDAIE - BOILERS

LEGNA - WOOD

<u>ECOWOOD LAMBDA</u>	★★★★	8
<u>ECOWOOD LAMBDA COM</u>	★★★★	9
<u>ECOWOOD</u>	★★★	10

PELLET

<u>SMART ECO</u>	★★★★★	11
<u>PARIGI ECO</u>	★★★★	12
<u>VIS</u>	★★★★	13
<u>VIS NEXT</u>	★★★★	14-15
<u>PL</u>	★★★	16
<u>PE E PE_L</u>		17

MULTICOMUSTIBILE - MULTI-FUEL

<u>PL_M</u>	★★★	18
<u>PL CHIP</u>		19
<u>ECOMIX</u>		20

CIPPATO - BIOMASS WOOD CHIPS

<u>FIREPLUS</u>		21
-----------------	--	----

● IDROSTUFE/STUFE - HYDRO STOVES/STOVES

ACQUA-LEGNA - WATER-WOOD

<u>ZERO 9</u>	★★★★★	22-23
<u>KARIN</u>		24

ACQUA-PELLET - WATER-PELLET

<u>SMART</u>	★★★★★	25
<u>PARIGI</u>	★★★★	26
<u>ROMA</u>		27

ARIA-PELLET - AIR-PELLET

<u>ZERO 3</u>	★★★★★	28
<u>ZERO 4</u>	★★★★★	29
<u>ZERO 5</u>	★★★★★	30
<u>MONACO</u>		31
<u>VIENNA</u>		32
<u>SLIM</u>		33

LEGNA- WOOD - ZERO9

	★★★★★	34
--	-------	----

ARIA CANALIZZATA/PELLET DUCTED AIR/PELLET

<u>VIENNA C</u>		35
<u>AIR Q</u>	★★★★	36

PELLET

<u>BRISTOL</u>	★★★★★	37
<u>MIA</u>	★★★★★	38
<u>LINEA</u>	★★★★★	39
<u>ARGENTA</u>	★★★★★	40
<u>ARIZONA</u>	★★★★★	41
<u>LEON</u>	★★★★★	42
<u>NEVADA</u>	★★★★★	43
<u>LINDA</u>	★★★★★	44
<u>BONITA</u>	★★★★★	45

● TERMOCUCINE- THERMO COOKERS

<u>CUKI 95</u>	★★★★★	46
<u>CASADEI</u>	★★★★★	47
<u>LOGAN 85</u>	★★★★★	48
<u>VIKI 45</u>	★★★★★	49
<u>CUKI 45</u>	★★★★★	50
<u>BERTO (Scambiatore</u>		51

a fascio tubiero - shell-and-tube heat exchanger)

● TERMOCAMINI - THERMO FIREPLACES

LEGNA

<u>EVL-LS</u>		52
<u>EVS-EVL</u>		53

LEGNA - PELLET

<u>EVL-LP</u>		54
<u>EVS-LP</u>		55



BIOMASSA

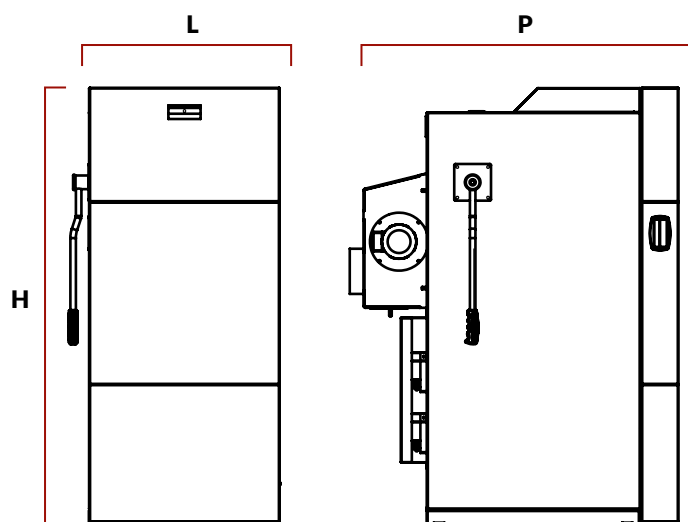
BIOMASS

ECOWOOD LAMBDA ★ ★ ★ ★

Caldaia a legna a fiamma inversa - Reverse flame wood boiler



MODELLO - MODEL
ECOWOOD LAMBDA 25 Kw
ECOWOOD LAMBDA 35 kW
ECOWOOD LAMBDA 50 kW



MODELLO - MODEL	UM	ECOWOOD LAMBDA		
		25	35	50
Potenza focolare - Firebox power	kW	26,5	34,7	46
Potenza idrica - Water power	kW	24,1	31,3	41,1
Rendimento - Efficiency	η	90,8	90,2	89,5
Contenuto legna - Wood content	kg	22	28	32
Dimensioni legna - Wood dimensions	cm	33	50	50
Diametro camino - Chimney Diameter	cm	15	15	15
Attacchi idraulici - Hydraulic connections		1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4
Massa - Mass	kg	493	593	613
Dimensioni LXPXH - Dimensions LxWxH	cm	110x62x144h	127x62x144h	127x68x144h

● IMPIEGHI - EMPLOYMENTS

Riscaldamento acqua impianto termico
Heating water system

● COSTRUZIONE - CONSTRUCTION

- Corpo caldaia in acciaio di qualità.
- Motoestrattore fumi in acciaio inox.
- Sistema antifumo in fase di carico.
- Mantellatura esterna verniciata a fuoco e coibentata.
- Camera di combustione totalmente bagnata ad alto rendimento con assenza di incombusti.
- Stainless steel fume motor extractor.
- Anti-smoking system during loading.
- Fire-painted and insulated outer shell.
- High-efficiency totally wet combustion chamber with no unburned fuel.

● FUNZIONAMENTO - OPERATION

- Regolazione indipendente aria primaria e secondaria con controllo sonda Lambda.
- Controllo puffer.
- Controllo una zona riscaldamento.
- Independent primary and secondary air regulation with lambda probe control.
- Puffer control.
- Heating zone control

● COMPLETO DI - COMPLETE WITH

- Scambiatore di sicurezza
- Comando pulizia
- Scambiatore fumi
- Safety exchanger
- Cleaning control
- Flue gas exchanger

● GARANZIA - WARRANTY

5 anni su corpo caldaia
5 years on boiler body

2 anni convenzionale
2 years conventional

● CERTIFICAZIONI - CERTIFICATIONS

EN 303-5:2012 - 4 stelle
EN 303-5:2012 - 4 stars

ECOWOOD LAMBDA COMB

Caldaia legna/pellet fiamma inversa - Reverse flame wood/pellet boiler



MODELLO - MODEL

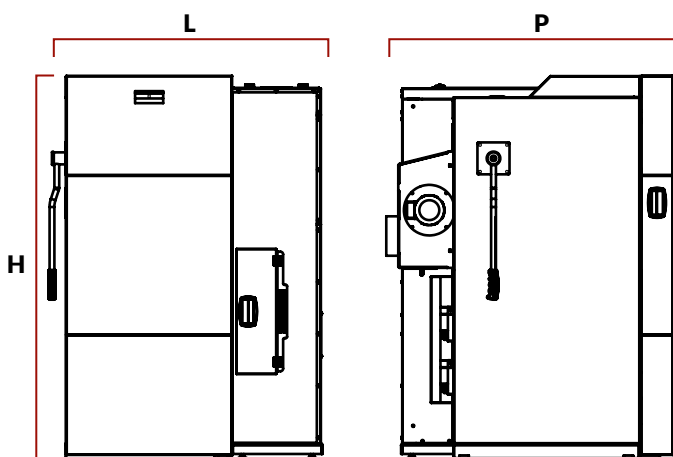
ECOWOOD LAMBDA COMB 25 kW

ECOWOOD LAMBDA COMB 35 kW

ECOWOOD LAMBDA COMB 50kW

A RICHIESTA ON REQUEST

Modulo WI-FI - Gestione caldaia tramite APP
WI-FI Module - Boiler control by APP



• IMPIEGHI - EMPLOYMENTS

Riscaldamento acqua impianto termico
Heating water system

• COSTRUZIONE - CONSTRUCTION

- Corpo caldaia in acciaio di qualità.
- Motoestrattore fumi in acciaio inox.
- Sistema antifumo in fase di carico.
- Mantellatura esterna verniciata a fuoco e coibentata.
- Quality steel boiler body.
- Stainless steel fume motor extractor.
- Anti-smoking system during loading.
- Fire-painted and insulated outer shell.

• FUNZIONAMENTO - OPERATION

- Gassificazione con fiamma inversa aspirata
- Sonda Lambda
- Regolazione elettrica aria primaria e secondaria
- Bruciatore pellet autopulente
- Sistema antifumo in fase di carico legna
- Funzionamento combinato con accensione legna pellet
- Quadro elettronico, controllo puffer e controllo 2 zone di riscaldamento
- Capacità serbatoio di servizio pellet 30 kg.
- Gasification with aspirated reverse flame
- Lambda Probe
- Electrical primary and secondary air regulation
- Self-cleaning pellet burner
- Anti-smoke system when loading wood
- Combined operation with wood pellet ignition
- Electronic control panel, puffer control and 2 zone control of heating
- Pellet service tank capacity 30 kg.

• COMPLETO DI - COMPLETE WITH

- Scambiatore di sicurezza
- Comando pulizia
- Scambiatore fumi
- Safety exchanger
- Cleaning control
- Flue gas exchanger

• GARANZIA - WARRANTY

5 anni su corpo caldaia
5 years on boiler body

2 anni convenzionale
2 years conventional

- **CERTIFICAZIONI** - EN 303-5:2012 - 4 stelle
CERTIFICATIONS EN 303-5:2012 - 4 stars

MODELLO - MODEL	UM	ECOWOOD LAMBDA COMB		
		25	35	50
Potenza focolare - Firebox power	kW	26,50*	34,70*	46*
Potenza idrica - Water power	kW	24,1*	31,3*	41,1*
Rendimento - Efficiency	η	90,8*	90,2*	89,5*
Contenuto legna - Wood content	kg	22	28	32
Dimensioni legna - Wood dimensions	kg/h	33	50	50
Diametro camino - Chimney Diameter	cm	15	15	15
Attacchi idraulici - Hydraulic connections		1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4
Massa - Mass	kg	565	665	690
Dimensioni LXPXH - Dimensions LxWxH	cm	110x100x144h		

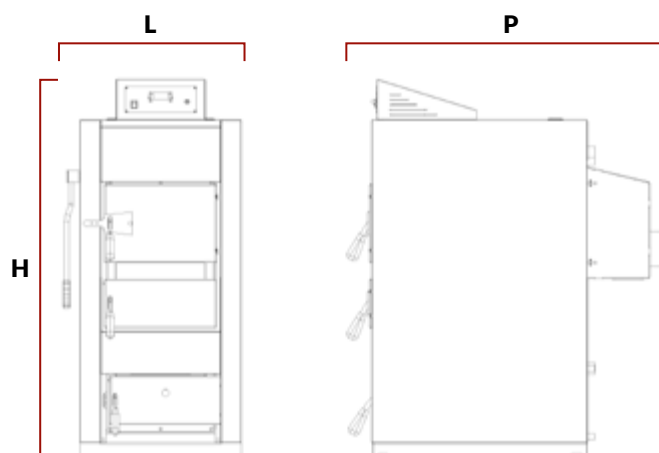
* In reference to wood fuel

ECOWOOD ★★

Caldaia a legna a **fiamma inversa** - Reverse flame wood boiler



MODELLO - MODEL
ECOWOOD 25 Kw
ECOWOOD 35 kW
ECOWOOD 60 kW
ECOWOOD 100 kW
ECOWOOD 150 kW
ECOWOOD 190 kW



• IMPIEGHI - EMPLOYMENTS

Riscaldamento acqua impianto termico
Heating water system

• COSTRUZIONE - CONSTRUCTION

- Corpo caldaia in acciaio di qualità.
- Saldature con impianti automatizzati.
- Motoestrattore fumi in acciaio inox.
- Sistema antifumo in fase di carico.
- Mantellatura esterna verniciata a fuoco e coibentata.
- Quality steel boiler body.
- Welding with automated equipment.
- Stainless steel fume motor extractor.
- Anti-smoking system during loading.
- Fire-painted and insulated outer shell.

• FUNZIONAMENTO - OPERATION

Quadro comando elettronico
completamente modulante.
Fully modulating electronic control panel.

• COMPLETO DI - COMPLETE OF

- Comando controllo puffer
- Scambiatore di sicurezza
- Leva pulizia
- Scambiatore fumi
- Puffer control command
- Safety exchanger
- Cleaning lever
- Flue gas exchanger

• GARANZIA - WARRANTY

5 anni su corpo caldaia
5 years on boiler body

2 anni convenzionale
2 years conventional

• CERTIFICAZIONI - CERTIFICATIONS

EN 303-5:2012 - 3 stelle
EN 303-5:2012 - 3 stars

MODELLO MODEL	UM	ECOWOOD					
		25	35	60	100	150	190
Potenza focolare - Firebox power	kW	29,1	34,6	56,9	100	150	190
Potenza idrica - Water power	kW	22,6	26,9	44	77,1	115,6	146,5
Rendimento - Efficiency	η	77,7	77,6	77,4	77,1	77,1	77,1
Contenuto legna - Wood content	kg	22	28	32	55	100	150
Dimensioni legna - Wood dimensions	cm	33	50	50	85	100	100
Diametro camino - Chimney Diameter	cm	15	15	15	18	2x18	2x18
Attacchi idraulici - Hydraulic connections		1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4
Massa - Mass	kg	405	505	555	1200	1600	1750
Dimensioni PxLxH - Dimensions PxLxH	cm	90x62x136h	107x62x136h	107x68x136h	156x68x151h	185x87x168h	185x102x172

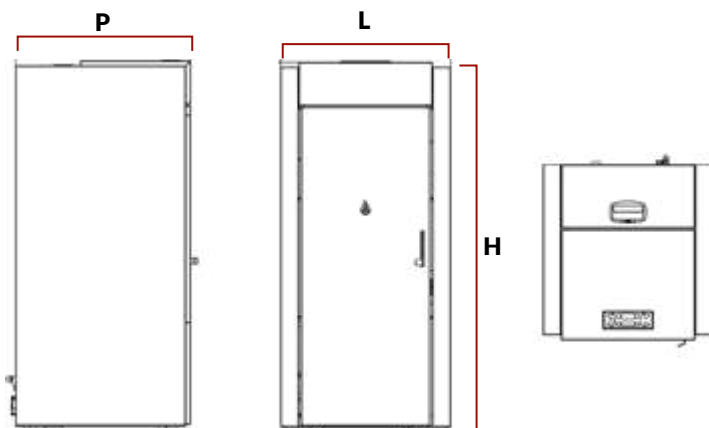


MODELLO - MODEL

SMART-ECO - Pulizia automatica
Automatic cleaning

A RICHIESTA ON REQUEST

Modulo WI-FI - Gestione caldaia tramite APP
WI-FI Module- Boiler control by APP



• IMPIEGHI - EMPLOYMENTS

Riscaldamento acqua impianto termico
Heating water system

• COSTRUZIONE - CONSTRUCTION

- Focolare in acciaio
- Rivestimento esterno acciaio
- Steel hearth
- Steel exterior cladding

• FUNZIONAMENTO - OPERATION

- Pulizia automatica braciore con sistema rotante
- Pulizia manuale dei turbolatori
- Programmazione fasce orarie
- Automatic brazier cleaning with rotary system
- Manual cleaning of turbulators
- Time slot scheduling

• COMPLETO DI - COMPLETE WITH

- Radiocomando WI-FI con termostato
- Vaso espansione
- Circolatore elettronico
- WI-FI remote control with thermostat
- Expansion tank
- Electronic circulator

• GARANZIA - WARRANTY

5 anni su corpo caldaia
5 years on boiler body

2 anni convenzionale
2 years conventional

• CERTIFICAZIONI - CERTIFICATIONS

EN 14785 - 5 Stelle
EN 14785 - 5 Stelle

MODELLO MODEL	UM	SMART - ECO
Potenza focolare - Firebox power	kW	14,7 - 7,2
Potenza acqua - Water power	kW	12,3 - 5,6
Rendimento -Efficiency	η	93,5 - 5,6
Contenuto pellet - Pellet content	kg	15
Consumo orario pellet - Hourly pellet consumption	cm	1,5 ÷ 3
Diametro camino - Chimney diameter	cm	80
Attacchi idraulici - Hydraulic connections		3/4"
Massa - Mass	kg	145
Dimensioni PxLxH - Dimensions DxWxH	cm	54x52x114h

PARIGI ECO ★★★★★

Caldaia a pellet - Pellet boiler



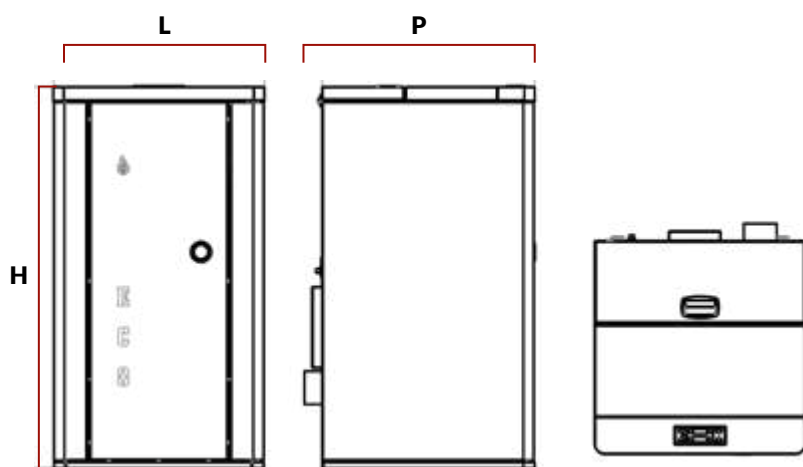
MODELLO MODEL

PARIGI-ECO - pulizia manuale *manual cleaning*

PARIGI-ECO - pulizia automatica *automatic cleaning*

A RICHIESTA ON REQUEST

Modulo WI-FI- Gestione caldaia tramite APP
WI-FI Module- Boiler Management via APP



• IMPIEGHI - EMPLOYMENTS

Riscaldamento acqua impianto termico
Heating water system

• COSTRUZIONE - CONSTRUCTION

- Corpo caldaia in acciaio di qualità.
- Mantello esterno coibentato e verniciato a fuoco.
- Camera combustione in acciaio
- Braciore in acciaio inox

- Quality steel boiler body
- Insulated and fire-painted outer shell
- Steel combustion chamber
- Stainless steel brazier

• FUNZIONAMENTO - OPERATION

- Disponibile in versione pulizia automatica o manuale
- Pulizia automatica braciore e scambiatori fumi (versione automatica)
- Available in automatic or manual cleaning versions
- Automatic brazier and flue gas exchanger cleaning (automatic version)

• COMPLETO DI - COMPLETE WITH

- Programmazione fasce orarie
- Possibilità controllo puffer
- Time slot scheduling
- Possibility of puffer control

• GARANZIA WARRANTY

5 anni su corpo caldaia
5 years on boiler body

2 anni convenzionale
2 years conventional

• CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS

EN 14785 - 4 stelle
EN 14785 - 4 stars

MODELLO MODEL	UM	PARIGI - ECO
Potenza focolare - Firebox power	kW	8,8 ÷ 22,5
Potenza idrica - Water power	kW	7,8 ÷ 19,8
Rendimento - Efficiency	η	88
Contenuto pellet - Pellet content	kg	35
Consumo orario pellet - Hourly pellet consumption	kg/h	1,8 ÷ 4,7
Diametro camino - Chimney diameter	cm	10
Attacchi idraulici - Hydraulic connections		1"
Massa - Mass	kg	235 - 241
Dimensioni LxPxH - Dimensions LxWxH	cm	61x63x144h



MODELLO MODEL

VIS 25 kW

VIS 35 kW

VIS 50 kW

A RICHIESTA ON REQUEST

Modulo WI-FI Gestione caldai tramite APP
WI-FI Module- Boiler Management via APP

RACCORDO A "T" scarico fumi Ø100 con isp.
"T" FITTING flue exhaust Ø100 with isp.

Solo per il modello VIS 50 Only for the VIS

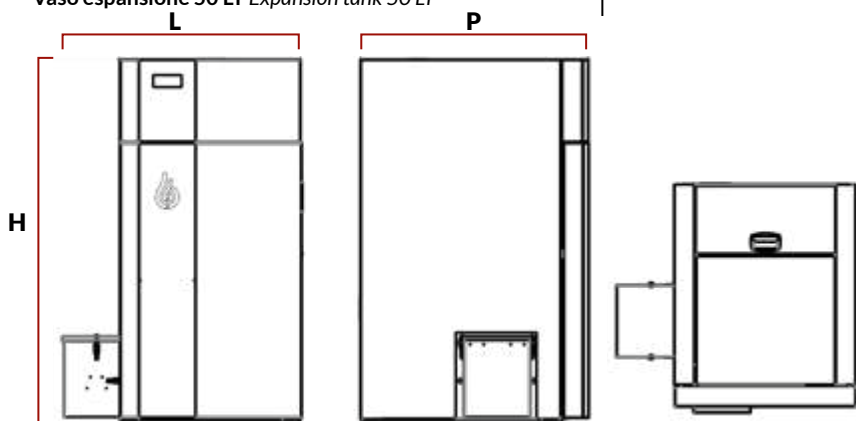
Circolatore 6,2 m.c.a.-3,3 m3/h Circulator 6.2 m.w.c.-3.3 m3/h

KIT IDRAULICO SICUREZZA HYDRAULIC SAFETY KIT

Vaso espansione 24 LT Expansion tank 24 LT

Vaso espansione 35 LT Expansion tank 35 LT

Vaso espansione 50 LT Expansion tank 50 LT



• IMPIEGHI - EMPLOYMENTS

Riscaldamento acqua impianto termico
Heating water system

• COSTRUZIONE - CONSTRUCTION

- Corpo caldaia e camera di combustione in acciaio di qualità.
- Braciore in acciaio inox
- Mantellatura esterna con doppia porta verniciata a fuoco
- Coibentazione totale
- Boiler body and combustion chamber made of quality steel.
- Stainless steel brazier
- Outer casing with double painted door
- Total insulation

• FUNZIONAMENTO - OPERATION

- Pulizia automatica braciore e scambiatore fumi
- Programmazione fasce orarie
- Possibilità di controllo puffer o valvola 3 vie
- Raschiatore griglia
- Sistema di estrazione cenere automatico
- Carico pellet modulante
- Circolatore impianto, vaso di espansione, valvole di sicurezza e sfogo
- Automatic brazier and flue gas exchanger cleaning
- Time slot scheduling
- Possibility of puffer control or 3-way valve
- Grid scraper
- Automatic ash extraction system
- Modulating pellet load
- System circulator, expansion tank, valves safety and venting

• GARANZIA WARRANTY

5 anni su corpo caldaia
5 years on boiler body

2 anni convenzionale
2 years conventional

• CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS

Conforme a EN 303-5:2012 - 4 stelle.
Complies with EN 303-5:2012 - 4 stars.

MODELLO MODEL	UM	VIS		
		25	35	50
Potenza focolare - Firebox power	kW	25,0	34,5	47,7
Potenza idrica - Water power	kW	23,0	31,6	43,5
Rendimento - Efficiency	η	91,9	91,6	91,2
Contenuto pellet - Pellet content	kg	66	66	73
Consumo orario pellet - Hourly pellet consumption	kg/h	1,5 ÷ 5,1	2,0 ÷ 7,0	2,0 ÷ 9,7
Diametro camino - Chimney diameter	cm	10	10	10
Attacchi idraulici - Hydraulic connections		1"	1"	1"
Massa - Mass	kg	300	300	400
Dimensioni LxPxH - Dimensions LxWxH	cm	88x82x136h	88x82x136h	88x90x150h

VIS NEXT ★★☆☆

Caldaia a pellet sistema ibrido - Hybrid system pellet boiler



MODELLO MODEL

VIS NEXT 25 kW (Puffer + ACS)
(Puffer + D.H.W.)

VIS NEXT 35 kW (Puffer + ACS)
(Puffer + D.H.W.)

VIS NEXT 25 kW (Puffer + ACS + Solare)
(Puffer + D.H.W. + Solar)

VIS NEXT 35 kW (Puffer + ACS + Solare)
(Puffer + D.H.W. + Solar)

A RICHIESTA ON REQUEST

Modulo WI-FI Gestione caldaia tramite APP
Wi-Fi Module Boiler Management via APP

RACCORDO A "T" scarico fumi Ø100 con isp.
"T" FITTING flue exhaust Ø100 with isp.

● GARANZIA - WARRANTY

5 anni su corpo caldaia
5 years on boiler body

2 anni convenzionale
2 years conventional

● CERTIFICAZIONI - CERTIFICATIONS

EN 303-5:2012 - 4 stelle

EN 303-5:2012 - 4 stars

Sistema ibrido costituito da: caldaia a pellet, impianto solare termico e pompa di calore, realizzati e concepiti per funzionare assieme tra loro (Factory Made).

Si tratta di un sistema ibrido perfettamente aderente alla normativa in vigore, in grado di offrire un maggiore rendimento possibile, con riduzione dei consumi e rispetto per l'ambiente. Questo tipo di sistema è ideale per un'installazione domestica-residenziale e soprattutto per ristrutturazione di impianti di climatizzazione e produzione di acqua calda sanitaria.

La compattezza del prodotto con le soluzioni adottate permette una semplice realizzazione impiantistica con un notevole risparmio di tempo in fase di montaggio.

Hybrid system consisting of: pellet boiler, solar thermal system and heat pump, made and designed to work together with each other (Factory Made).

This is a hybrid system perfectly adhering to current regulations, offering the highest possible efficiency, with reduced consumption and respect for environment. This type of system is ideal for domestic-residential installation and especially for renovation of air conditioning and domestic hot water production systems.

The compactness of the product with the adopted solutions allows for simple plant

● IMPIEGHI - EMPLOYMENTS

Riscaldamento acqua impianto termico e produzione A.C.S.
Heating water plant and D.H.W. production.

● COSTRUZIONE - CONSTRUCTION

- Corpo caldaia e camera di combustione in acciaio di qualità.
- Braciore in acciaio inox
- Mantellatura esterna con doppia porta verniciata a fuoco
- Coibentazione totale
- Boiler body and combustion chamber made of quality steel.
- Stainless steel brazier
- Outer casing with double painted door
- Total insulation

● FUNZIONAMENTO - OPERATION

- Pulizia automatica braciore e scambiatore fumi
- Programmazione fasce orarie
- Sistema di estrazione cenere automatico
- Carico pellet modulante
- Accumulo (Puffer) acqua tecnica con preriscaldamento A.C.S.
- Bollitore ACS in acciaio inox
- Recuperatore fumi
- Attacco PDC
- Automatic brazier and flue gas exchanger cleaning
- Time slot scheduling
- Automatic ash extraction system
- Modulating pellet load
- Storage (Puffer) technical water with A.C.S. preheating.
- Stainless steel ACS kettle
- Flue gas reclaiming
- PDC connection

MODELLO MODEL	UM	VIS NEXT	
		25	35
Potenza al focolare nominale - Rated firebox power	kW	25	34,5
Potenza al focolare minima - Minimum firebox power	kW	7,2	7,2
Potenza termica nominale - Rated thermal power	η	23	31,6
Potenza termica minima - Minimum heat output	kW	6,6	6,6
Rendimento potenza nominale - Rated power efficiency	%	91,9 + 3%	91,6 + 3%
Capacità serbatoio combustibile - Fuel tank capacity	kg	66	66
Consumo orario pellet - Hourly pellet consumption	kg/h	1,5 ÷ 5,1	2 ÷ 7
Diametro condotto fumario - Flue duct diameter	mm	100	100
Capacità caldaia - Boiler capacity	lt	49	49
Capacità puffer - Puffer capacity	lt	85	85
Capacità produttore ACS - D.H.W. producer capacity	lt	50	50
Temperatura fumi nominale - Rated flue gas temperature	°C	110	125
Produzione ACS - D.H.W. production	lt/h	1440	1440
Classe - Class		5	5
Massa - Mass	kg	370	375

IL CUORE DEL SISTEMA THE HEART OF THE SYSTEM



1. RECUPERATORE FUMI INOX

- Recuperatori fumi (+ 3 % di rendimento)
- Puffer impianto con pre-riscaldamento ACS
- Bollitore ACS Inox per grandi produzioni ACS
- Possibilità di impianto solare
- Possibilità di pompa di calore
- Sistema automatico di pulizia scambiatore fumi e bruciatore
- Elettronica dedicata al sistema ibrido (Caldaia - Solare - PDC)
- Dimensioni compatte
- Attacchi idraulici in ditta sul retro del sistema
- Cassetto cenere esterno dx o sx

STAINLESS STEEL FUME RECUPERATOR

- Flue gas recuperators (+ 3 % efficiency)
- Plant puffer with DHW pre-heating
- Inox DHW kettle for large DHW production
- Possibility of solar system
- Possibility of heat pump
- Automatic flue gas exchanger and brazier cleaning system
- Dedicated electronics for the hybrid system (Boiler - Solar - PDC)
- Compact size
- Hydraulic jig connections on the back of the system
- Right or left external ash drawer

6

2. VALVOLA PRECEDENZA ACS

ACS PRECEDENCE VALVE

3. BOLLITORE INOX ACS

STAINLESS STEEL D.H.W. KETTLE

4. RACCORDO FUMI INOX

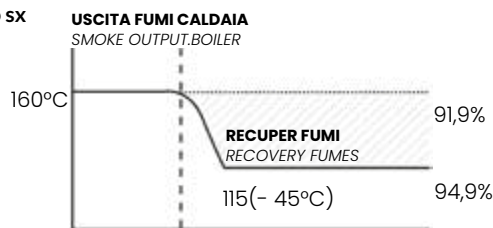
STAINLESS STEEL SMOKE FITTING

5. SCAMBIATORE SOLARE

SOLAR EXCHANGER

6. SCAMBIATORE PRE-RISCALDO ACS

D.H.W. PRE-HEATING EXCHANGER



PRODUZIONE ACS D.H.W. PRODUCTION

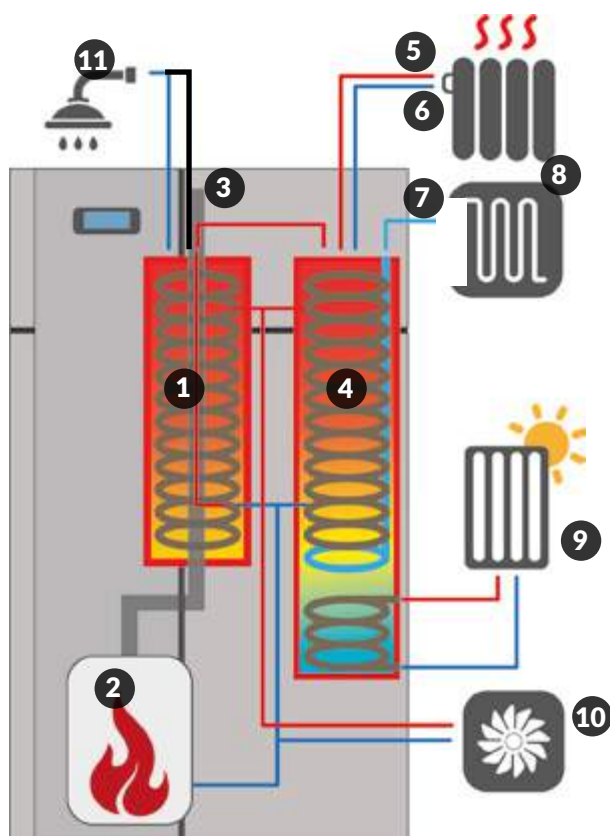
TEMPO - Time	10 min	60 min	70 min
240 lt	1200 lt	220 lt	

T. ingresso acqua fredda - T. cold water inlet 12°C

T. uscita ACS - DHW outlet temp 45°C

T. caldaia - Boiler T. 70-80°C

TOTALE TOTAL 1640 LT



1. ACCUMULO SANITARIO ACS 50lt
2. CALDAIA ACCUMULO 49lt
3. RECUPERATORE FUMI
4. PUFFER 85lt
5. MANDATA IMPIANTO
6. RITORNO IMPIANTO
7. ENTRATA ACQUEDOTTO
8. IMPIANTO RISCALDAMENTO
9. PANNELLO SOLARE TERMICO
10. PDC
11. ACS

1. SANITARY ACS ACCUMULATION 50lt
2. 49lt STORAGE BOILER
3. SMOKE RECOVERY SYSTEM
4. 85lt PUFFER
5. SYSTEM DELIVERY
6. PLANT RETURN
7. AQUEDUCT ENTRANCE
8. HEATING SYSTEM
9. SOLAR THERMAL PANEL
10. PDC
11. D.H.W.

PL ★ ★ ★Caldaia a pellet **autopulente** - Self-cleaning pellet boiler**A+**● **GARANZIA - WARRANTY**5 anni su corpo caldaia
5 years on boiler body2 anni convenzionale
2 years conventional● **CERTIFICAZIONI - CERTIFICATIONS**EN 303-5:2012 - 3 stelle
EN 303-5:2012 - 3 stars**MODELLO**
MODEL

PL 16 kW

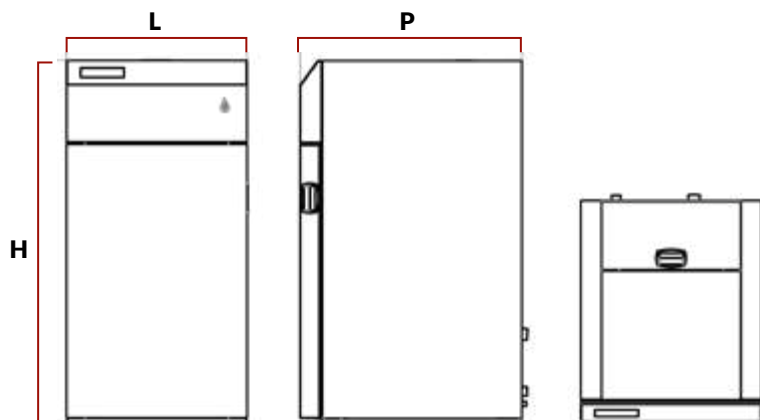
PL 25 kW

PL 33 kW

PL 33S - 33 kW

A RICHIESTA ON REQUESTModulo WI-FI Gestione caldaie tramite APP
Wi-Fi Module Boiler Management via APPRACCORDO A "T" scarico fumi Ø100 con isp.
"T" FITTING flue exhaust Ø100 with isp

KIT estrazione cenere automatico Automatic ash extraction KIT

CONDENSATORE FUMI in acciaio inox
Stainless steel FLUE CONDENSER● **IMPIEGHI-EMPLOYMENTS**Riscaldamento acqua impianto termico
Heating water system● **COSTRUZIONE - CONSTRUCTION**

- Corpo caldaia e camera di combustione in acciaio di qualità.
- Braciore in acciaio inox
- Mantellatura esterna verniciata a fuoco
- con doppia porta
- Coibentazione totale
- Boiler body and combustion chamber made of quality steel
- Stainless steel brazier
- Fire-painted outer shell with double doors
- Total insulation

● **FUNZIONAMENTO - OPERATION**

- Controllo funzioni con display digitale
- Controllo automatico con 5 potenze
- Programmazione giornaliera, settimanale e weekend con 3 fasce orarie
- Cassetto cenere estraibile
- Pulizia automatica braciore e scambiatori fumo
- Produzione ACS rapida (solo per versioni PL33/S)
- Controllo puffer
- Function control with digital display
- Automatic control with 5 powers
- Daily, weekly and weekend scheduling with 3 time slots
- Removable ash drawer
- Automatic brazier and smoke exchanger cleaning
- Rapid DHW production (PL33/S versions only)
- Puffer control

● **COMPLETO DI - COMPLETE OF**

- Vaso espansione
- Circolatore alta efficienza
- Flussostato (solo per versione PL33/S)
- Comando controllo puffer
- Valvola sicurezza
- Valvola sfiato
- Expansion tank
- High efficiency circulator
- Flow switch (only for PL33/S version)
- Puffer control command
- Safety valve
- Vent valve

MODELLO MODEL	UM	PL			
		16	25	33	33S
Potenza focolare - Firebox power	kW	4,8 ÷ 16,5	7,1 ÷ 24,2	9,5 ÷ 32	9,5 ÷ 32
Potenza idrica - Water power	kW	4,2 ÷ 14,7	6,4 ÷ 21,9	8,7 ÷ 29,1	8,7 ÷ 29,1
Rendimento - Efficiency	η	89	90	91	91
Contenuto pellet - Pellet content	kg	70	70	70	70
Consumo orario pellet - Hourly pellet consumption	kg/h	1 ÷ 3,4	1,5 ÷ 5	2 ÷ 6,6	2 ÷ 6,6
Diametro camino - Chimney diameter	cm	8	10	10	10
Attacchi idraulici - Hydraulic connections		1"	1"	1"	1"
Produzione ACS - DHW production	l/min	-	-	-	12/45
Massa - Mass	kg	280	290	300	300
Dimensioni PxLxH - Dimensions DxWxH	cm	82x67x135h	82x67x135h	82x67x135h	82x67x135h

PE e PE_L

Caldaia a pellet - Pellet boiler



MODELLO MODEL

PE 15 kW

PE 22 kW

PE/L 27 kW

PE/L 34 kW

A RICHIESTA ON REQUEST

Serbatoio supplementare per PE 15/22
Additional tank for PE 15/22

• IMPIEGHI - EMPLOYMENTS

Riscaldamento acqua impianto termico
Heating water system

• COSTRUZIONE - CONSTRUCTION

- Focolare in acciaio
- Rivestimento esterno acciaio
- Steel hearth
- Steel exterior cladding

• FUNZIONAMENTO - OPERATION

- Pulizia manuale dei turbolatori
- Programmazione fasce orarie
- Manual cleaning of turbulators
- Time slot scheduling

• COMPLETO DI - COMPLETE OF

- Radiocomando WI-FI con termostato
- Vaso espansione
- Circolatore elettronico
- WI-FI remote control with thermostat
- Expansion tank
- Electronic circulator

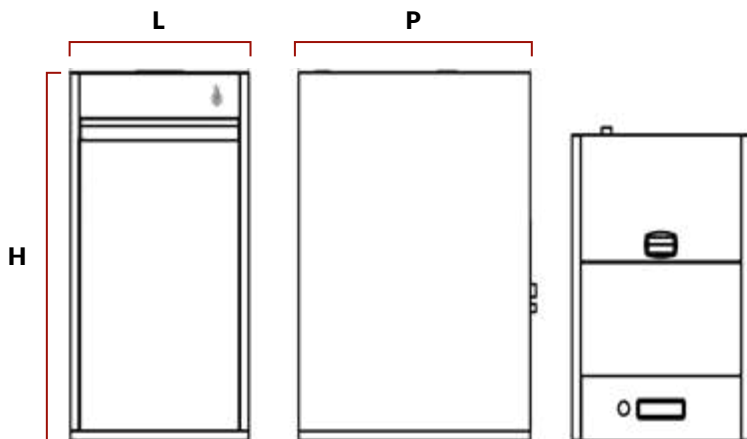
• GARANZIA - WARRANTY

5 anni su corpo caldaia
5 years on boiler body

2 anni convenzionale
2 years conventional

• CERTIFICAZIONI - CERTIFICATIONS

Conforma alla norma EN 303-5:2012
Conforme alla norma EN 303-5:2012



MODELLO MODEL	UM	PE		PE/L	
		15	22	27	34
Potenza focolare - Firebox power	kW	6 ÷ 15	9,2 ÷ 22	10,8 ÷ 27	13,9 ÷ 34
Potenza idrica - Water power	kW	5,3 ÷ 13,2	8 ÷ 19,3	9,5 ÷ 23,8	12,2 ÷ 29,9
Rendimento - Efficiency	η	88	87,7	88,1	87,9
Contenuto pellet - Pellet content	kg	45	45	60	60
Consumo orario pellet - Hourly pellet consumption	kg/h	1,2 ÷ 3,1	1,9 ÷ 4,6	2,2 ÷ 5,6	2,9 ÷ 7,1
Diametro camino - Chimney diameter	cm	8	8	10	10
Attacchi idraulici - Hydraulic connections		1"	1"	1"	1"
Massa - Mass	kg	174	174	230	240
Dimensioni PxLxH - Dimensions DxWxH	cm	81x62x97h	81x62x97h	74x62x129h	74x62x129h

PL_M ★★

Caldaia nocciolino/gusci autopulente - Self-cleaning peanut/shell boiler



MODELLO MODEL
PL_M 25 kW
PL_M 33 kW
A RICHIESTA ON REQUEST
Modulo WI-FI Gestione caldai tramite APP WI-FI Module Boiler Management via APP
RACCORDO A "T" scarico fumi Ø100 con isp. "T" FITTING flue exhaust Ø100 with isp.
KIT estrazione cenere automatico Automatic ash extraction KIT
CONDENSATORE FUMI in acciaio inox Stainless steel FLUE CONDENSER

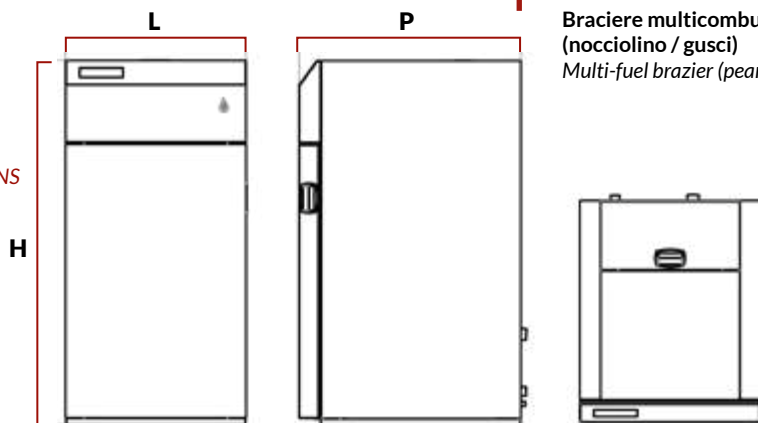
- GARANZIA - WARRANTY**

5 anni su corpo caldaia
5 years on boiler body

2 anni convenzionale
2 years conventional

- CERTIFICAZIONI - CERTIFICATIONS**

EN 303-5:2012 - 3 stelle
EN 303-5:2012 - 3 stars



- IMPIEGHI - EMPLOYMENTS**

Riscaldamento acqua impianto termico
Heating water system

- COSTRUZIONE CONSTRUCTION**

- Corpo caldaia e camera di combustione in acciaio di qualità.
- Braciore in acciaio inox
- Mantellatura esterna verniciata a fuoco con doppia porta
- Coibentazione totale
- Boiler body and combustion chamber made of quality steel.
- Stainless steel brazier
- Fire-painted outer shell with double doors
- Total insulation

- FUNZIONAMENTO - OPERATION**

- Controllo funzioni con display digitale
- Controllo automatico con 5 potenze
- Programmazione giornaliera, settimanale e weekend con 3 fasce orarie
- Cassetto cenere estraibile
- Pulizia automatica braciore e scambiatori fumo
- Produzione ACS rapida (solo per versioni PL33/S)
- Controllo puffer
- Automatic control with 5 powers
- Daily, weekly and weekend scheduling with 3 time slots
- Removable ash drawer
- Automatic brazier and smoke exchanger cleaning
- Rapid DHW production (PL33/S versions only)
- Puffer control

- COMPLETO DI - COMPLETE OF**

Braciore multicombustibile
(nocciolino / gusci)
Multi-fuel brazier (peanut/shells)

MODELLO MODEL	UM	PLM	
		25	33
Potenza focolare - Firebox power	kW	7,1 ÷ 24,2*	9,5 ÷ 32*
Potenza idrica - Water power	kW	6,4 ÷ 21,9*	8,7 ÷ 29,1*
Rendimento - Efficiency	η	90*	91*
Contenuto pellet Pellet content	kg	70*	70*
Consumo orario pellet - Hourly pellet consumption	kg/h	1,5 ÷ 5*	2 ÷ 6,6*
Diametro camino - Chimney diameter	cm	10	10
Attacchi idraulici - Hydraulic connections		1"	1"
Massa - Mass	kg	290	300
Dimensioni P x L x H - Dimensions D x W x H	cm	82x67x135h	82x67x135h

* IN RIFERIMENTO AL COMBUSTIBILE PELLET

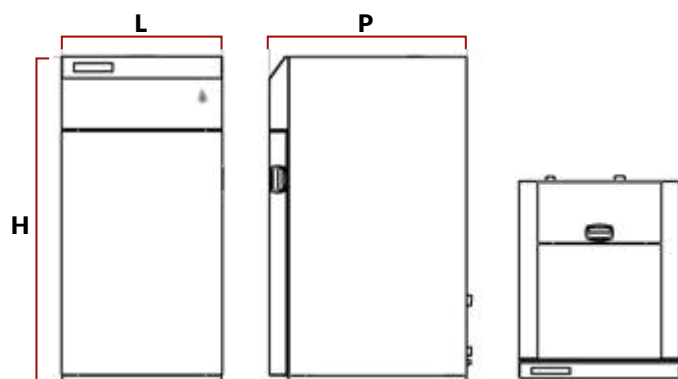
* IN REFERENCE TO PELLET FUEL

PL CHIP

Caldaia cippatino/pellet **autopulente** - Self-cleaning wood chip/pellet boiler



MODELLO MODEL
PL CHIP 25 kW
PL CHIP 33 kW
A RICHIESTA ON REQUEST
Modulo WI-FI Gestione caldaie tramite APP Wi-Fi Module Boiler Management via APP
RACCORDO A "T" scarico fumi Ø100 con isp. "T" FITTING flue exhaust Ø100 with isp.
KIT estrazione cenere automatico Automatic ash extraction KIT
CONDENSATORE FUMI in acciaio inox Stainless steel FLUE CONDENSER



• IMPIEGHI - EMPLOYMENTS

Riscaldamento acqua impianto termico ad alta temperatura

Heating water high temperature thermal system

• COSTRUZIONE - CONSTRUCTION

- Combustione in acciaio di qualità.
- Braciore in acciaio inox
- Mantellatura esterna con doppia porta verniciata a fuoco
- Coibentazione totale
- Quality steel combustion.
- Stainless steel brazier
- Outer casing with double painted door
- Total insulation

• FUNZIONAMENTO - OPERATION

- Controllo funzioni con display digitale
- Controllo automatico con 5 potenze
- Programmazione giornaliera, settimanale e weekend con 3 fasce orarie
- Cassetto cenere estraibile
- Pulizia automatica braciore e
- Scambiatori fumo
- Controllo puffer
- Function control with digital display
- Automatic control with 5 powers
- Daily, weekly and weekend scheduling with 3 time slots
- Removable ash drawer
- Automatic brazier cleaning and
- Smoke exchangers
- Puffer control

• COMPLETO DI - COMPLETE OF

- Braciore multicomcombustibile cippatino (G5-10)/pellet
- Agitatore per cippatino
- Doppia coclea di alimentazione
- Multi-fuel woodchip brazier (G5-10)/pellets
- Agitator for wood chips
- Double feeding auger

• GARANZIA - WARRANTY

5 anni su corpo caldaia
5 years on boiler body

2 anni convenzionale
2 years conventional

• CERTIFICAZIONI - CERTIFICATIONS

Conforme a EN 303-5:2012.
Complies with EN 303-5:2012.

MODELLO MODEL	UM	PL CHIP	
		25	33
Potenza focolare - Firebox power	kW	7,1 ÷ 24,2*	9,5 ÷ 32*
Potenza idrica - Water power	kW	6,4 ÷ 21,9*	8,7 ÷ 29,1*
Rendimento - Efficiency	η	90*	91*
Contenuto pellet - Pellet content	kg	45*	45*
Consumo orario pellet - Hourly pellet consumption	kg/h	1,5 ÷ 5*	2 ÷ 6,6*
Diametro camino - Chimney diameter	cm	10	10
Massa - Mass	kg	290	300
Attacchi idraulici - Hydraulic connections		1"	1"
Dimensioni PxLxH - Dimensions DxWxH	cm	82x67x135h	82x67x135h

* IN RIFERIMENTO AL COMBUSTIBILE PELLET

* IN REFERENCE TO PELLET FUEL

ECOMIX

Caldaia multicomibustibile (legna, pellet, nocciolino) - Multi-fuel boiler (wood, pellet, peanut)

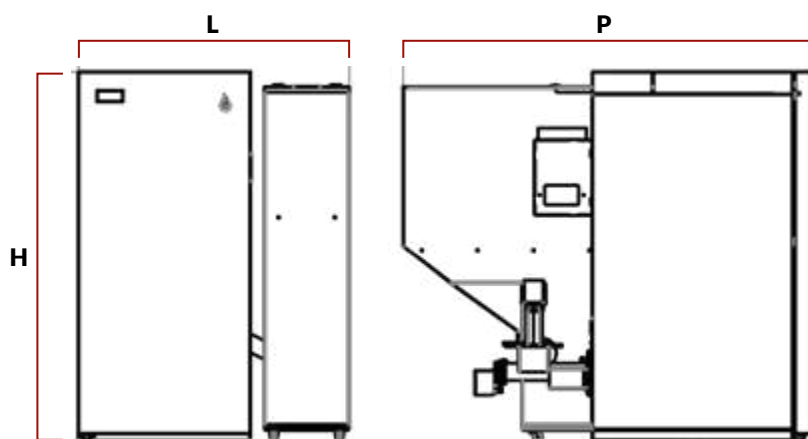


MODELLO MODEL

ECOMIX 35 kW

ECOMIX 50 kW

ECOMIX 70 kW



• IMPIEGHI - EMPLOYMENTS

Riscaldamento acqua impianto termico
Heating water system

• COSTRUZIONE - CONSTRUCTION

- Bruciatore multicomibustibile (pellet e nocciolino)
- Camera di combustione e scambiatore in acciaio di qualità
- Ampia camera di carico con supporto legna in ghisa
- Serbatoio per combustibile
- Multi-fuel burner (pellet and peanut)
- Quality steel combustion chamber and exchanger
- Large loading chamber with cast iron wood support
- Fuel tank

• FUNZIONAMENTO - OPERATION

- Capacità serbatoio combustibile 180kg
- Passaggio automatico legna/pellet e viceversa
- Fuel tank capacity 180kg
- Automatic wood/pellet switching and vice versa

• GARANZIA - WARRANTY

5 anni su corpo caldaia
5 years on boiler body

2 anni convenzionale
2 years conventional

• CERTIFICAZIONI - CERTIFICATIONS

Conforme a EN 303-5:2012.
Complies with EN 303-5:2012

MODELLO MODEL	UM	ECOMIX		
		35	50	70
Potenza focolare - Firebox power	kW	34,5*	50*	70*
Potenza idrica - Water power	kW	30,4*	42,5*	59,5*
Rendimento - Efficiency	η	88,4*	85*	85*
Contenuto legna - Wood content	kg	15	15	15
Dimensione legna - Wood size	cm	60	60	60
Diametro camino - Chimney diameter	cm	20	20	20
Attacchi idraulici - Hydraulic connections		1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4
Massa - Mass	kg	350	370	400
Dimensioni PxLxH - Dimensions DxWxH	cm	138x70x151h	138x70x151h	138x70x151h

* IN RIFERIMENTO AL COMBUSTIBILE PELLET

* IN REFERENCE TO PELLET FUEL

FIREPLUS

Caldaia a cippato - Wood chip boiler



MODELLO MODEL
FIREPLUS 30/60
FIREPLUS 50/99
FIREPLUS 60/120
A RICHIESTA ON REQUEST
KIT estrazione cenere automatico Automatic ash extraction KIT

• IMPIEGHI - EMPLOYMENTS

Riscaldamento acqua impianto termico
Heating water system

• COSTRUZIONE - CONSTRUCTION

Braciare in ghisa a griglia mobile
Camera di combustione in refrattario
Mantellatura esterna verniciata a fuoco
Cast iron brazier with movable grate
Refractory combustion chamber
Firepainted outer casing

• FUNZIONAMENTO - OPERATION

Estrazione cenere automatica
Pulizia automatica scambiatore fumi
Accenditore automatico ventilato
Pannello touchscreen con controllo puffer
Automatic ash extraction Automatic
flue gas exchanger cleaning
Automatic ventilated igniter
Touchscreen panel with puffer control

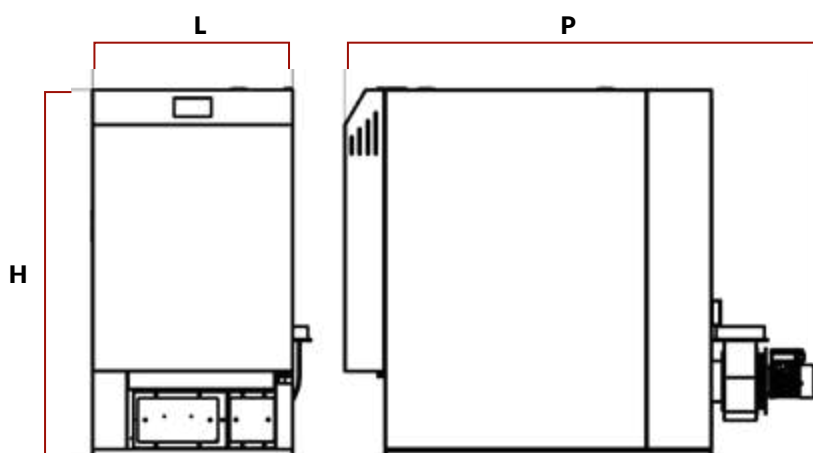
• GARANZIA - WARRANTY

5 anni su corpo caldaia
5 years on boiler body

2 anni convenzionale
2 years conventional

• CERTIFICAZIONI - CERTIFICATIONS

Conforme a EN 303-5:2012.
Complies with EN 303-5:2012



MODELLO MODEL	UM	FIREPLUS		
		30/60	50/99	60/120
Potenza focolare - Firebox power	kW	15,8 ÷ 52,9*	26,4 ÷ 87,9*	31,9 ÷ 106,3*
Potenza idrica - Water power	kW	13,9 ÷ 46,5*	23,2 ÷ 77,3*	28 ÷ 106,3*
Rendimento - Efficiency	η	88*	88*	88*
Consumo orario pellet - Hourly pellet consumption	kg/h	4,5 ÷ 15,1*	7,5 ÷ 25,1*	9,1 ÷ 30,3*
Diametro camino - Chimney diameter	cm	18	20	20
Attacchi idraulici - Hydraulic connections		1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4
Massa - Mass	kg	700	1200	1200
Dimensioni PxLxH - Dimensions DxWxH	cm	174x74x135h	204x94x145h	204x94x145h

* IN RIFERIMENTO AL COMBUSTIBILE CIPPATO G30 - UMDITÀ 30%

* IN REFERENCE TO G30 WOOD CHIP FUEL - 30% MOISTURE
CONTENT

ZERO 9 ★★★★★

Stufa a legna - Wood stove



A+

NOVITÀ
New



MODELLO MODEL

ZERO 9 - Stufa aria a legna - 10,1 kW, Bianco opaco
Wood-fired air stove - 10.1 kW, Matt white

ZERO 9 - Stufa aria a legna - 10,1 kW, Rosso rubino
Wood-fired air stove - 10.1 kW, Ruby red

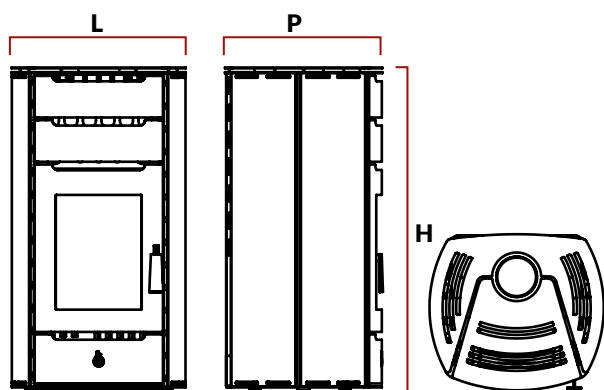
ZERO 9 - Stufa aria a legna - 10,1 kW, Grigio ardesia
Wood-fired air stove - 10.1 kW, Slate gray

ZERO 9 - Stufa aria a legna - 10,1 kW, Ruggine
Wood-fired air stove - 10.1 kW, Rust

ZERO 9 - Stufa aria a legna - 10,1 kW, Muschio
Wood-fired air stove - 10.1 kW, Moss

A RICHIESTA ON REQUEST

Ventilatore
Fan



• IMPIEGHI - EMPLOYMENTS

Riscaldamento ambiente per irraggiamento e aria forzata

Ambient heating by radiation and forced air

• COSTRUZIONE - CONSTRUCTION

- Corpo stufa in acciaio di qualità
- Griglia in ghisa.
- Mantellatura esterna verniciata a fuoco
- Porta in ghisa.
- Focolare in vermiculite.
- Quality steel stove body
- Cast-iron grill.
- Fire-painted outer casing
- Cast iron door.
- Vermiculite hearth.

• FUNZIONAMENTO - OPERATION

Regolazione aria primaria e secondaria

Primary and secondary air regulation

• COMPLETO DI - COMPLETE OF

- Uscita fumi superiore
- Cassetto cenere estraibile
- Upper smoke outlet
- Removable ash drawer

• COLORI - COLORS

☐ BIANCO OPACO MATT WHITE

☒ ROSSO RUBINO RUBY RED

☒ GRIGIO ARDESIA SLATE GRAY

☒ RUGGINE RUST

☒ MUSCHIO MOSS

• GARANZIA - WARRANTY

5 anni su corpo caldaia

5 years on boiler body

2 anni convenzionale

2 years conventional

• CERTIFICAZIONI - CERTIFICATIONS

EN 13240 - 5 Stelle

EN 13240 - 5 Stars

MODELLO MODEL	UM	ZERO 9
Potenza focolare - Firebox power	kW	10,1
Potenza aria - Air power	kW	8,6
Rendimento - Efficiency	η	85,3
Contenuto max legna - Max wood content	kg	1,7
Consumo orario legna - Hourly wood consumption	min	44
Diametro camino - Chimney diameter	cm	15
Massa - Mass	kg	145
Dimensioni LxPxH - Dimensions DxWxH	cm	64 x 61,5x120h

ZERO 9 ★★★★★

Idrostufa a legna - Wood-Fired Hydro Stove

A+

NOVITÀ
New



MODELLO MODEL

ZERO 9 - Stufa aria a legna IDRO, - 10,1 kW, Bianco opaco
Wood-fired air stove, - 10.1 kW, Matt white

ZERO 9 - Stufa aria a legna IDRO, - 10,1 kW, Rosso rubino
Wood-fired air stove, - 10.1 kW, Ruby red

ZERO 9 - Stufa aria a legna IDRO, - 10,1 kW, Grigio ardesia
Wood-fired air stove, - 10.1 kW, Slate gray

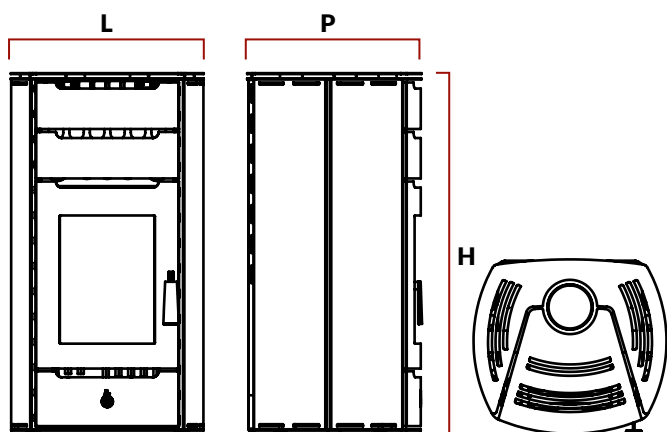
ZERO 9 - Stufa aria a legna IDRO, - 10,1 kW, Ruggine
Wood-fired air stove, - 10.1 kW, Rust

ZERO 9 - Stufa aria a legna IDRO, - 10,1 kW, Muschio
Wood-fired air stove, - 10.1 kW, Moss

A RICHIESTA ON REQUEST

Ventilatore Fan

Gruppo idraulico per ZERO 9 (IDRO)
Hydraulic unit for ZERO 9 (IDRO)



MODELLO MODEL

Potenza focolare - Firebox power

Potenza aria - Air power

Potenza acqua - Water power

Rendimento - Efficiency

Contenuto max legna - Max wood content

Consumo orario legna - Hourly wood consumption

Diametro camino - Chimney diameter

Massa - Mass

Dimensioni LxPxH - Dimensions DxWxH

UM

ZERO 9

kW 10,1

kW 1,0

kW 8,6

η 85,3

kg 1,7

min 44

cm 15

kg 145

cm 64 x 61,5x120h

• IMPIEGHI - EMPLOYMENTS

Riscaldamento ambiente per irraggiamento e aria forzata

Ambient heating by radiation and forced air

• COSTRUZIONE - CONSTRUCTION

- Corpo stufa in acciaio di qualità

- Griglia in ghisa.

- Mantellatura esterna verniciata a fuoco

- Porta in ghisa.

- Focolare in vermiculite.

- Quality steel stove body

- Cast-iron grill.

- Fire-painted outer casing

- Cast iron door.

- Vermiculite hearth.

• FUNZIONAMENTO - OPERATION

Regolazione aria primaria e secondaria

Primary and secondary air regulation

• COMPLETO DI - COMPLETE OF

- Uscita fumi superiore

- Cassetto cenere estraibile

- Upper smoke outlet

- Removable ash drawer

• COLORI - COLORS

☐ BIANCO OPACO MATT WHITE

☒ ROSSO RUBINO RUBY RED

☐ GRIGIO ARDESIA SLATE GRAY

☐ RUGGINE RUST

☐ MUSCHIO MOSS

• GARANZIA - WARRANTY

5 anni su corpo caldaia

5 years on boiler body

2 anni convenzionale

2 years conventional

• CERTIFICAZIONI - CERTIFICATIONS

EN 13240 - 5 Stelle

EN 13240 - 5 Stars

KARIN

Idrostufa a legna - Wood-Fired Hydro Stove

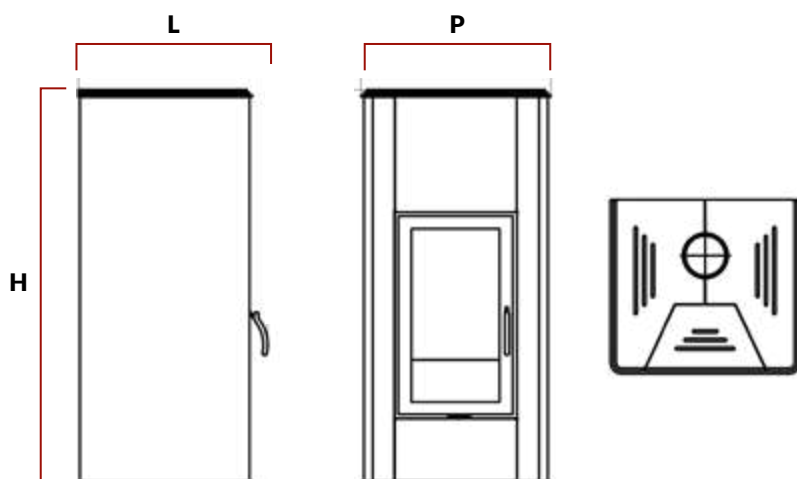


MODELLO MODEL

KARIN - 18 Kw - Bordeaux

KARIN - 18 kW - Avorio - Ivory

KARIN - 18 kW - Nero - Black



• IMPIEGHI - EMPLOYMENTS

Riscaldamento ambiente per induzione e irraggiamento e riscaldamento acqua impianto termico

Room heating by induction and radiation and water heating system

• COSTRUZIONE - CONSTRUCTION

- Corpo caldaia in acciaio di qualità
- Saldature con impianti robotizzati
- Piano fuoco in ghisa
- Mantellatura esterna verniciata a fuoco
- Porta di apertura con comando by-pass fumi
- Camera di combustione bagnata
- Scambiatore su uscita fumi
- Scambiatore di sicurezza con tubo di rame
- Completa di circolatore impianto, vaso espansione, valvole di sicurezza e sfiato
- Quality steel boiler body
- Welding with robotic equipment
- Cast iron fire top
- Fire-painted outer casing
- Opening door with flue gas by-pass control
- Wet combustion chamber
- Exchanger on flue gas outlet
- Safety exchanger with copper pipe

• FUNZIONAMENTO - OPERATION

- Centralina per comando puffer con due sonde
- Regolazione aria combustione manuale
- Puffer control unit with two probes
- Manual combustion air adjustment

• COLORI - COLORS

 BORDEAUX MATT WHITE

 AVORIO IVORY

 NERO BLACK

• GARANZIA - WARRANTY

5 anni su corpo caldaia
5 years on boiler body

2 anni convenzionale
2 years conventional

• CERTIFICAZIONI - CERTIFICATIONS

Conforme a EN 13229.
Complies with EN 13229.

MODELLO MODEL	UM	KARIN
Potenza focolare - Firebox power	kW	24,2
Potenza idrica - Water power	kW	18,5
Potenza aria - Air power	kW	2
Rendimento - Efficiency	η	85
Contenuto legna - Wood content	kg	8
Dimensione legna - Wood size	cm	25
Diametro camino - Chimney diameter	cm	15
Attacchi idraulici - Hydraulic connections		3/4"
Massa - Mass	kg	200
Dimensioni LxPxH - Dimensions DxWxH	cm	67x67x139h



MODELLO MODEL

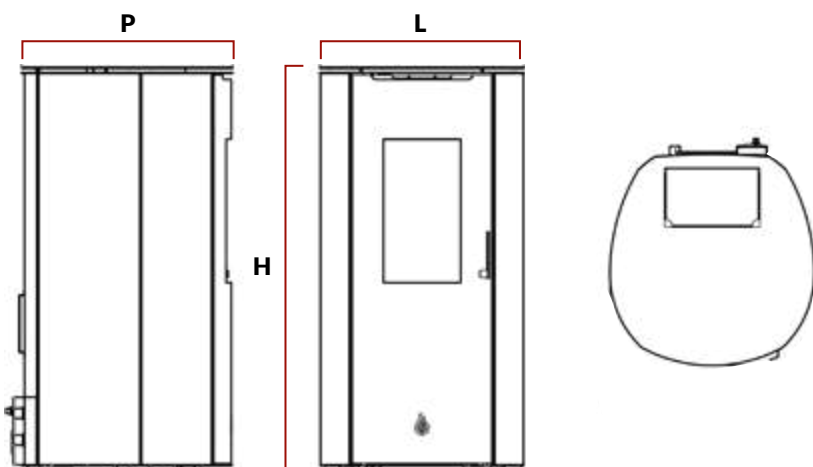
SMART - 14 kW, Bianco Opaco - Matt White

SMART - 14 kW, Rosso Rubino - Ruby Red

SMART - 14kW, Grigio Ardesia - Slate Gray

SMART - 14 kW, Bronzo - Bronze

Modulo WI-FI - Gestione caldaia tramite APP
WI-FI Module - Boiler Management via APP



• IMPIEGHI - EMPLOYMENTS

Riscaldamento ambiente per induzione e irraggiamento e riscaldamento acqua impianto termico
Room heating by induction and radiation and water heating system

• COSTRUZIONE - CONSTRUCTION

Focolare in acciaio
Rivestimento esterno in acciaio verniciato a fuoco
Steel hearth
Fire-painted steel exterior cladding

• FUNZIONAMENTO - OPERATION

- Pulizia automatica braci
con sistema rotante
- Programmazione fasce orarie
- Automatic brazier cleaning
with rotary system
- Time slot scheduling

• COMPLETO DI - COMPLETE OF

- Radiocomando WI-FI con termostato
- Vaso espansione
- Circolatore elettronico
- Valvole di sicurezza e sfiato
- WI-FI remote control with thermostat
- Expansion tank
- Electronic circulator
- Safety and relief valves

• COLORI - COLORS

□ BIANCO OPACO MATT WHITE

■ ROSSO RUBINO RUBY RED

■ GRIGIO ARDESIA SLATE GRAY

■ RUGGINE RUST

• GARANZIA - WARRANTY

5 anni su corpo caldaia
5 years on boiler body

2 anni convenzionale
2 years conventional

• CERTIFICAZIONI - CERTIFICATIONS

EN14785 - 5 stelle

EN14785 - 5 stelle

MODELLO MODEL	UM	SMART
Potenza focolare - Firebox power	kW	14,7 - 7,2
Potenza aria - Water power	kW	1,5 - 1,2
Potenza acqua - Water power	kW	12,3 - 5,6
Rendimento - Efficiency	η	93,5 - 95,6
Contenuto pellet - Pellet content	kg	15
Consumo orario pellet - Hourly wood consumption	cm	1,5 ÷ 3
Diametro camino - Chimney diameter	cm	80
Attacchi idraulici - Hydraulic connections		3/4"
Massa - Mass	kg	145
Dimensioni LxPxH - Dimensions DxWxH	cm	54 x 60x110h

PARIGI ★★★★★

Idrostufa a pellet - Hydro pellet stove

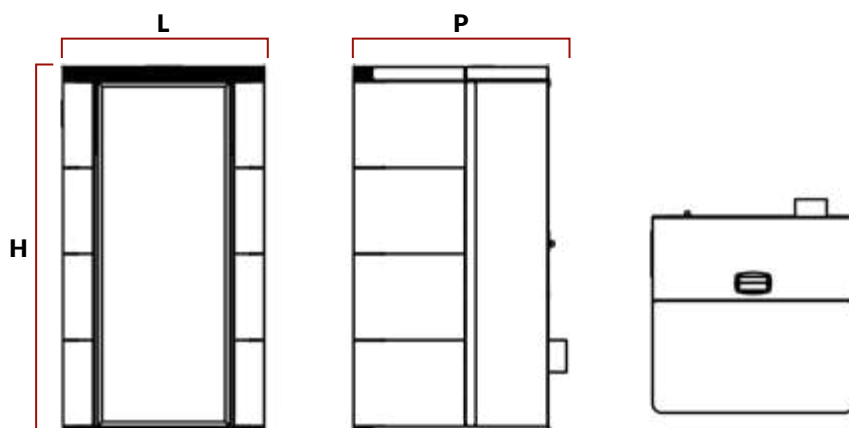


- * Steel, manual cleaning, bordeaux
- * Steel, manual cleaning, ivory
- * Steel, manual cleaning, bordeaux
- * Steel, manual cleaning, ivory
- * Ceramic, manual cleaning, bordeaux
- * Ceramic, manual cleaning, ivory
- * Ceramic, manual cleaning, grey
- * Ceramic, automatic cleaning, bordeaux
- * Ceramic, automatic cleaning, ivory
- * Ceramic, automatic cleaning, grey



MODELLO MODEL

PARIGI - 24 kW, *Acciaio, Pul. manuale, bordeaux
PARIGI - 24 kW, *Acciaio, Pul. manuale, avorio
PARIGI - 24 kW, *Acciaio, Pul. automatica, bordeaux
PARIGI - 24 kW, *Acciaio, Pul. automatica, avorio
PARIGI - 24 kW, *Ceramica, Pul. manuale, bordeaux
PARIGI - 24 kW, *Ceramica, Pul. manuale, avorio
PARIGI - 24 kW, *Ceramica, Pul. manuale, grigio
PARIGI - 24 kW, *Ceramica, Pul. automatica, bordeaux
PARIGI - 24 kW, *Ceramica, Pul. automatica, avorio
PARIGI - 24 kW, *Ceramica, Pul. automatica, grigio



• IMPIEGHI - EMPLOYMENTS

Riscaldamento ambiente per induzione e irraggiamento e riscaldamento acqua impianto termico.

Room heating by induction and radiation and water heating system

• COSTRUZIONE - CONSTRUCTION

- Focolare in acciaio
- Rivestimento esterno acciaio/ceramica
- Steel fireplace
- External steel/ceramic cladding

• FUNZIONAMENTO - OPERATION

- Programmazione fasce orarie
- Pulizia automatica braciore e scambiatori fumi (Solo per versione automatica)
- Ventilatore aria calda frontale (Solo per versione automatica)
- Time slot scheduling
- Automatic brazier and flue gas exchanger cleaning (Only for automatic version)
- Front hot air fan (Only for automatic version)

• GARANZIA - WARRANTY

5 anni su corpo caldaia
5 years on boiler body

2 anni convenzionale
2 years conventional

• CERTIFICAZIONI - CERTIFICATIONS

EN 14785 - 4 stelle
EN 14785 - 4 stars

• COLORI - COLORS

- BORDEAUX
- AVORIO IVORY
- GRIGIO (Mod. Ceramica)
GREY (Ceramic mod.)

MODELLO MODEL

Modulo WI-FI Gestione caldaie tramite APP
Wi-Fi Module Boiler Management via APP

KIT multicomibustibile
Multifuel KIT

MODELLO MODEL	UM	PARIGI ACCIAIO / CERAMICA STEEL / CERAMIC
Potenza focolare - Firebox power	kW	8,8 ÷ 22,5
Potenza idrica - Water power	kW	6,5 ÷ 17,8
Potenza aria - Air power	kW	1,3 ÷ 2
Rendimento - Efficiency	η	88
Contenuto pellet - Pellet content	kg	35
Consumo orario pellet - Hourly pellet consumption	kg/h	1,8 ÷ 4,7
Diametro camino - Chimney diameter	cm	10
Attacchi idraulici - Hydraulic connections		1"
Massa - Mass	kg	235 - 241
Dimensioni LxPxH - Dimensions DxWxH	cm	61x63x114h

ROMA

Idrostufa a pellet - Hydro pellet stove



MODELLO MODEL

ROMA 16 kW, Colore bordeaux - Bordeaux color

ROMA 16 kW, Colore avorio - Ivory color

ROMA 23 kW, Colore bordeaux - Bordeaux color

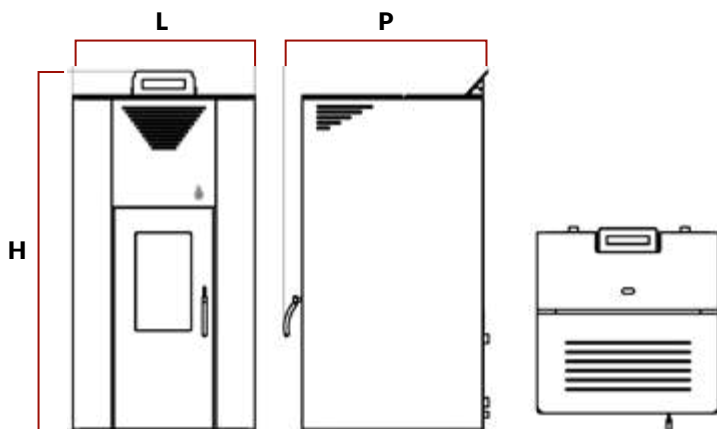
ROMA 23 kW, Colore avorio - Ivory color

ROMA 28 kW, Colore bordeaux - Bordeaux color

ROMA 28 kW, Colore avorio - Ivory color

ROMA 35 kW, Colore bordeaux - Bordeaux color

ROMA 35 kW, Colore avorio - Ivory color



• IMPIEGHI - EMPLOYMENTS

Riscaldamento ambiente per induzione e irraggiamento e riscaldamento acqua impianto termico

Room heating by induction and radiation and water heating system

• COSTRUZIONE - CONSTRUCTION

- Corpo caldaia in acciaio di qualità
- Braciare in acciaio inox
- Mantellatura esterna verniciata a fuoco
- Porta in vetro ceramico
- Quality steel boiler body
- Stainless steel brazier
- Fire-painted outer casing
- Glass ceramic door

• FUNZIONAMENTO - OPERATION

- Controllo funzioni con display digitale
- Controllo automatico con 5 potenze
- Programmazione giornaliera, settimanale e weekend con 2 fasce orarie
- Pulizia periodica braciare
- Cassetto cenere estraibile
- Automatic control with 5 powers
- Daily, weekly and weekend scheduling with 2 time slots
- Periodic brazier cleaning
- Removable ash drawer

• COMPLETO DI - COMPLETE OF

- Vaso di espansione
- Circolatore
- Valvola sicurezza 3 bar
- Expansion tank
- Circulator
- 3 bar safety valve

• COLORI - COLORS

■ BORDEAUX

■ AVORIO IVORY

• GARANZIA - WARRANTY

5 anni su corpo caldaia
5 years on boiler body

2 anni convenzionale
2 years conventional

• CERTIFICAZIONI - CERTIFICATIONS

Conforme a EN 14785
Complies with EN 14785

MODELLO MODEL	UM	ROMA			
		16	23	28	35
Potenza focolare - Firebox power	kW	6 ÷ 15	9,2 ÷ 22	10,8 ÷ 34	13,9 ÷ 34
Potenza idrica - Water power	kW	4,8 ÷ 12	7,4 ÷ 17,6	8,6 ÷ 21,6	11,1 ÷ 27,2
Potenza aria - Air power	kW	0,8	1,0	1,5	2,0
Rendimento - Efficiency	η	88	88	88	88
Contenuto pellet - Pellet content	kg	45	45	55	55
Consumo orario pellet - Hourly pellet consumption	kg/h	1,2 ÷ 3	1,8 ÷ 4,4	2,1 ÷ 5,4	2,8 ÷ 8,6
Diametro camino - Chimney diameter	cm	8	8	10	10
Attacchi idraulici - Hydraulic connections		1"	1"	1"	1"
Massa - Mass	kg	145	145	220	220
Dimensioni PxLxH - Dimensions DxWxH	cm	77x62x102h	77x62x102h	76x68x134h	76x68x134h

ZERO 3 ★★★★★

Stufa aria a pellet - Self-cleaning pellet air stove



MODELLO MODEL

ZERO3 - 10 kW, automatico, Bianco opaco
Automatic, Matt White

ZERO3 - 10 kW, automatico, Rosso rubino
Automatic, Ruby Red

ZERO3 - 10 kW, automatico, Grigio ardesia
Automatic, Slate Grey

ZERO3 - 10 kW, manuale, bianco opaco
Manual, Matt White

ZERO3 - 10 kW, manuale, rosso rubino
Manual, Ruby Red

ZERO3 - 10 kW, manuale, grigio ardesia
Manual, Slate Grey

A RICHIESTA ON REQUEST

Modulo WI-FI - WI-FI Module

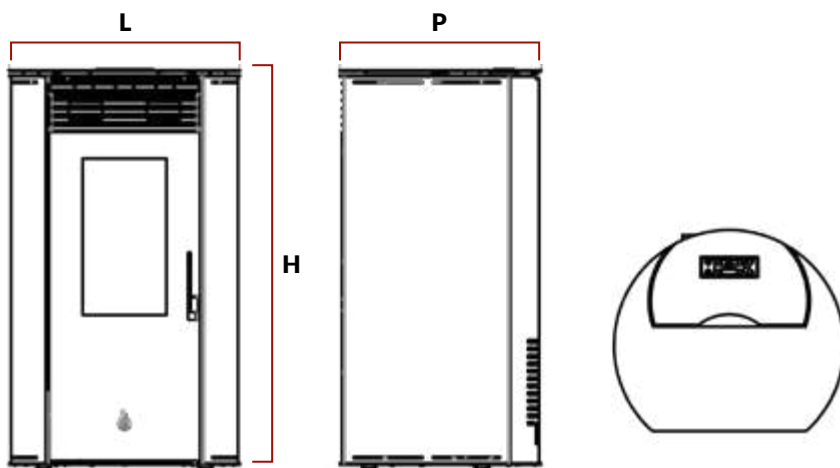
• GARANZIA - WARRANTY

5 anni su corpo caldaia
5 years on boiler body

2 anni convenzionale
2 years conventional

• CERTIFICAZIONI - CERTIFICATIONS

EN 14785 - 5 stelle.
EN 14785 - 5 stars



MODELLO - MODEL

UM

ZERO 3

Potenza focolare - Firebox power

kW

10,3

Potenza aria - Air power

kW

9,6

Rendimento - Efficiency

η

92,3

Contenuto pellet - Pellet content

kg

20

Consumo orario pellet - Hourly pellet consumption

cm

1 ÷ 2,1

Diametro camino - Chimney diameter

cm

8

Massa - Mass

kg

135

Dimensioni LxPxH - Dimensions DxWxH

cm

61x62x108h

• IMPIEGHI - EMPLOYMENTS

Riscaldamento ambiente ad aria forzata
Forced-air space heating

• COSTRUZIONE - CONSTRUCTION

- Corpo stufa in acciaio di qualità
- Braciore in acciaio inox
- Mantellatura esterna verniciata a fuoco
- Porta in vetro ceramico
- Quality steel stove body
- Stainless steel brazier
- Fire-painted outer casing
- Glass ceramic door

• FUNZIONAMENTO - OPERATION

- Sistema di ventilazione a 5 velocità
- Programmazione giornaliera a 2 fasce orarie
- Controllo automatico con 5 potenze termiche
- 5-speed ventilation system
- Daily scheduling at 2 time slots
- Automatic control with 5 thermal powers

• COMPLETO DI - COMPLETE OF

- Braciore con sistema di pulizia rotante o manuale
- Cassetto cenere estraibile
- Telecomando
- Brazier with rotating cleaning system
- Removable ash drawer
- Remote control

• COLORI - COLORS

ROSSO RUBINO RUBY RED

BIANCO OPACO MATT WHITE

GRIGIO ARDESIA SLATE GRAY

ZERO 4 ★★★★★

Stufa a pellet - Pellet stove

A++



MODELLO MODEL

ZERO4 - 10 kW, automatico, Bianco opaco
Automatic, Matt White

ZERO4 - 10 kW, automatico, Rosso Rubino
Automatic, Ruby Red

ZERO4 - 10 kW, automatico, Grigio Ardesia
Automatic, Ruby Red

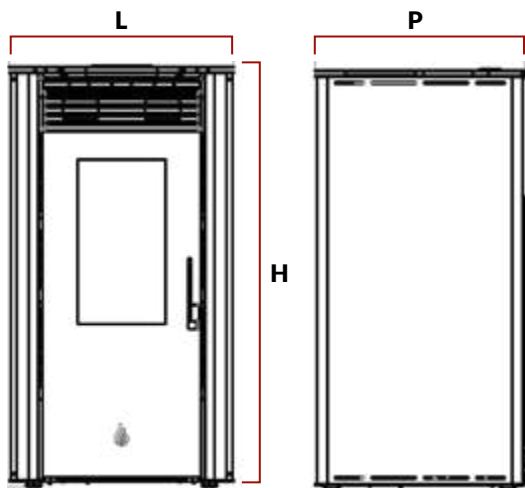
ZERO4 - 10 kW, manuale, Bianco opaco
Manual, Matt White

ZERO4 - 10 kW, manuale, Rosso Rubino
Manual, Ruby Red

ZERO4 - 10 kW, manuale, Grigio Ardesia
Manual, Slate Grey

A RICHIESTA ON REQUEST

Modulo WI-FI WI-FI Module



• IMPIEGHI - EMPLOYMENTS

Riscaldamento ambiente ad aria forzata
Forced-air space heating

• COSTRUZIONE - CONSTRUCTION

- Corpo stufa in acciaio di qualità
- Braciore in acciaio inox
- Mantellatura esterna verniciata a fuoco
- Porta in vetro ceramica
- Quality steel stove body
- Stainless steel brazier
- Fire-painted outer casing
- Glass ceramic door

• FUNZIONAMENTO - OPERATION

- Sistema di ventilazione a 5 velocità
- Programmazione giornaliera a 2 fasce orarie
- Controllo automatico con 5 potenze termiche
- 5-speed ventilation system
- Daily scheduling at 2 time slots
- Automatic control with 5 thermal powers

• COMPLETO DI - COMPLETE OF

- Braciore con sistema di pulizia rotante o manuale
- Cassetto cenere estraibile
- Telecomando
- Brazier with rotating cleaning system
- Removable ash drawer
- Remote control

• COLORI - COLORS

- ROSSO RUBINO RUBY RED
- BIANCO OPACO MATT WHITE
- GRIGIO ARDESIA SLATE GRAY

• GARANZIA - WARRANTY

5 anni su corpo caldaia
5 years on boiler body

2 anni convenzionale
2 years conventional

• CERTIFICAZIONI - CERTIFICATIONS

EN 14785 - 5 stelle.
EN 14785 - 5 stars

MODELLO MODEL	UM	ZERO 4
Potenza focolare - Firebox power	kW	10,3
Potenza aria - Air power	kW	9,6
Rendimento - Efficiency	η	92,3
Contenuto pellet - Pellet content	kg	20
Consumo orario pellet - Hourly pellet consumption	cm	1 ÷ 2,1
Diametro camino - Chimney diameter	cm	8
Massa - Mass	kg	135
Dimensioni LxPxH - Dimensions DxWxH	cm	61x57x108h

ZERO 5 ★★★★★

Stufa a pellet - Pellet stove

A++



MODELLO MODEL

ZERO5 - 10 kW, automatico, Bianco opaco
automatic, Matt White

ZERO5 - 10 kW, automatico, Rosso rubino
automatic, Ruby Red

ZERO5 - 10 kW, automatico, Grigio ardesia
automatic, Slate Grey

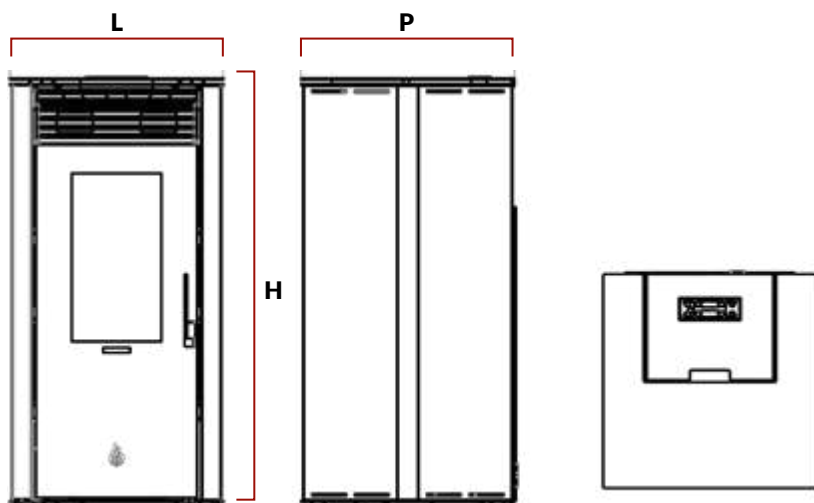
ZERO5 - 10 kW, manuale, Bianco Opaco
manual, Matt White

ZERO5 - 10 kW, manuale, Rosso Rubino
manual, Ruby Red

ZERO5 - 10 kW, manuale, Grigio Ardesia
manual, Slate Grey

A RICHIESTA ON REQUEST

Modulo WI-FI - WI-FI Module



MODELLO - MODEL

	UM	ZERO 5
Potenza focolare - Firebox power	kW	10,3
Potenza aria - Air power	kW	9,6
Rendimento - Efficiency	η	92,3
Contenuto pellet - Pellet content	kg	20
Consumo orario pellet - Hourly pellet consumption	cm	1 ÷ 2,1
Diametro camino - Chimney diameter	cm	8
Massa - Mass	kg	135
Dimensioni LxPxH - Dimensions DxWxH	cm	54x54x108h



• IMPIEGHI - EMPLOYMENTS

Riscaldamento ambiente ad aria forzata
Forced-air space heating

• COSTRUZIONE - CONSTRUCTION

- Corpo stufa in acciaio di qualità
- Braciore in acciaio inox
- Mantellatura esterna verniciata a fuoco
- Porta in vetro ceramico
- Quality steel stove body
- Stainless steel brazier
- Fire-painted outer casing
- Glass ceramic door

• FUNZIONAMENTO - OPERATION

- Sistema di ventilazione a 5 velocità
- Programmazione giornaliera a 2 fasce orarie
- Controllo automatico con 5 potenze termiche
- 5-speed ventilation system
- Daily scheduling at 2 time slots
- Automatic control with 5 thermal powers

• COMPLETO DI - COMPLETE OF

- Braciore con sistema di pulizia rotante o manuale
- Cassetto cenere estraibile
- Telecomando
- Brazier with rotating cleaning system
- Removable ash drawer
- Remote control

• COLORI - COLORS

■ ROSSO RUBINO RUBY RED

□ BIANCO OPACO MATT WHITE

■ GRIGIO ARDESIA SLATE GRAY

• GARANZIA - WARRANTY

5 anni su corpo caldaia
5 years on boiler body

2 anni convenzionale
2 years conventional

• CERTIFICAZIONI - CERTIFICATIONS

EN 14785 - 5 stelle.

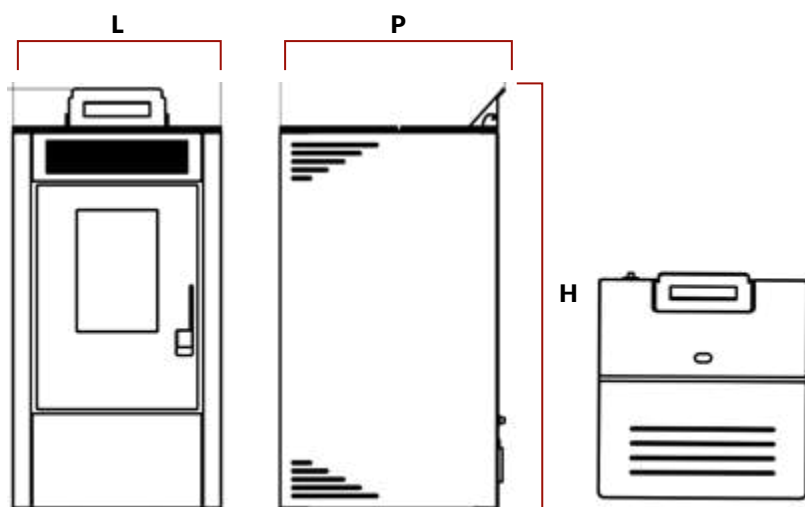
EN 14785 - 5 stars

MONACO

Stufa a pellet - Canalizzata - Pellet Stove - Ducted



MODELLO MODEL
MONACO 6 kW, Bordeaux
MONACO 6 kW, Avorio - Ivory
MONACO 6 kW, Grigio - Grey
MONACO 9 kW, Bordeaux
MONACO 9 kW, Avorio - Ivory
MONACO 9 kW, Grigio - Grey



• IMPIEGHI - EMPLOYMENTS

Riscaldamento ambiente ad aria forzata
Forced-air space heating

• COSTRUZIONE - CONSTRUCTION

- Corpo stufa in acciaio di qualità
- Braciore in acciaio inox
- Mantellatura esterna verniciata a fuoco
- Porta in vetro ceramico
- Quality steel stove body
- Stainless steel brazier
- Fire-painted outer casing
- Glass ceramic door

• FUNZIONAMENTO - OPERATION

- Sistema di ventilazione a 5 velocità
- Programmazione giornaliera a 2 fasce orarie
- Controllo automatico con 5 potenze termiche
- Cassetto cenere estraibile
- 5-speed ventilation system
- Daily scheduling at 2 time slots
- Automatic control with 5 thermal powers
- Removable ash drawer

• COLORI - COLORS

AVORIO IVORY

BORDEAUX

GRIGIO GREY

• GARANZIA - WARRANTY

5 anni su corpo caldaia
5 years on boiler body

2 anni convenzionale
2 years conventional

• CERTIFICAZIONI - CERTIFICATIONS

Conforme a EN 14785
Complies with EN 14785

MODELLO MODEL	UM	MONACO	
		6	9
Potenza focolare - Firebox power	kW	2,4 ÷ 6	3,6 ÷ 9
Potenza aria - Air power	kW	2 ÷ 5,3	3,1 ÷ 8
Rendimento - Efficiency	η	89	89
Contenuto pellet - Pellet content	kg	10	10
Consumo orario pellet - Hourly pellet consumption	kg/h	0,5 ÷ 1,2	0,7 ÷ 1,8
Diametro camino - Chimney diameter	cm	8	8
Massa - Mass	kg	104	104
Dimensioni LxPxH - Dimensions DxWxH	cm	54x50x101h	

VIENNA

Stufa a pellet - Pellet stove



MODELLO MODEL

VIENNA 12 kW, Avorio - Ivory

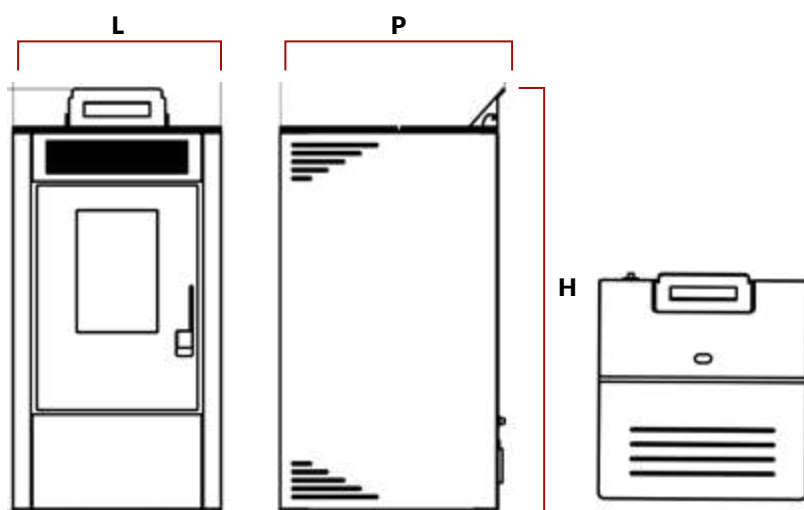
VIENNA 12 kW, Bordeaux

VIENNA 12 kW, Grigio - Grey

VIENNA 15 kW, Avorio - Ivory

VIENNA 15 kW, Bordeaux

VIENNA 15 kW, Grigio - Grey



• IMPIEGHI - EMPLOYMENTS

Riscaldamento ambiente ad aria forzata
Forced-air space heating

• COSTRUZIONE - CONSTRUCTION

- Corpo stufa in acciaio di qualità
- Braciore in acciaio inox
- Mantellatura esterna verniciata a fuoco
- Porta in vetro ceramico
- Quality steel stove body
- Stainless steel brazier
- Fire-painted outer casing
- Glass ceramic door

• FUNZIONAMENTO - OPERATION

- Sistema ventilazione a 5 velocità
- Programmazione giornaliera a 2 fasce orarie
- Controllo automatico con 5 potenze termiche
- Pulizia periodica braciore
- Cassetto cenere estraibile
- Canalizzazione aria indipendente a due zone
- 5 speed ventilation system
- Daily scheduling at 2 time slots
- Automatic control with 5 thermal powers
- Periodic brazier cleaning
- Removable ash drawer
- Two-zone independent air ducting

• GARANZIA - WARRANTY

5 anni su corpo caldaia
5 years on boiler body

2 anni convenzionale
2 years conventional

• CERTIFICAZIONI - CERTIFICATIONS

Conforme a EN 14785
Complies with EN 14785

• COLORI - COLORS

- ROSSO RUBINO RUBY RED
- BIANCO OPACO MATT WHITE
- GRIGIO ARDESIA SLATE GRAY

MODELLO MODEL	UM	VIENNA	
		12	15
Potenza focolare - Firebox power	kW	4,8 ÷ 12	6 ÷ 15
Potenza aria - Air power	kW	5,2 ÷ 10,6	5,2 ÷ 13,4
Rendimento - Efficiency	η	88,9	89
Contenuto pellet - Pellet content	kg	15	15
Consumo orario pellet - Hourly pellet consumption	cm	1 ÷ 2,5	1,2 ÷ 3,1
Diametro camino - Chimney diameter	cm	8	8
Massa - Mass	kg	139	139
Dimensioni LxPxH - Dimensions DxWxH	cm	57x55x116h	57x55x116h

SLIM

Stufa a pellet - Pellet stove



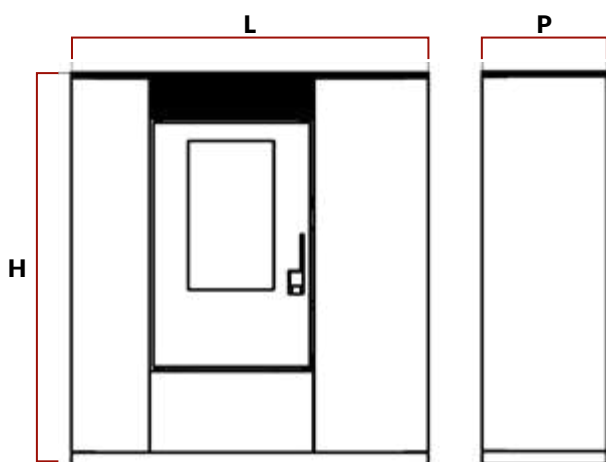
MODELLO MODEL

SLIM 12 kW, Avorio - Ivory

SLIM 12 kW, Bordeaux

SLIM 15 kW, Avorio - Ivory

SLIM 15 kW, Bordeaux



• IMPIEGHI - EMPLOYMENTS

Riscaldamento ambiente ad aria forzata
Forced-air space heating

• COSTRUZIONE - CONSTRUCTION

- Corpo stufa in acciaio di qualità
- Braciore in acciaio inox
- Mantellatura esterna verniciata a fuoco
- Porta in vetro ceramico
- Quality steel stove body
- Stainless steel brazier
- Fire-painted outer casing
- Glass ceramic door

• FUNZIONAMENTO - OPERATION

- Sistema di ventilazione a 5 velocità
- Programmazione giornaliera a 2 fasce orarie
- Controllo automatico con 5 potenze termiche
- 5 speed ventilation system
- Daily scheduling at 2 time slots
- Automatic control with 5 thermal powers

• COMPLETO DI - COMPLETE OF

- Cassetto cenere estraibile.
- A richiesta telecomando
- Removable ash drawer.
- On request remote control

• COLORI - COLORS

■ BORDEAUX

■ AVORIO - IVORY

• GARANZIA - WARRANTY

5 anni su corpo caldaia
5 years on boiler body

2 anni convenzionale
2 years conventional

• CERTIFICAZIONI - CERTIFICATIONS

Conforme a EN 14785
Complies with EN 14785

MODELLO	UM	SLIM	
		12	15
Potenza focolare - Firebox power	kW	4,8 ÷ 12	6 ÷ 15
Potenza aria - Air power	kW	4,1 ÷ 10,6	5,2 ÷ 13,4
Rendimento - Efficiency	η	88,9	89
Contenuto pellet - Pellet content	kg	15	15
Consumo orario pellet - Hourly pellet consumption	kg/h	1 ÷ 2,5	1,2 ÷ 3,1
Diametro camino - Chimney diameter	cm	8	8
Diametro aria mandata - Supply air diameter	cm	-	-
Massa - Mass	kg	145	145
Dimensioni LxPxH - Dimensions DxWxH	cm	35x100x110h	35x100x110h

ZERO 9 ★★★★★

Stufa a legna con forno - Wood stove

NOVITÀ
New



MODELLO MODEL

ZERO 9 con FORNO, - 10,1 kW, Bianco opaco
Wood-fired air stove - 10.1 kW, Matt white

ZERO 9 con FORNO, - 10,1 kW, Rosso rubino
Wood-fired air stove - 10.1 kW, Ruby red

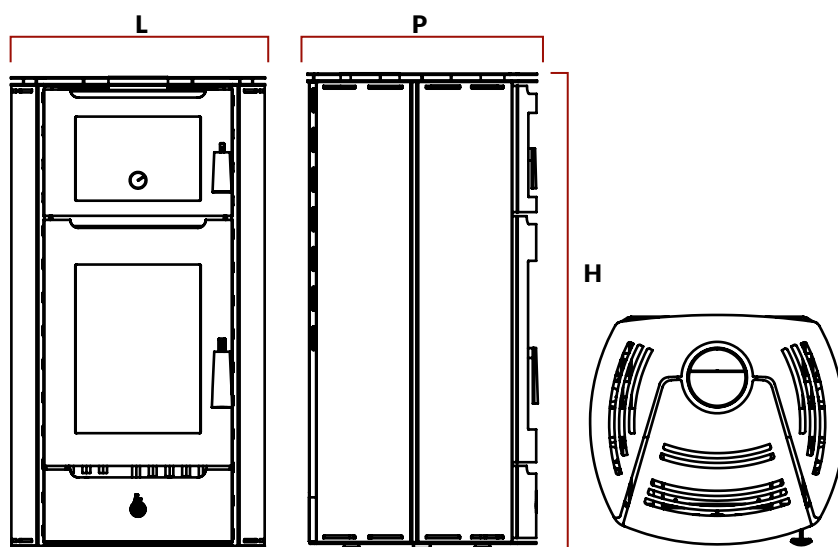
ZERO 9 con FORNO, - 10,1 kW, Grigio ardesia
Wood-fired air stove - 10.1 kW, Slate grey

ZERO 9 con FORNO, - 10,1 kW, Ruggine
Wood-fired air stove - 10.1 kW, Rust

ZERO 9 con FORNO, - 10,1 kW, Muschio
Wood-fired air stove - 10.1 kW, Moss

A RICHIESTA ON REQUEST

Ventilatore - Fan



• IMPIEGHI - EMPLOYMENTS

Riscaldamento ambiente per irraggiamento e aria forzata

Ambient heating by radiation and forced air

• COSTRUZIONE - CONSTRUCTION

- Corpo stufa in acciaio di qualità
- Griglia in ghisa.
- Mantellatura esterna verniciata a fuoco
- Porta in ghisa.
- Focolare in vermiculite.
- Quality steel stove body
- Cast-iron grill.
- Fire-painted outer casing
- Cast iron door.
- Vermiculite hearth.

• FUNZIONAMENTO - OPERATION

Regolazione aria primaria e secondaria
Primary and secondary air regulation

• COMPLETO DI - COMPLETE OF

- Uscita fumi superiore
- Cassetto cenere estraibile
- Upper smoke outlet
- Removable ash drawer

• COLORI - COLORS

☐ BIANCO OPACO MATT WHITE

☒ ROSSO RUBINO RUBY RED

☒ GRIGIO ARDESIA SLATE GREY

☒ RUGGINE RUST

☒ MUSCHIO MOSS

• GARANZIA - WARRANTY

5 anni su corpo caldaia
5 years on boiler body

2 anni convenzionale
2 years conventional

• CERTIFICAZIONI - CERTIFICATIONS

EN 13240 - 5 Stelle

EN 13240 - 5 Stars

MODELLO MODEL	UM	ZERO 9
Potenza focolare Firebox power	kW	10,1
Potenza aria Air power	kW	8,6
Rendimento Efficiency	η	85,3
Contenuto max legna Max wood content	kg	1,7
Consumo orario legna Hourly wood consumption	min	44
Diametro camino Chimney diameter	cm	15
Massa Mass	kg	145
Dimensioni LxPxH Dimensions LxWxH	cm	64 x 61,5x120h
Volume forno Oven capacity	lt	22

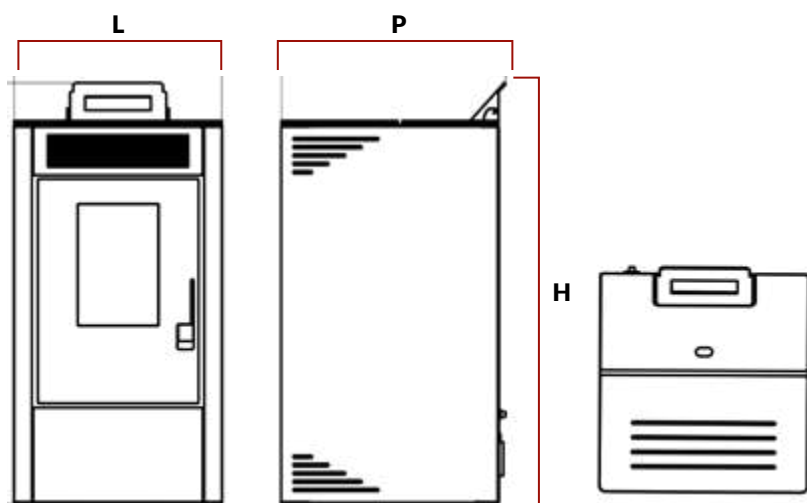
VIENNA C

Stufa a pellet - Pellet stove



MODELLO MODEL

VIENNA C - 12 kW, Canalizzata, Avorio ducted, Ivory
VIENNA C - 12 kW, Canalizzata, Bordeaux ducted, Bordeaux
VIENNA C - 12 kW, Canalizzata, Grigio ducted, Grey
VIENNA C - 15 kW, Canalizzata, Avorio ducted, Ivory
VIENNA C - 15 kW, Canalizzata, Bordeaux ducted, Bordeaux
VIENNA C - 15 kW, Canalizzata, Grigio ducted, Grey



• IMPIEGHI - EMPLOYMENTS

Riscaldamento ambiente ad aria forzata
Forced-air space heating

• COSTRUZIONE - CONSTRUCTION

- Corpo caldaia in acciaio di qualità
- Braciore in acciaio inox
- Mantellatura esterna verniciata a fuoco
- Porta in vetro ceramico
- Tre ventilatori indipendenti
- Quality steel stove body
- Stainless steel brazier
- Fire-painted outer casing
- Glass ceramic door
- Three independent fans

• FUNZIONAMENTO - OPERATION

- Sistema ventilazione a 5 velocità
- Programmazione giornaliera a 2 fasce orarie
- Controllo automatico con 5 potenze termiche
- Pulizia periodica braciore
- Cassetto cenere estraibile
- Canalizzazione aria indipendente e regolabile a tre zone

- 5 speed ventilation system
- Daily scheduling at 2 time slots
- Automatic control with 5 thermal powers
- Periodic brazier cleaning
- Removable ash drawer
- Independent and adjustable air ducting three-zone

• COLORI - COLORS

☐ BIANCO OPACO MATT WHITE

☒ ROSSO RUBINO RUBY RED

☒ GRIGIO GREY

• GARANZIA - WARRANTY

5 anni su corpo caldaia
5 years on boiler body

2 anni convenzionale
2 years conventional

• CERTIFICAZIONI - CERTIFICATIONS

Conforme a EN 14785
Complies with EN 14785

MODELLO MODEL	UM	VIENNA C	
		12 C	15 C
Potenza focolare - Firebox power	kW	4,8 ÷ 12	6 ÷ 15
Potenza aria - Air power	kW	5,2 ÷ 10,6	5,2 ÷ 13,4
Rendimento - Efficiency	η	88,9	89
Contenuto pellet - Pellet content	kg	15	15
Consumo orario pellet - Hourly pellet consumption	cm	1 ÷ 2,5	1,2 ÷ 3,1
Diametro camino - Chimney diameter	cm	8	8
Diametro mandata aria - Air outlet diameter	cm	6	6
Massa - Mass	kg	146	146
Dimensioni PxLxH - Dimensions DxWxH	cm	57x55x116h	57x55x116h

AIR Q ★★★★★

Stufa a pellet CANALIZZABILE - Ductable pellet stove



A+

• COLORI - COLORS



98
KG



12,1
kW

• ROSSO RED

• NERO BLACK

• BIANCO WHITE

• SABBIA SAND

• GARANZIA - WARRANTY

5 anni su corpo caldaia
5 years on boiler body

2 anni convenzionale
2 years conventional

Descrizione - Description

- Rivestimento in acciaio nelle versioni di colore bianco, sabbia, rosso e nero
- Braciore in acciaio inox di elevato spessore
- Grande serbatoio di stoccaggio pellet
- Centralina elettronica modulante, cronotermostato settimanale ed autoregolazione dosaggio pellet
- Estrema facilità nella pulizia e per la manutenzione
- Protezione della camera di combustione con vermiculite
- Rendimento fino al 90%
- Air stove Mod. AIR Q proposed with steel coating in red, black, white and sable colour
- Very thick stainless steel brazier
- Large pellet tank
- Modulating electronic control unit, weekly chronothermostat and pellet dosing self-regulation
- Very easy to clean and easy maintenance
- Vermiculite protection in chamber of combustion
- Efficiency until 90%

MODELLO MODEL

AIR Q- stufa a pellet canalizzabile,- 12,1 kW, Rossa
Ductable pellet stove,- 12,1 kW, Red

AIR Q- stufa a pellet canalizzabile,- 12,1 kW, Nera
Ductable pellet stove,- 12,1 kW, Black

AIR Q- stufa a pellet canalizzabile,- 12,1 kW, Bianca
Ductable pellet stove,- 12,1 kW, White

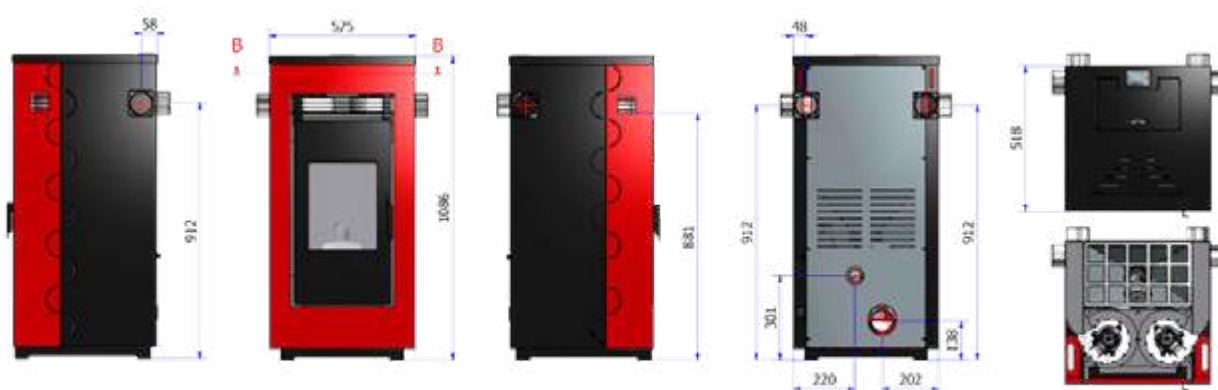
AIR Q- stufa a pellet canalizzabile,- 12,1 kW, Sabbia
Ductable pellet stove,- 12,1 kW, Sand

A RICHIESTA ON REQUEST

Kit per combustibile nocciolino d'oliva
Kit for olive stone fuel

Kit per canalizzazione Kit for channelling hot air

Tabella tecnica - Technical table



MODELLO MODEL	UM	AIR Q
Potenza termica max/min Heating power max/min	kW	12,1/4,6
Potenza termica nominale max/min Nominal thermal power max/min	kW	10,5/4,2
Rendimento Efficiency	η	87,3/91,4
Consumo max/min Consumption max/min	kg/h	2,5/0,95
Capacità serbatoio pellet Pellet tank capacity	kg	25
Volume riscaldabile Heatable volume	m ³	250
Peso Weight	kg	98
Dimensione esterne LxHxP Dimension WxHxD	mm	525 x 1086 x 518
Diam. Uscita fumi Smoke outlet diameter	mm	80

BRISTOL ★ ★ ★ ★

Stufa a pellet - Pellet stove



A+



98
KG



12,55
kW

• COLORI - COLORS

■ ROSSO RED

■ NERO BLACK

□ BIANCO WHITE

■ SABBIA SAND

• GARANZIA - WARRANTY

5 anni su corpo caldaia
5 years on boiler body

2 anni convenzionale
2 years conventional

Descrizione - Description

- Rivestimento in acciaio nelle versioni di colore bianco, sabbia, rosso e nero.
- Braciore in acciaio inox di elevato spessore
- Grande serbatoio di stoccaggio pellet
- Centralina elettronica modulante, cronotermostato settimanale ed autoregolazione dosaggio pellet
- Ampio cassetto cenere estraibile
- Protezione della camera di combustione con vermiculite
- Rendimento fino al 90%
- Completo di scovolo di pulizia del fascio tubiero

- Round air stove mod. BRISTOL proposed with steel coating in white, sand, red and black colour.
- Very thick stainless steel brazier
- Large pellet tank
- Modulating electronic control unit, weekly chronothermostat and pellet dosing selfregulation
- Large removable ash drawer
- Vermiculite protection in chamber of combustion
- Efficiency until 90%
- Complete with tube bundle cleaning brush

MODELLO MODEL

BRISTOL- stufa a pellet, 12,55 kW, Rossa pellet stove, 12,55 kW, Red

BRISTOL- stufa a pellet, 12,55 kW, Nera pellet stove, 12,55 kW, Black

BRISTOL- stufa a pellet, 12,55 kW, Bianca pellet stove, 12,55 kW, White

BRISTOL- stufa a pellet, 12,55 kW, Sabbia pellet stove, 12,55 kW, Sand

A RICHIESTA ON REQUEST

Kit per combustibile nocciolino d'oliva
Kit for olive stone fuel

Tabella tecnica - Technical table



MODELLO MODEL	UM	BRISTOL
Potenza termica max/min Heating power max/min	kW	12,55/3,68
Potenza termica nominale max/min Nominal thermal power max/min	kW	10,99/3,35
Rendimento Efficiency	η	87,6/90,9
Consumo max/min Consumption max/min	kg/h	2,59/0,76
Capacità serbatoio pellet Pellet tank capacity	kg	20
Volume riscaldabile Heatable volume	m ³	300
Peso Weight	kg	98
Dimensione esterne LxHxP Dimension WxHxD	mm	488 x 993 x 506
Diam. Uscita fumi Smoke outlet diameter	mm	80

MIA ★★★★★

Stufa a pellet - Pellet stove

**A+**100
KG12,55
kW● **COLORI - COLORS**■ **ROSSO RED**■ **NERO BLACK**□ **BIANCO WHITE**■ **SABBIA SAND**● **GARANZIA - WARRANTY**5 anni su corpo caldaia
5 years on boiler body2 anni convenzionale
2 years conventional**Descrizione - Description**

- Rivestimento in acciaio nelle versioni di colore bianco, sabbia, rosso e nero.
- Braciore in acciaio inox di elevato spessore
- Grande serbatoio di stoccaggio pellet
- Centralina elettronica modulante, cronotermostato settimanale ed autoregolazione dosaggio pellet
- Ampio cassetto cenere estraibile
- Protezione della camera di combustione con vermiculite
- Rendimento fino al 90%
- Completo di scovolo di pulizia del fascio tubiero
- Round air stove mod. MIA proposed with steel coating in white, sable, red and black colour
- Very thick stainless steel brazier
- Large pellet tank
- Modulating electronic control unit, weekly chronothermostat and pellet dosing selfregulation
- Large removable ash drawer
- Vermiculite protection in chamber of combustion
- Efficiency until 90%
- Complete with tube bundle cleaning brush

MODELLO MODEL

MIA- stufa a pellet,- 12,55 kW, Rossa Pellet stove,- 12,55 kW, Red

MIA- stufa a pellet,- 12,55 kW, Nero Pellet stove,- 12,55 kW, Black

MIA- stufa a pellet,- 12,55 kW, Bianco Pellet stove,- 12,55 kW, White

MIA- stufa a pellet,- 12,55 kW, Sabbia Pellet stove,- 12,55 kW, Sand

A RICHIESTA ON REQUEST

Kit per combustibile nocciolino d'oliva Kit for olive stone fuel

Tabella tecnica - Technical table

MODELLO MODEL	UM	MIA
Potenza termica max/min Heating power max/min	kW	12,55/3,68
Potenza termica nominale max/min Nominal thermal power max/min	kW	10,99/3,35
Rendimento Efficiency	η	87,6/90,9 %
Consumo max/min Consumption max/min	kg/h	2,59/0,76
Capacità serbatoio pellet Pellet tank capacity	kg	20
Volume riscaldabile Heatable volume	m ³	300
Peso Weight	kg	100
Dimensione esterne LxHxP Dimension WxHxD	mm	530 x 973 x 530
Diam. Uscita fumi Smoke outlet diameter	mm	80



Descrizione - Description

- Rivestimento in acciaio nelle versioni di colore bianco, sabbia, rosso e nero
- Braciare in ghisa
- Serbatoio di stoccaggio pellet
- Centralina elettronica modulante, cronotermostato settimanale ed autoregolazione dosaggio pellet
- Ampio cassetto cenere estraibile
- Protezione della camera di combustione con vermiculite
- Rendimenti superiori al 90%
- Completo di scovolo di pulizia del fascio tubiero
- Half round air stove mod. LINEA proposed with steel coating in white, sable, red and black colour
- Cast iron brazier
- Pellet tank
- Modulating electronic control unit, weekly chronothermostat and pellet dosing self regulation
- Large removable ash drawer
- Vermiculite protection in combustion chamber
- Efficiency until 90%
- Complete with tube bundle cleaning brush

A+



100
KG



12,55
kW

• COLORI - COLORS

• ROSSO RED

• NERO BLACK

• BIANCO WHITE

• SABBIA SAND

• GARANZIA - WARRANTY

5 anni su corpo caldaia
5 years on boiler body

2 anni convenzionale
2 years conventional

MODELLO MODEL

LINEA - stufa a pellet 12,55 kW, Rossa Pellet stove 12,55 kW, Red

LINEA - stufa a pellet 12,55 kW Nero Pellet stove 12,55 kW, Black

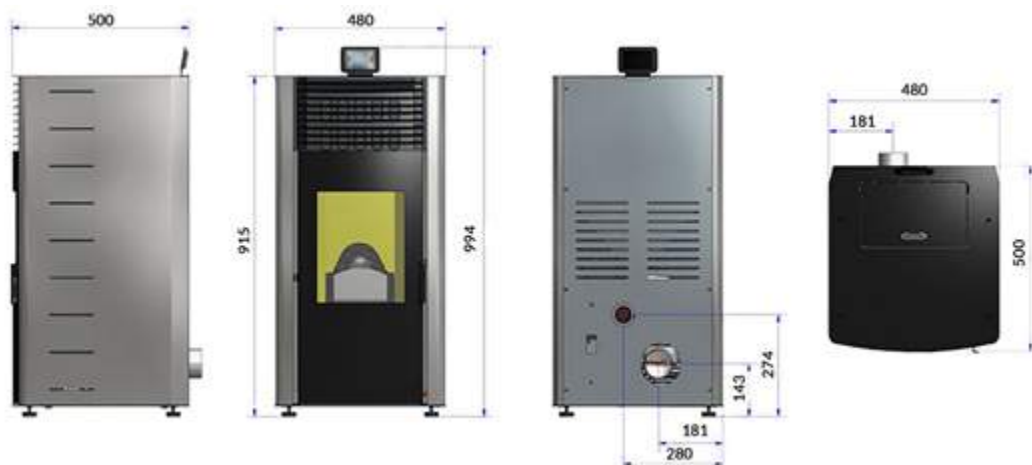
LINEA - stufa a pellet 12,55 kW, Bianco Pellet stove 12,55 kW, White

LINEA - stufa a pellet 12,55 kW, Sabbia Pellet stove 12,55 kW, Sand

A RICHIESTA ON REQUEST

Kit per combustibile nocciolino d'oliva Kit for olive stone fuel

Tabella tecnica - Technical table



MODELLO MODEL	UM	LINEA
Potenza termica max/min Heating power max/min	kW	12,55/3,68
Potenza termica nominale max/min Nominal thermal power max/min	kW	10,99/3,35
Rendimento Efficiency	η	87,6/90,9 %
Consumo max/min Consumption max/min	kg/h	2,59/0,76
Capacità serbatoio pellet Pellet tank capacity	kg	20
Volume riscaldabile Heatable volume	m ³	300
Peso Weight	kg	100
Dimensione esterne LxHxP Dimension WxHxD	mm	480 x 994 x 500
Diam. Uscita fumi Smoke outlet diameter	mm	80

ARGENTA ★★★★★

Stufa a pellet - Pellet stove



Descrizione - Description

- Rivestimento in acciaio nelle versioni di colore bianco, sabbia, rosso e nero
- Braciore in acciaio inox di elevato spessore
- Serbatoio di stoccaggio pellet
- Centralina elettronica modulante, cronotermostato settimanale ed autoregolazione dosaggio pellet
- Ampio cassetto cenere estraibile
- Protezione della camera di combustione con vermiculite
- Rendimenti superiori al 90%
- Completo di scovolo di pulizia del fascio tubiero
- Half round air stove mod. LINEA proposed with steel coating in white, sable, red and black colour
- Cast iron brazier
- Pellet tank
- Modulating electronic control unit, weekly chronothermostat and pellet dosing self regulation
- Large removable ash drawer
- Vermiculite protection in combustion chamber
- Efficiency until 90%
- Complete with tube bundle cleaning brush

MODELLO MODEL

ARGENTA - Stufa a pellet 10,10 kW, Rossa Pellet stove 10,10 kW, Red

ARGENTA - Stufa a pellet 10,10 kW, Nero Pellet stove 10,10 kW, Black

ARGENTA - Stufa a pellet 10,10 kW, Bianco Pellet stove 10,10 kW, White

ARGENTA - Stufa a pellet 10,10 kW, Sabbia Pellet stove 10,10 kW, Sand

A RICHIESTA ON REQUEST

Kit per combustibile nocciolino d'oliva Kit for olive stone fuel

A+



95
KG



10,10
kW

• COLORI - COLORS

■ ROSSO RED

■ NERO BLACK

□ BIANCO WHITE

■ SABBIA SAND

• GARANZIA - WARRANTY

5 anni su corpo caldaia
5 years on boiler body

2 anni convenzionale
2 years conventional

Tabella tecnica- Technical table



MODELLO MODEL	UM	ARGENTA
Potenza termica max/min Heating power max/min	kW	10,10/3,68
Potenza termica nominale max/min Nominal thermal power max/min	kW	9,14/3,35
Rendimento Efficiency	η	90,4/90,9 %
Consumo max/min Consumption max/min	kg/h	2,08/0,76 kg/h
Capacità serbatoio pellet Pellet tank capacity	kg	16
Volume riscaldabile Heatable volume	m ³	250
Peso Weight	kg	95
Dimensione esterne LxHxP Dimension WxHxD	mm	530 x 918 x 481
Diam. Uscita fumi Smoke outlet diameter	mm	80



COLORI - COLORS

ROSSO RED

NERO BLACK

BIANCO WHITE

SABBIA SAND

GARANZIA - WARRANTY

5 anni su corpo caldaia
5 years on boiler body

2 anni convenzionale
2 years conventional

A+



100
KG



12,1
kW

Descrizione - Description

- Rivestimento in acciaio nelle versioni di colore bianco, sabbia, rosso e nero.
- Braciore in acciaio inox di elevato spessore
- Grande serbatoio di stoccaggio pellet
- Centralina elettronica modulante, cronotermostato settimanale ed autoregolazione dosaggio pellet
- Estrema facilità nella pulizia e per la manutenzione
- Protezione della camera di combustione con vermiculite
- Rendimento fino al 90%
- Kit per canalizzazione aria calda di serie

- Canalizable Air stove Mod. ARI2ONA proposed with steel coating in white, sand, red and black colour.
- Very thick stainless steel brazier
- Large pellet tank
- Modulating electronic control unit, weekly chronothermostat and pellet dosing self regulation
- Very easy to clean
- Vermiculite protection in combustion chamber
- Efficiency until 90%
- Kit for channelling hot air, standard

MODELLO MODEL

ARI2ONA - stufa a pellet - 12,1 kW, Rossa
Pellet stove - 12,1 kW, Red

ARI2ONA - stufa a pellet - 12 kW, Nero
Pellet stove - 12,1 kW, Black

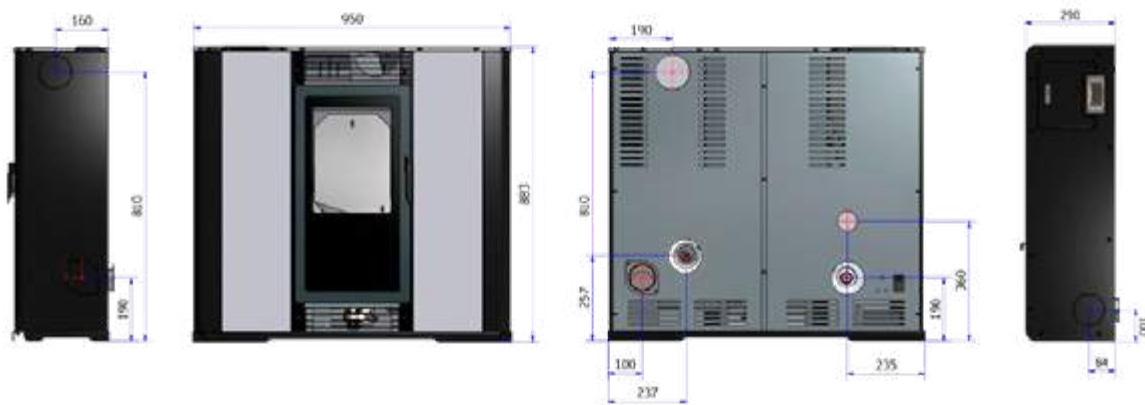
ARI2ONA - stufa a pellet - 12 kW, Bianco
Pellet stove - 12,1 kW, White

ARI2ONA - stufa a pellet - 12 kW, Sabbia
Pellet stove - 12,1 kW, Sand

A RICHIESTA ON REQUEST

Kit per combustibile nocciolino d'oliva
Kit for olive stone fuel

Tabella tecnica - Technical table



MODELLO MODEL	UM	ARI2ONA
Potenza termica max/min Heating power max/min	kW	12,1/4,6
Potenza termica nominale max/min Nominal thermal power max/min	kW	10,5/4,2
Rendimento Efficiency	η	87,3/91,4 %
Consumo max/min Consumption max/min	kg/h	2,5/0,95 kg/h
Capacità serbatoio pellet Pellet tank capacity	kg	16
Volume riscaldabile Heatable volume	m ³	250
Peso Weight	kg	100
Dimensione esterne LxHxP Dimension WxHxD	mm	950 x 883 x 290
Diam. Uscita fumi Smoke outlet diameter	mm	80

LEON ★★★★★

Stufa a pellet - Pellet stove

**Descrizione - Description**

- Rivestimento in acciaio nelle versioni di colore bianco, sabbia, rosso e nero.
 - Braciore in acciaio inox di elevato spessore
 - Grande serbatoio di stoccaggio pellet
 - Centralina elettronica modulante, cronotermostato settimanale ed autoregolazione dosaggio pellet
 - Estrema facilità nella pulizia e per la manutenzione
 - Protezione della camera di combustione con vermiculite
 - Rendimento fino al 90%
- Duct Air stove Mod. LEON proposed with steel coating in white, sand, red and black colour
 - Very thick stainless steel brazier
 - Large pellet tank
 - Modulating electronic control unit, weekly chronothermostat and pellet dosing self regulation
 - Very easy to clean
 - Vermiculite protection in combustion chamber
 - Efficiency until 90%

MODELLO MODEL

LEON - stufa a pellet 12,1 kW Rossa Pellet stove 12,1 kW Red

LEON - stufa a pellet 12,1 kW , Nero Pellet stove 12,1 kW Black

LEON - stufa a pellet 12,1 kW , Bianco Pellet stove 12,1 kW White

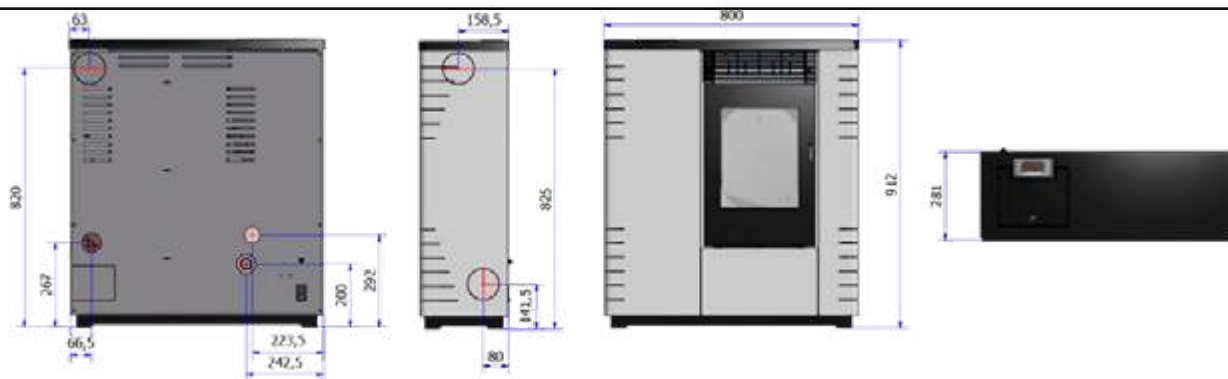
LEON - stufa a pellet 12,1 kW , Sabbia Pellet stove 12,1 kW Sand

A RICHIESTA ON REQUEST

Kit per combustibile nocciolino d'oliva Kit for olive stone fuel

Kit per canalizzazione aria calda Kit for hot air ducting

Versione con display a 6 tasti Version with 6-key display

A+● **COLORI - COLORS**● **ROSSO RED**● **NERO BLACK**□ **BIANCO WHITE**■ **SABBIA SAND**● **GARANZIA - WARRANTY**5 anni su corpo caldaia
5 years on boiler body2 anni convenzionale
2 years conventional**Tabella tecnica- Technical table**

MODELLO MODEL	UM	LEON
Potenza termica max/min Heating power max/min	kW	12,1/4,6
Potenza termica nominale max/min Nominal thermal power max/min	kW	10,5/4,2
Rendimento Efficiency	η	87,3/91,4 %
Consumo max/min Consumption max/min	kg/h	2,5/0,95 kg/h
Capacità serbatoio pellet Pellet tank capacity	kg	17
Volume riscaldabile Heatable volume	m ³	250
Peso Weight	kg	95
Dimensione esterne LxHxP Dimension WxHxD	mm	800 x 912 x 281
Diam. Uscita fumi Smoke outlet diameter	mm	80

NEVADA ★★★★★

Termostufa a pellet - Pellet heating stove



A+

• COLORI - COLORS



200
KG



21,5
kW

■ ROSSO RED

■ NERO BLACK

□ BIANCO WHITE

■ SABBIA SAND

• GARANZIA - WARRANTY

5 anni su corpo caldaia

5 years on boiler body

2 anni convenzionale

2 years conventional

Descrizione

- Rivestimento in acciaio nelle versioni di colore bianco, sabbia, nero e rosso
- Braciore in acciaio inox di elevato spessore
- Grande serbatoio di stoccaggio pellet
- Centralina elettronica modulante, cronotermostato settimanale ed autoregolazione dosaggio pellet
- Ampio cassetto cenere estraibile
- Grande volano termico di 40 lt
- Rendimento fino al 90%
- Gruppo idraulico standard di riscaldamento

- Heating stove Mod. NEVADA proposed with steel coating in white, black, sand and red colour
- Very thick stainless steel burner
- Large pellet tank
- Modulating electronic control unit, weekly chronothermostat and pellet dosing self regulation
- Large removable ash drawer
- High heating flywheel 40 l
- Efficiency until 90%
- Standard hydraulic system for heating

MODELLO MODEL

NEVADA - termostufa a pellet 21,5 kW, Rossa
Pellet heating stove 21,5 kW, Red

NEVADA - termostufa a pellet 21,5 kW, Nero
Pellet heating stove 21,5 kW, Black

NEVADA - termostufa a pellet 21,5 kW, Bianco
Pellet heating stove 21,5 kW, White

NEVADA - termostufa a pellet 21,5 kW, Sabbia
Pellet heating stove 21,5 kW, Sand

A RICHIESTA ON REQUEST

Gruppo idraulico combi per produzione acqua calda sanitaria
Hydraulic combi system for domestic water production

Valvola anticondensa Anti-condensation valve

Kit per combustibile nocciolino di oliva Kit for olive stone fuel

Sonda boiler/puffer Probe/puffer boiler

Tabella tecnica- Technical table



MODELLO MODEL	UM	NEVADA
Potenza termica max/min Heating power max/min	kW	21,5/6,4
Potenza termica nominale max/min Nominal thermal power max/min	kW	18,7/5,8
Potenza termica resa all'acqua max/min Thermal power delivered to water		17,2/5,1
Rendimento Efficiency	η	87,1/91,3 %
Consumo max/min Consumption max/min	kg/h	4,3/1,3
Capacità serbatoio pellet Pellet tank capacity	kg	32
Volume riscaldabile Heatable volume	m³	500
Peso Weight	kg	200
Dimensione esterne LxHxP Dimension WxHxD	mm	588x1093x621
Diam. Uscita fumi Smoke outlet diameter	mm	80

LINDA ★★★★★

Termostufa pellet - Pellet heating stove



A+



• COLORI - COLORS

■ ROSSO RED

■ NERO BLACK

□ BIANCO WHITE

• GARANZIA - WARRANTY

5 anni su corpo caldaia
5 years on boiler body

2 anni convenzionale
2 years conventional



Descrizione - Description

- Termostufa a pellet mod.LINDA proposta con rivestimento in acciaio
- Porta in vetro ceramico
- Braciore in acciaio inox di elevato spessore o ghisa
- Grande serbatoio di stoccaggio pellet
- Centralina elettronica modulante, cronotermostato settimanale ed autoregolazione dosaggio pellet
- Ampio cassetto cenere estraibile
- Grande volano termico di 30 lt
- Rendimento fino al 90%
- Gruppo idraulico standard di riscaldamento
- Pellet stove model LINDA with steel cladding
- Ceramic glass door
- Heavy-duty stainless steel or cast iron brazier
- Large pellet storage tank
- Modulating electronic control unit, weekly programmable thermostat, and self-regulating pellet dosing
- Large removable ash drawer
- Large 30-liter thermal flywheel
- Efficiency up to 90%
- Standard heating hydraulic unit

MODELLO MODEL

LINDA- Termostufa a pellet 15 kW Rosso
Pellet heating stove 15 kW Red

LINDA- Termostufa a pellet 15 kW Nero
Pellet heating stove 15 kW Black

LINDA- Termostufa a pellet 15 kW Bianco
Pellet heating stove 15 kW White

A RICHIESTA ON REQUEST

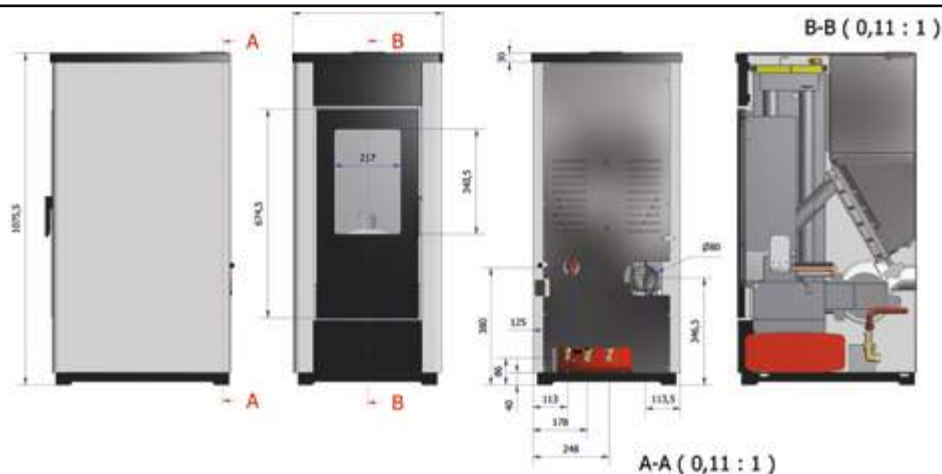
Gruppo idraulico combi per produzione acqua calda sanitaria
Hydraulic combi system for domestic water production

Valvola anticondensa Anti-condensation valve

Kit per combustibile nocciolino di oliva Kit for olive stone fuel

Sonda boiler/puffer Probe/ puffer boiler

Tabella tecnica- Technical table



MODELLO MODEL	UM	LINDA
Potenza termica max/min Heating power max/min	kW	14,2/4,7
Potenza termica nominale max/min Nominal thermal power max/min	kW	13,2/4,5
Potenza termica resa all'acqua max/min Water power max/min	kW	12,2/3,8
Rendimento Efficiency	η	93,5/96,4 %
Consumo max/min Consumption max/min	kg/h	4,3/1,3
Capacità serbatoio pellet Pellet tank capacity	kg	35
Volume riscaldabile Heatable volume	m ³	340
Peso Weight	kg	180
Dimensione esterne LxHxP Dimension WxHxD	mm	488x1075x585
Diam. Uscita fumi Smoke outlet diameter	mm	80



Con ventilatore
aria calda
With hot air fan

A+

• COLORI - COLORS

■ ROSSO RED

■ NERO BLACK

□ BIANCO WHITE



200
KG



21
kW

• GARANZIA - WARRANTY

5 anni su corpo caldaia
5 years on boiler body

2 anni convenzionale
2 years conventional

Descrizione

- Termostufa a pellet mod. BONITA proposta con rivestimento in acciaio
- Porta in vetro ceramico
- Braciore in acciaio inox di elevato spessore o ghisa
- Grande serbatoio di stoccaggio pellet
- Centralina elettronica modulante, cronotermostato settimanale ed autoregolazione dosaggio pellet
- Ampio cassetto cenere estraibile
- Grande volano termico di 30 lt
- Rendimento fino al 90%
- Gruppo idraulico standard di riscaldamento

- Pellet stove model BONITA with steel cladding
- Ceramic glass door
- Heavy-duty stainless steel or cast iron brazier
- Large pellet storage tank
- Modulating electronic control unit, weekly programmable thermostat, and self-regulating pellet dosing
- Large removable ash drawer
- Large 30-liter thermal flywheel
- Efficiency up to 90%
- Standard heating hydraulic unit

MODELLO MODEL

BONITA- Termostufa a pellet 21 kW Rosso
Pellet heating stove 21 kW Red

BONITA- Termostufa a pellet 21 kW Nero
Pellet heating stove 21 kW Black

BONITA- Termostufa a pellet 21 kW Bianco
Pellet heating stove 21 kW White

A RICHIESTA ON REQUEST

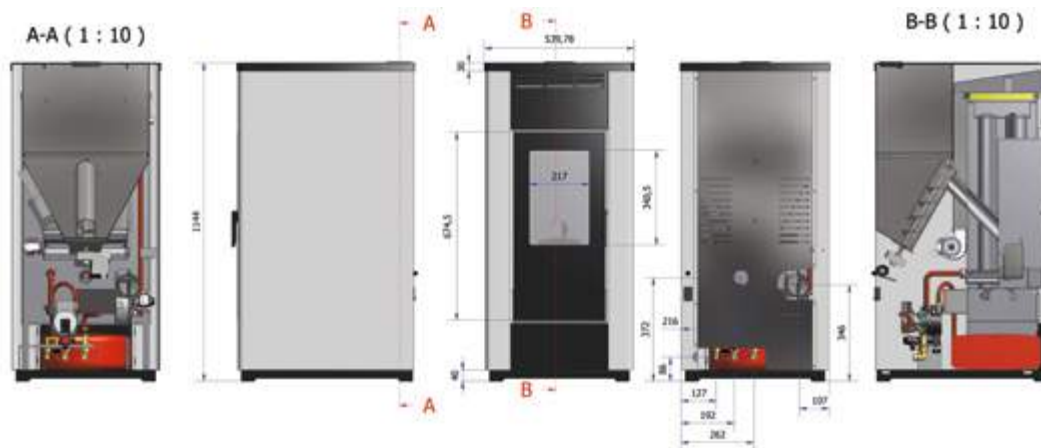
Gruppo idraulico combi per produzione acqua calda sanitaria
Hydraulic combi system for domestic water production

Valvola anticondensa Anti-condensation valve

Kit per combustibile nocciolino di oliva Kit for olive stone fuel

Sonda boiler/puffer Probe/ puffer boiler

Tabella tecnica- Technical table



MODELLO MODEL	UM	BONITA
Potenza termica max/min Heating power max/min	kW	21,5/6,4
Potenza termica nominale max/min Nominal thermal power max/min	kW	18,7/5,8
Potenza termica resa all'acqua max/min Water power max/min	kW	17,2/5,1
Rendimento Efficiency	η	87,1/91,3 %
Consumo max/min Consumption max/min	kg/h	4,3/1,3
Capacità serbatoio pellet Pellet tank capacity	kg	32
Volume riscaldabile Heatable volume	m ³	500
Peso Weight	kg	200
Dimensione esterne LxHxP Dimension WxHxD	mm	540x1144x640
Diam. Uscita fumi Smoke outlet diameter	mm	80

CUKI 95 ★★★★★

Termocucina a legna - Wood-burning thermo-cooker



NOVITÀ
New



• **COLORI COLORS**

- **ROSSO RED**
- **NERO OPACO**
MATT BLACK
- **CANNA DI FUCILE**
GUNMETAL GREY
- **BIANCO WHITE**
- **INOX**
STAINLESS STEEL

• **COPERCHI LIDS**

• **GARANZIA - WARRANTY**

- 5 anni su corpo caldaia
5 years on boiler body
- 2 anni convenzionale
2 years conventional



Cod. 0.919.101



Cod. 0.919.102



CUKI 95 è una termocucina in acciaio per il riscaldamento civile a legna: collegata all'impianto di idraulico vi riscalda tutta la casa oltre a cucinare sia sul piano cottura in ghisa che grazie all'ampio forno. Una termocucina senza tempo, ispirata da una lunga tradizione che si rinnova continuamente.

CUKI 95 is a steel cooking stove for wood heating: connected to the plumbing system, it heats the whole house as well as cooking both on the cast iron top and in the large oven. A timeless wood thermocooking stove, inspired by a long tradition that is continually renewed.

MODELLO MODEL

CUKI 95- termocucina a legna
Wood-burning thermo-cooker

A RICHIESTA ON REQUEST

Alza griglia - Grate lifting system

Regolatore aria - Air regulator

Vista fuoco - Fire view version

Cassetto scorrevole - Sliding drawer

Vaso chiuso - Closed vessel

Kit idraulico per termocucina montato -
Hydraulic kit for thermocooking stove

Kit idraulico per funzionamento vaso
chiuso
Hydraulic kit for thermocooking stove for
closed vessel

Kit idraulico + produzione A.C.S
Hydraulic kit + D.H.W. Production

MODELLO MODEL	UM	CUKI 95
Potenza termica max Max heating power	kW	12,6 kW-(21,3 kW)
Potenza termica nominale Nominal heating power	kW	11,2 kW-(18,1 kW)
Rendimento Efficiency	η	89%-85%
Consumo max Max consumption	kg	3,1 kg/h* - 6,5 kg/h*
Capacità camera di combustione Combustion chamber capacity	Kg	fino a - up to 15 kg
Dimensioni interne camera di combustione Internal combustion chamber dimensions	mm	290x350x370
Volume riscaldabile Heatable volume	m³	350* - 500*
Contenuto d'acqua caldaia Water content	lt	26 lt
Attacchi di mandata e ritorno Feed and return connections to heating system		1 1/4"
Peso Weight	Kg	250 kg
Dimensione esterne LxHxP External dimensions WxHxD	mm	950x884x731
Diam. Uscita fumi Smoke outlet diameter	mm	150

*Variabile in base al tipo di legna e alla pezzatura
Variable depending on the type of wood and the size

NOVITÀ
New



• **COLORI COLORS**

- **ROSSO RED**
- **NERO OPACO**
MATT BLACK
- **CANNA DI FUCILE**
GUNMETAL GREY
- **BIANCO WHITE**
- **INOX**
STAINLESS STEEL

• **GARANZIA - WARRANTY**

- 5 anni su corpo caldaia
5 years on boiler body
- 2 anni convenzionale
2 years conventional

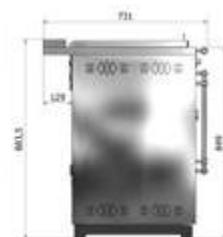
• **COPERCHI LIDS**



Cod. 0.919.101



Cod. 0.919.102



CASADEI è una termocucina in acciaio per il riscaldamento civile a legna: collegata all'impianto di idraulico vi riscalda tutta la casa oltre a cucinare sia sul piano cottura in ghisa che grazie all'ampio forno. Linee squadrate e moderne per questa versione con fianchi in acciaio inox satinato.

CASADEI is a steel cooking stove for wood heating: connected to the plumbing system, it heats the whole house as well as cooking both on the cast iron top and in the large oven.

Square and modern lines for this version with satin finished stainless steel sides. Available in 3 models with red painted front or white enamelled and gunmetal colour.

MODELLO MODEL

CASADEI- termocucina a legna
Wood-burning thermo-cooker

A RICHIESTA ON REQUEST

- Alza griglia - Grate lifting system
- Regolatore aria - Air regulator
- Vista fuoco - Fire view version
- Cassetto scorrevole - Sliding drawer
- Vaso chiuso - Closed vessel

MODELLO MODEL	UM	CASADEI
Potenza termica max Max heating power	kW	12,6 kW-(21,3 kW)
Potenza termica nominale Nominal heating power	kW	11,2 kW-(18,1 kW)
Rendimento Efficiency	η	89%-85%
Consumo max Max consumption	kg	3,1 kg/h* - 6,5 kg/h*
Capacità camera di combustione Combustion chamber capacity	Kg	fino a - up to 15 kg
Dimensioni interne camera di combustione Internal combustion chamber dimensions	mm	290x350x370
Volume riscaldabile Heatable volume	m³	350* - 500*
Contenuto d'acqua caldaia Water content	lt	26 lt
Attacchi di mandata e ritorno Feed and return connections to heating system		1 1/4"
Peso Weight	Kg	250 kg
Dimensione esterne LxHxP External dimensions WxHxD	mm	935x884x731
Diam. Uscita fumi Smoke outlet diameter	mm	150

*Variabile in base al tipo di legna e alla pezzatura
Variable depending on the type of wood and the size

LOGAN 85 ★★★★★

Termocucina a legna - Wood-burning thermo-cooker



NOVITÀ
New



LOGAN è una termocucina in acciaio per il riscaldamento civile a legna: collegata all'impianto di idraulico vi riscalda tutta la casa oltre a cucinare sia sul piano cottura in ghisa che grazie all'ampio forno. Linee squadrate e moderne per questa versione con fianchi in acciaio inox satinato.

LOGAN is a stainless steel cooking stove for wood heating: connected to the plumbing system, it heats the whole house. Cooking is possible on the cast iron hob and with the large oven. Modern lines with satin stainless steel sides.

MODELLO MODEL

LOGAN 85- termocucina a legna
Wood-burning thermo-cooker

A RICHIESTA ON REQUEST

Alza griglia - Grate lifting system

Regolatore aria - Air regulator

Vista fuoco - Fire view version

Cassetto scorrevole - Sliding drawer

Vaso chiuso - Closed vesse

• COLORI COLORS

- **ROSSO RED**
- **NERO OPACO**
MATT BLACK
- **CANNA DI FUCILE**
GUNMETAL GREY
- **BIANCO WHITE**
- **INOX**
STAINLESS STEEL

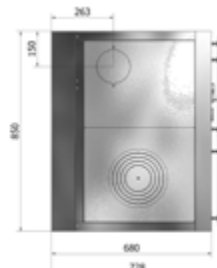
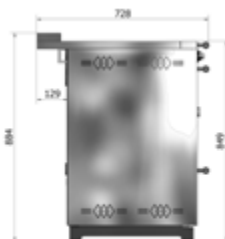
• GARANZIA - WARRANTY

- 5 anni su corpo caldaia
5 years on boiler body
- 2 anni convenzionale
2 years conventional

• COPERCHI LIDS



Cod. 0.919.101



MODELLO MODEL	UM	LOGAN 85
Potenza termica max Max heating power	kW	12,6 kW - (21,3 kW)
Potenza termica nominale Nominal heating power	kW	11,2 - (18,1 kW)
Rendimento Efficiency	η	89% - 85%
Consumo max Max consumption	kg	3,1 kg/h* - 6,5 kg/h*
Capacità camera di combustione Combustion chamber capacity	Kg	fino a - up to 15 kg
Dimensioni interne camera di combustione Internal combustion chamber dimensions	mm	290x350x370
Volume riscaldabile Heatable volume	m³	350* - 500*
Contenuto d'acqua caldaia Water content	lt	26 lt
Attacchi di mandata e ritorno Feed and return connections to heating system		1 ¼"
Peso Weight	Kg	250 kg
Dimensione esterne LxHxP External dimensions WxHxD	mm	850x884x728
Diam. Uscita fumi Smoke outlet diameter	mm	150

*Variabile in base al tipo di legna e alla pezzatura
Variable depending on the type of wood and the size

VIKI 45 ★★★★★

Termocucina a legna - Wood-burning thermo-cooker



NOVITÀ
New



VIKI 45 è una termocucina in acciaio per il riscaldamento civile a legna: collegata all'impianto idraulico vi riscalda tutta la casa oltre a cucinare sul piano cottura in ghisa. Versione compatta senza forno.

Linee squadrate e moderne per questa versione con fianchi in acciaio inox satinato.

VIKI 45 is a steel heating stove for wood heating: connected to the plumbing system, it heats the whole house. Cooking is possible on the cast iron hob. Compact version without oven. Modern lines with glazed stainless steel sides. Available in 3 models with red coated or white enameled front side and burnished colour.

MODELLO MODEL

VIKI 45- termocucina a legna
Wood-burning thermo-cooker

A RICHIESTA ON REQUEST

Alza griglia - Grate lifting system

Regolatore aria-- Air regulator

Vista fuoco - Fire view version

• COLORI COLORS

■ ROSSO RED

■ NERO OPACO MATT BLACK

■ CANNA DI FUCILE GUNMETAL GREY

□ BIANCO WHITE

■ INOX STAINLESS STEEL

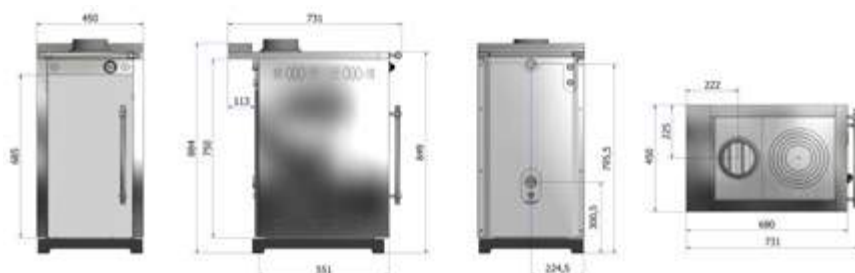
• GARANZIA - WARRANTY

5 anni su corpo caldaia

5 years on boiler body

2 anni convenzionale

2 years conventional



MODELLO MODEL	UM	VIKI 45
Potenza termica max Max heating power	kW	12,6 kW - (21,6 kW)
Potenza termica nominale Nominal heating power	kW	11,2 - (17,4 kW)
Rendimento Efficiency	η	89% - 80,6%
Consumo min/max Min/Max consumption	kg	3,1 kg/h* - 2 - 8*
Capacità camera di combustione Combustion chamber capacity	Kg	fino a -up to 15 kg - 15 kg
Volume riscaldabile Heatable volume	m ³	350* - 400*
Contenuto d'acqua caldaia Water content	lt	25 lt
Attacchi di mandata e ritorno Feed and return connections to heating system		1 ¼"
Peso Weight	Kg	150 kg
Dimensione esterne LxHxP External dimensions WxHxD	mm	450x884x731
Diam. Uscita fumi Smoke outlet diameter	mm	150

*Variabile in base al tipo di legna e alla pezzatura
Variable depending on the type of wood and the size

CUKI 45

Termocucina a legna - Wood-burning thermo-cooker

**NOVITÀ**
New

CUKI 45 è una termocucina in acciaio per il riscaldamento civile a legna: collegata all'impianto di idraulico vi riscalda tutta la casa oltre a cucinare sul piano cottura in ghisa. Versione compatta senza forno. Una termocucina senza tempo, ispirata da una lunga tradizione che si rinnova continuamente.

CUKI 45 is a steel heating stove for civilian wood heating: connected to the plumbing system it heats your whole house there as well as cooking on the cast iron stove top. Compact version without an oven. A timeless heating stove, inspired by a long tradition that is constantly being renewed.

MODELLO MODEL

CUKI 45- termocucina a legna
Wood-burning thermo-cooker

A RICHIESTA ON REQUEST

Alza griglia - Grate lifting system

Regolatore aria - Air regulator

Vista fuoco - Fire view version

• **COLORI COLORS**

■ ROSSO RED

■ NERO OPACO MATT BLACK

■ CANNA DI FUCILE GUNMETAL GREY

□ BIANCO WHITE

■ INOX STAINLESS STEEL

• **GARANZIA - WARRANTY**

5 anni su corpo caldaia
5 years on boiler body

2 anni convenzionale
2 years conventional



MODELLO MODEL	UM	CUKI 45
Potenza termica max Max heating power	kW	12,6 kW - (21,6 kW)
Potenza termica nominale Nominal heating power	kW	11,2 kW - (17,4 kW)
Rendimento Efficiency	η	89% - 80,6%
Consumo min/max Min/Max consumption	kg	3,1 kg/h* - 2 - 8*
Capacità camera di combustione Combustion chamber capacity	Kg	fino a - up to 15 kg - 15 kg
Volume riscaldabile Heatable volume	m³	350* - 400*
Contenuto d'acqua caldaia Water content	lt	25 lt
Attacchi di mandata e ritorno Feed and return connections to heating system		1 1/4"
Peso Weight	Kg	150 kg
Dimensione esterne LxHxP External dimensions WxHxD	mm	450x884x731
Diam. Uscita fumi Smoke outlet diameter	mm	150

*Variabile in base al tipo di legna e alla pezzatura
Variable depending on the type of wood and the size

BERTO

Scambiatore a fascio tubiero - Tube bundle heat exchanger

Descrizione - Description



- Lo scambiatore BERTO è una caldaia vera e propria a fascio tubiero da inserire in camini già esistenti e permette di unire alla bellezza ed al comfort di un camino tradizionale la massima utilità per il riscaldamento

- Utilizziamo da sempre materie prime di qualità

- Acciaio certificato di elevato spessore

- Facile manutenzione e pulizia sia delle parti interne che del vetro ceramico

- Tutti i nostri modelli a legna, producono acqua calda per l'impianto tradizionale a radiatori o a pannelli radianti a pavimento di tutta la casa e si possono collegare anche a sistemi con pannelli solari.

- BERTO heat exchanger is a real tube bundle boiler to be inserted in already existing fireplaces and allows to combine the beauty and comfort of a traditional fireplace with the heating system

- We use quality raw materials

- Certified steel (very thick)

- Easy maintenance and cleaning of both the internal parts and the ceramic glass

- All our wood-burning models produce hot water for the traditional radiator system or radiant floor panels of the house and can also be connected to solar panels system

● GARANZIA - WARRANTY

5 anni su corpo caldaia
5 years on boiler body

2 anni convenzionale
2 years conventional

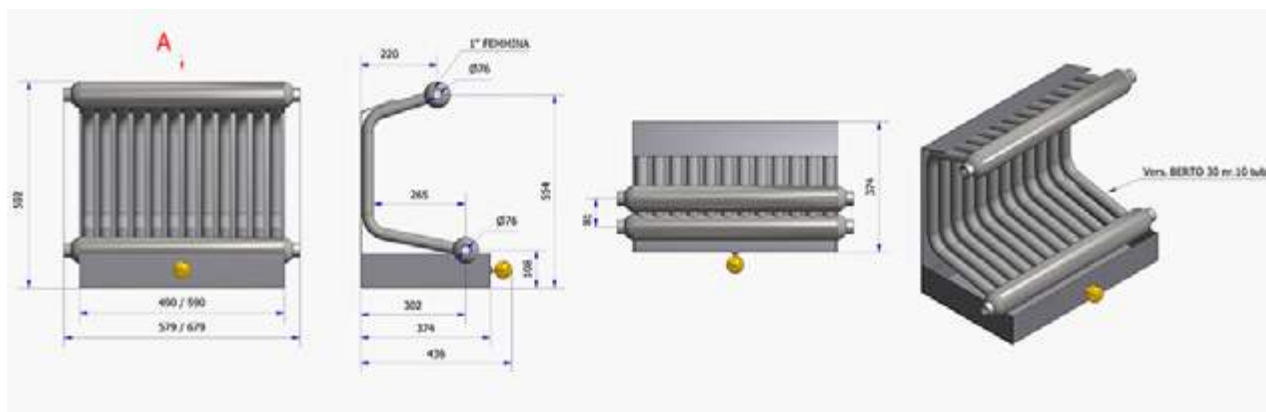
MODELLO MODEL

BERTO 30- scambiatore a fascio tubiero 30 kW
Wood burning fireplace insert 30 kW

BERTO 40- scambiatore a fascio tubiero 40 kW
Wood burning fireplace insert 40 kW

A RICHIESTA ON REQUEST

Centralina - Control unit



MODELLO - MODEL	UM	BERTO	
		30	40
Potenza termica - Heating power	kW	30	40
Potenza utile - Useful heating power	kW	13	16
Pressione max di esercizio - Max working pressure	bar	2	2
Attacchi di mandata e ritorno - Feed and return connections to heating system		1"	1"
Peso - Weight	Kg	50	60
Dimensioni (LxHxP) - Dimensions WxHxD	mm	579x592x374	679x592x374

EVL-LS

Termocamino a legna (sali-scendi) - Wood burning fireplace stove (up-down)



MODELLO MODEL

EVL-LS - 28 kW

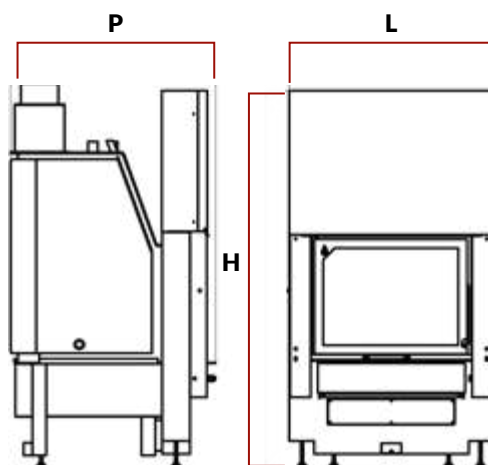
● GARANZIA - WARRANTY

5 anni su corpo caldaia
5 years on boiler body

2 anni convenzionale
2 years conventional

● CERTIFICAZIONE - CERTIFICATION

Conforme a EN 13229
Complies with EN 13229



● IMPIEGHI - EMPLOYMENTS

Riscaldamento ambiente per induzione e riscaldamento acqua impianto termico
Room heating by induction and water heating system

● COSTRUZIONE - CONSTRUCTION

- Corpo caldaia in acciaio di grosso spessore.
- Piano fuoco e schienale in ghisa.
- Paralegna in acciaio.
- Camera di combustione bagnata.
- Scambiatore di calore ad alta efficienza su uscita fumi.
- Scambiatore di sicurezza
- Cassetto cenere estraibile
- Apertura verticale con sali-scendi
- Possibilità di apertura porta a libro per pulizia vero
- Thick steel boiler body.
- Cast iron fire top and back.
- Steel log rack.
- Wet combustion chamber.
- High efficiency heat exchanger on smoke outlet.
- Safety exchanger
- Removable ash drawer
- Vertical opening with up-down
- Possibility of folding door opening for true cleaning

● FUNZIONAMENTO - OPERATION

- Regolazione aria combustione manuale.
- Regolazione serranda fumi
- Manual combustion air adjustment.
- Smoke damper adjustment

● COMPLETO DI - COMPLETE OF

- Cassetto cenere estraibile.
- A richiesta telecomando
- Removable ash drawer.
- Remote control on request

MODELLO MODEL	UM	EVL - LS
Potenza focolare - Firebox power	kW	28,2
Potenza idrica - Water power	kW	15,7
Portata aria - Air flow rate	kW	6,7
Rendimento - Efficiency	η	80
Dimensioni legna - Wood dimensions	cm	50
Diametro camino - Chimney diameter	cm	18
Attacchi idraulici - Hydraulic connections		3/4"
Massa - Mass	kg	320
Dimensioni HxLxP - Dimensions HxLxW	cm	147x81x80

EVS - EVL

Termocamini a legna - Wood burning fireplaces



MODELLO MODEL

EVS 18 kW

EVL 28 kW

● IMPIEGHI - EMPLOYMENTS

Riscaldamento ambiente per induzione e riscaldamento acqua impianto termico
Room heating by induction and water heating system

● COSTRUZIONE - CONSTRUCTION

- Corpo caldaia in acciaio di grosso spessore.
- Piano fuoco e schienale in ghisa.
- Paralegna in acciaio.
- Camera di combustione bagnata.
- Scambiatore di calore ad alta efficienza su uscita fumi.
- Scambiatore di sicurezza
- Thick steel boiler body.
- Cast iron fire top and back.
- Steel log rack.
- Wet combustion chamber.
- High efficiency heat exchanger on smoke outlet.
- Safety exchanger

● FUNZIONAMENTO - OPERATION

- Regolazione aria combustione manuale.
- Regolazione serranda fumi (EVL 28)
- Manual combustion air adjustment.
- Smoke damper adjustment (EVL 28)

● COMPLETO DI - COMPLETE OF

- Cassetto cenere estraibile.
- A richiesta telecomando
- Removable ash drawer.
- Remote control on request

● GARANZIA - WARRANTY

5 anni su corpo caldaia
5 years on boiler body

2 anni convenzionale
2 years conventional

● CERTIFICAZIONE - CERTIFICATION

Conforme a EN 13229
Complies with EN 13229

MODELLO MODEL	UM	EVS - 18	EVL - 28
Potenza focolare - Firebox power	kW	18,2	28,2
Potenza idrica - Water power	kW	10,1	15,7
Portata aria - Air flow rate	kW	4,4	6,7
Rendimento - Efficiency	η	80	80
Dimensioni legna - Wood dimensions	cm	25	50
Diametro camino - Chimney diameter	cm	15	18
Attacchi idraulici - Hydraulic connections		3/4"	3/4"
Massa - Mass	kg	200	290
Dimensioni HxLxP - Dimensions HxLxW	cm	139x67x67h	162x81x71

EVL-LP

Termocamini a legna/pellet - Wood/Pellet thermo-fireplaces



MODELLO MODEL

EVL-LP 28 kW

A RICHIESTA ON REQUEST

Kit estrazione cenere - Ash extraction kit

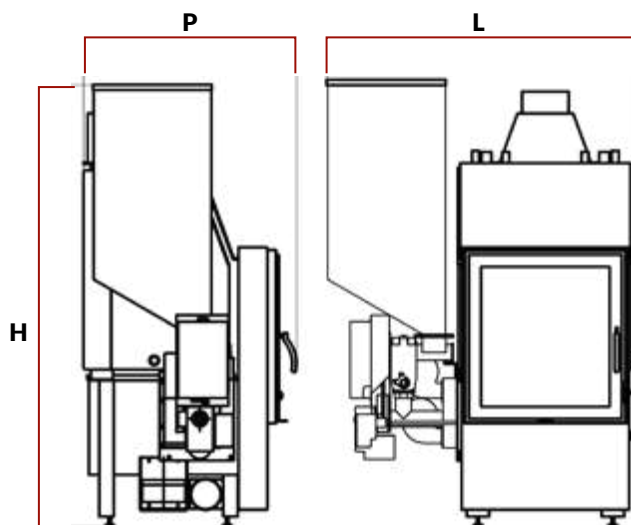
● GARANZIA - WARRANTY

5 anni su corpo caldaia
5 years on boiler body

2 anni convenzionale
2 years conventional

● CERTIFICAZIONE - CERTIFICATION

Conforme a EN 13229
e EN14785
Complies with EN 13229
and EN14785



● IMPIEGHI - EMPLOYMENTS

Riscaldamento ambiente per induzione e riscaldamento acqua impianto termico
Space heating by induction and water heating for the thermal system

● COSTRUZIONE - CONSTRUCTION

- Corpo caldaia in acciaio di grosso spessore.
- Piano fuoco e schienale in ghisa.
- Paralegna in acciaio.
- Porta a libro con vetro ceramico.
- Camera di combustione bagnata.
- Scambiatore di calore ad alta efficienza su uscita fumi.
- Scambiatore di sicurezza
- Cassetto cenere estraibile
- Bruciatore pellet autopulente
- Thick steel boiler body.
- Cast iron fire top and back.
- Steel log rack.
- Folding door with ceramic glass.
- Wet combustion chamber.
- High efficiency heat exchanger on smoke outlet.
- Safety exchanger
- Removable ash drawer
- Self-cleaning pellet burner

● FUNZIONAMENTO - OPERATION

- Funzionamento a legna, pellet o combinato, con avvio automatico della modalità legna/pellet.
- Pannello di comando e controllo elettrico (camino e puffer)
- Wood, pellet or combined operation, with automatic start of wood/pellet mode.
- Electrical command and control panel (chimney and puffer)

MODELLO MODEL	UM	EVL - LP
Potenza focolare - Firebox power	kW	9,8 ÷ 27,9*
Potenza idrica - Water power	kW	6,4 ÷ 20,1*
Portata aria - Air flow rate	kW	1,9 ÷ 3,6*
Rendimento - Efficiency	η	85*
Dimensione legna - Wood size	cm	50
Diametro camino - Chimney diameter	cm	18
Contenuto pellet - Pellet content	kg	100
Consumo orario pellet - Hourly pellet consumption	kg/h	2 ÷ 5,8*
Attacchi idraulici - Hydraulic connections		3/4"
Massa - Mass	kg	330
Dimensioni HxLxP - Dimensions HxLxW	cm	81x119x167h

EVS-LP

Termocamini a legna/pellet - Wood/Pellet thermo-fireplaces



MODELLO MODEL

EVS-LP - 18 kW

A RICHIESTA ON REQUEST

Kit estrazione cenere - Ash extraction kit

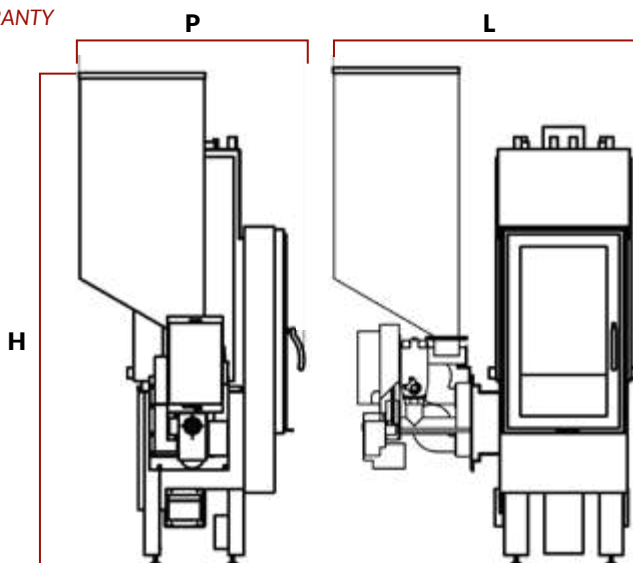
• GARANZIA - WARRANTY

5 anni su corpo caldaia
5 years on boiler body

2 anni convenzionale
2 years conventional

• CERTIFICAZIONE - CERTIFICATION

Conforme a EN 13229
Complies with EN 13229



• IMPIEGHI - EMPLOYMENTS

Riscaldamento ambiente per induzione e riscaldamento acqua impianto termico
Space heating by induction and water heating for the thermal system

• COSTRUZIONE - CONSTRUCTION

- Corpo caldaia in acciaio di grosso spessore.
- Piano fuoco e schienale in ghisa.
- Paralegna in acciaio.
- Porta a libro con vetro ceramico.
- Camera di combustione bagnata.
- Scambiatore di calore ad alta efficienza su uscita fumi.
- Scambiatore di sicurezza
- Cassetto cenere estraibile
- Bruciatore pellet autopulente
- Thick steel boiler body.
- Cast iron fire top and back.
- Steel log rack.
- Folding door with ceramic glass.
- Wet combustion chamber.
- High efficiency heat exchanger on smoke outlet.
- Safety exchanger
- Removable ash drawer
- Self-cleaning pellet burner

• FUNZIONAMENTO - OPERATION

- Funzionamento a legna, pellet o combinato, con avvio automatico della modalità legna/pellet.
- Pannello di comando e controllo elettrico (camino e puffer)
- Wood, pellet or combined operation, with automatic start of wood/pellet mode.
- Electrical command and control panel (chimney and puffer)

MODELLO MODEL	UM	EVS - LP
Potenza focolare - Firebox power	kW	5,4 ÷ 17,9*
Potenza idrica - Water power	kW	3,5 ÷ 13*
Portata aria - Air flow rate	kW	1,1 ÷ 2,2*
Rendimento - Efficiency	η	85*
Dimensione legna - Wood size	cm	25
Diametro camino - Chimney diameter	cm	15
Contenuto pellet - Pellet content	kg	60
Consumo orario pellet - Hourly pellet consumption	kg/h	1,1 ÷ 3,7*
Attacchi idraulici - Hydraulic connections		3/4"
Massa - Mass	kg	200
Dimensioni HxLxP - Dimensions HxLxW	cm	176x81x110



ACCESSORI

FOTO	MODELLO	DESCRIZIONE	
1	TERMOCAMINI ECOWOOD	Valvola di scarico termico	
2	TUTTI / ALL	Flussostato per acqua sanitaria ½"	
3	TUTTI / ALL	Valvola deviatrice a tre vie con servomotore	
4	TUTTI / ALL	Sonda per controllo puffer ntc 10kΩ	
5	TUTTI / ALL	Circolatore elettronico Wilo 1"	
6	TUTTI / ALL	Vaso espansione aperto inox AISI 304	35 lt
			55 lt
			75 lt
			105 lt
			150 lt
			200 lt
7	PRODOTTI PELLETT FINO A 35kW	Valvola anticondensa G1" - 50°C 1"	
8	TUTTI / ALL	Valvola sicurezza 3 bar, attacco ½"	
9	PL/VIS 25-35	Kit anticondensa (tubi + valvola 50°C)	
10	PRODOTTI LEGNA FINO A 50kW	Gruppo anticondensa completo di circolatore e termometri 55°C 1"	
11	TUTTI / ALL	Gruppo separazione idraulico circuito primario e secondario	35kW
			60kW
12	TERMOCAMINI mod. EVL	Cappa fumi con uscita orizzontale	
13	TERMOCAMINI	Serranda presa aria esterna con ritorno a molla	
14	TERMOCAMINI mod. EVS	Rivestimento coibentante	
	TERMOCAMINI mod. EVL		
15	TERMOCAMINI mod. EVL	Cornice per incasso a muro	
16	TUTTI / ALL	Serbatoio per combustibile pellet, costruito in lamiera zincata, completo di coclea primaria di estrazione	320 lt
			620 lt
			1300 lt
			2600 lt
17	TUTTI / ALL	Centralina di controllo serbatoio combustibile	
18	VIS 50	Kit idraulico sicurezza	

SISTEMA DI CARICO PNEUMATICO

FOTO	MODELLO	DESCRIZIONE	
19	PL - VIS	Centrale di aspirazione con quadro comando e dispenser	
20	PL - VIS	Presa prodotto per sistema aspirazione pellet	
21	PL - VIS	Sensore di livello per serbatoio remoto	
22	PL - VIS	Estrattore verticale rotativo da interno serbatoio (da usare al posto di presa prodotto)	
23	PL - VIS	Tubazione flessibile antistatico ø50mm	10 m
			20 m

SISTEMA DI CARICO GRANULI MECCANICO

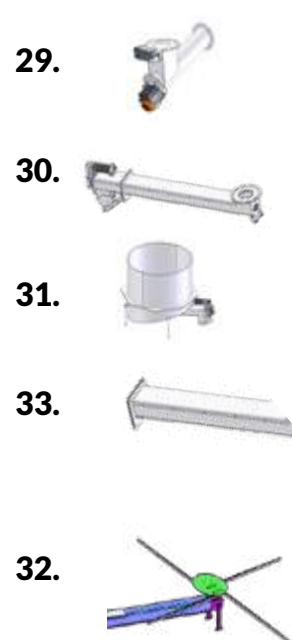
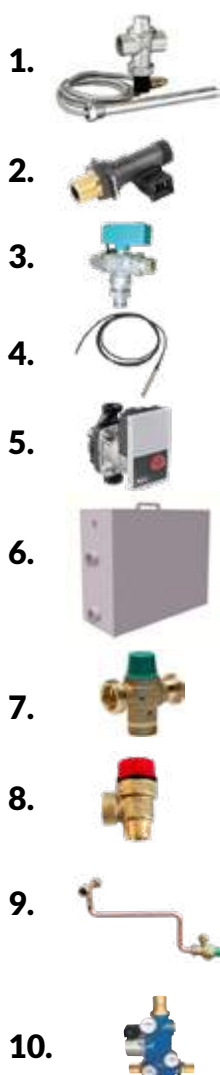
FOTO	MODELLO	DESCRIZIONE	
24	FIREPLUS CARICO GRANULI	Sistema di carico caldaia per combustibili granulosi	
25		Serbatoio P530, 815lt, 530kg pellet Dim 1340x600 A1360mm completo di coclea da 160cm	
26		Coclea di carico ø70mm	
27		Tubo spiralato ø70mm	al ml

SISTEMA DI CARICO MECCANICO

FOTO	MODELLO	DESCRIZIONE	
25	PL - VIS - ECOWOOD	Serbatoio supplementare pellet 460lt, 300kg	
	ECOWOOD	Serbatoio P530, 815lt, 530kg pellet Dim 1340x600 A1360mm completo di coclea da 160cm	
21 27-28	PL - VIS	Kit pe carico esterno caldaia (sensore livello, flangia innesto, tubo)	
27	PL - VIS - ECOWOOD	Tubo spiralato ø70mm	al ml
26	PL - VIS - ECOWOOD	Coclea di carico ø70mm L=160cm	
		Coclea di carico ø70mm L=230cm	

SISTEMA DI CARICO CIPPATO MECCANICO

FOTO	MODELLO	DESCRIZIONE	
29	FIREPLUS CARICO CIPPATO	Sistema carico caldaia per combustibili	
30		Coclea di trasporto con flangia di attacco per sistema carico completa di motoriduttore pendolare trifase	
31		Serbatoio agitatore con fruste ø 120cm	
32		Base con fruste rotative, piedi di supporto e coclea di estrazione con motore	ø 2m
			ø 3m
	ø 4m		
33	Elemento di allungamento coclea di trasporto L=100cm		





ACCESSORIES

PHOTO	MODEL	DESCRIPTION	
1	ECOWOOD FIREPLACES	Thermal exhaust valve	
2	ALL	Domestic water flow switch ½"	
3	ALL	Three-way diverter valve with servomotor	
4	ALL	Probe for puffer control ntc 10kΩ	
5	ALL	Wilo electronic circulator 1"	
6	ALL	Stainless steel AISI 304 open expansion tank	35 lt
			55 lt
			75 lt
			105 lt
			150 lt
			200 lt
7	PELLET PRODUCTS UP TO 35kW	Anti-condensation valve G1" - 50°C 1"	
8	ALL	Safety valve 3 bar, ½" connection	
9	PL/VIS 25-35	Anti-condensation kit (tubes+ valve 50°C)	
10	WOOD PRODUCTS UP TO 50kW	Anti-condensation unit complete with circulator and thermometers 55°C 1"	
11	ALL	Primary and secondary circuit hydraulic separation unit	35kW
			60kW
12	THERMO-FIREPLACE mod. EVL	Fume hood with horizontal outlet	
13	THERMO-FIREPLACE	External air intake damper with spring return	
14	THERMOCAMINES mod. EVS	Insulating coating	
	THERMOCAMINES mod. EVL		
15	THERMOCAMINES mod. EVL	Recessed wall frame	
16	ALL	Pellet fuel tank, constructed of galvanized sheet metal, complete with primary extraction auger	320 lt
			620 lt
			1300 lt
			2600 lt
17	ALL	Fuel tank control unit	
18	VIS 50	Safety hydraulic kit	

PNEUMATIC LOADING SYSTEM

PHOTO	MODEL	DESCRIPTION	
19	PL - VIS	Central suction unit with control panel and dispenser	
20	PL - VIS	Product socket for pellet suction system	
21	PL - VIS	Remote tank level sensor	
22	PL - VIS	Vertical rotary in-tank extractor (for use in place of product grip)	
23	PL - VIS	Flexible piping antistatic ø50mm	10 m
			20 m

MECHANICAL GRANULE LOADING SYSTEM

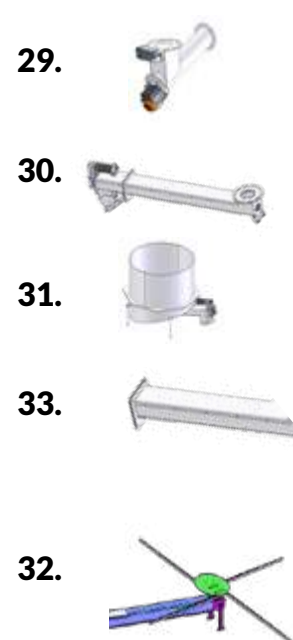
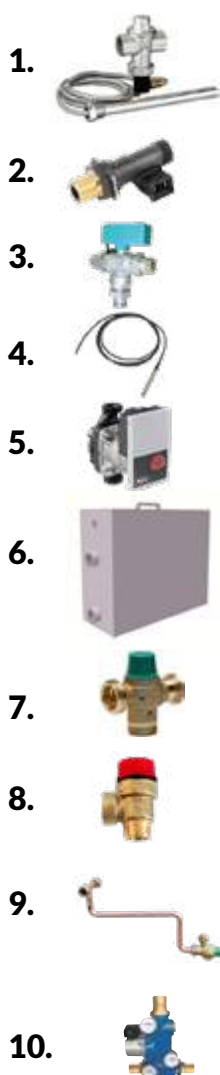
PHOTO	MODEL	DESCRIPTION	
24	FIREPLUS GRANULE LOAD	Boiler loading system for granular fuels	
25		Tank P530, 815lt, 530kg pellets Dim 1340x600H1360mm complete with 160cm auger	
26		Loading screw ø70mm	
27		Spiral tube ø70mm	to the ml

MECHANICAL LOADING SYSTEM

PHOTO	MODEL	DESCRIPTION
25	PL - VIS - ECOWOOD	Additional pellet tank 460lt, 300kg
	ECOWOOD	P530 tank, 815lt, 530kg pellet Dim 1340x600 A1360mm complete with 160cm auger
21 27-28	PL - VIS	External boiler drain kit (level sensor, coupling flange, pipe)
27	PL - VIS - ECOWOOD	Spiral tube ø70mm
26	PL - VIS - ECOWOOD	Loading auger ø70mm L=160cm
		Loading auger ø70mm L=230cm

MECHANICAL WOOD CHIP LOADING SYSTEM

PHOTO	MODEL	DESCRIPTION		
29	FIREPLUS WOOD CHIP LOADING	Boiler loading system for fuels		
30		Transport auger with attachment flange for loading system complete with three-phase pendular gear motor		
31		Agitator tank with whips ø 120cm		
32		Base with rotary whips, support feet and extraction with motor	ø 2m	
			ø 3m	
			ø 4m	
33	Transport auger extension element L=100cm			





- A** | 600 ore di funzionamento annue - 600 hours of operation per year
B | 850 ore di funzionamento annue - 850 hours of operation per year
C | 1100 ore di funzionamento annue - 1100 hours of operation per year
D | 1400 ore di funzionamento annue - 1400 hours of operation per year
E | 1700 ore di funzionamento annue - 1700 hours of operation per year
F | 1800 ore di funzionamento annue - 1800 hours of operation per year

CALDAIE A PELLETT - PELLET BOILERS

Prodotto Product	Potenza termica nominale Rated heat output	Zona climatica Climate zone	Incentivo annuo € Annual incentive €	Incentivo totale € Total incentive €
VIS 25 VIS NEXT 25	23,0 kW	A	1.490,40	1.490,40
		B	2.111,40	2.111,40
		C	2.732,40	2.732,40
		D	3.477,60	3.477,60
		E	4.222,80	4.222,80
		F	4.471,20	4.471,20
VIS 35 VIS NEXT 35	31,6 kW	A	2.559,60	2.559,60
		B	3.626,10	3.626,10
		C	4.692,60	4.692,60
		D	2.986,20 x2	5.972,40
		E	3.626,10 x2	7.252,20
		F	3.839,40 x2	7.678,80
VIS 50	43,5 kW	A	783,00 x5	3.915,00
		B	1.109,25 x5	5.546,25
		C	1.435,50 x5	7.177,50
		D	1.827,00 x5	9.135,00
		E	2.218,50 x5	11.092,50
		F	2.349,00 x5	11.745,00

STUFA A LEGNA - WOOD STOVES

Prodotto Product	Potenza termica nominale Rated heat output	Zona climatica Climate zone	Incentivo annuo € Annual incentive €	Incentivo totale € Total incentive €
ZERO 9	kW	A	519,01	519,01
		B	735,26	735,26
		C	951,51	951,51
		D	1211,01	1211,01
		E	1470,51	1470,51
		F	1557,02	1557,02

STUFA A PELLETT - PELLET STOVES

Prodotto Product	Potenza termica nominale Rated heat output	Zona climatica Climate zone	Incentivo annuo € Annual incentive €	Incentivo totale € Total incentive €
PARIGI/ PARIGI ECO	19,84 kW	A	556,00	556,00
		B	787,67	787,67
		C	1.019,34	1.019,34
		D	1.297,34	1.297,34
		E	1.575,34	1.575,34
		F	1.668,01	1.668,01
ZERO 3 ZERO 4 ZERO 5	9,6 kW	A	545,54	545,54
		B	772,84	772,84
		C	1.000,15	1.000,15
		D	1.272,92	1.272,92
		E	1.545,69	1.545,69
		F	1.636,61	1.636,61
SMART	12,3 kW	A	605,32	605,32
		B	857,53	857,53
		C	1.109,74	1.109,74
		D	1.412,40	1.412,40
		E	1.715,06	1.715,06
		F	1.815,95	1.815,95

CALDAIE A LEGNA - WOOD BOILERS

Prodotto Product	Potenza termica nominale Rated heat output	Zona climatica Climate zone	Incentivo annuo € Annual incentive €	Incentivo totale € Total incentive €
EW 25 Lambda EW 25 Lambda Comb	24,08 kW	A	1.950,48	1.950,48
		B	2.763,18	2.763,18
		C	3.575,88	3.575,88
		D	4.551,12	4.551,12
		E	2.763,18 x2	5.526,36
		F	2.925,72 x2	5.851,44
EW 35 Lambda EW 35 Lambda Comb	31,30 kW	A	2.535,30	2.535,30
		B	3.591,68	3.591,68
		C	4.648,05	4.648,05
		D	2.957,85	5.915,70
		E	3.591,68	7.183,35
		F	3.802,95	7.605,90
EW 50 Lambda EW 50 Lambda Comb	41,14 kW	A	740,52 x5	3.702,60
		B	1.049,07 x5	5.245,35
		C	1.357,62 x5	6.788,10
		D	1.727,88 x5	8.639,40
		E	2.098,14 x5	10.490,70
		F	2.221,56 x5	11.107,80

INDICE

INDEX

• CALDAIA PENSILE A GASOLIO

OIL-FIRED HANGING BOILER

ASTRA GR

solo riscaldamento - *heating only* 64-65

ASTRA GRP

con A.C.S. istantaneo - *with instant D.H.W.* 64-65

ASTRA GR/ECO

solo riscaldamento, bruciatore basso NOx 64-65

heating only, low NOx burner

ASTRA GRP/ECO

con A.C.S. istantaneo bruciatore basso NOx 64-65

with instantaneous D.H.W. low NOx burner

• CALDAIA PENSILE A GASOLIO CON

CONDENSATORE FUMI

OIL-FIRED WALL-MOUNTED

BOILER WITH FLUE GAS CONDENSER

ASTRA GR/RC

solo riscaldamento - *heating only* 66-67

ASTRA GRP/RC

con A.C.S. istantaneo - *with instant D.H.W.* 66-67

ASTRA GR/RC/ECO

solo riscaldamento bruciatore basso NOx 66-67

heating only, low NOx burner

ASTRA GRP/RC/ECO

con A.C.S. istantaneo bruciatore basso NOx

with instantaneous D.H.W. low NOx burner 66-67

• CALDAIA BASAMENTO

A GASOLIO CON ACCUMULO ACS

BASEMENT BOILER OIL-FIRED WITH D.H.W.

STORAGE

PRIMULA GRB/V

bollitore trattato - *treated kettle* 68-69

PRIMULA GRB/X

bollitore inox - *stainless steel kettle* 68-69

• CALDAIA BASAMENTO

A GASOLIO

OIL-FIRED BASEMENT

BOILER

PRIMULA GR

solo riscaldamento - *heating only* 70-71

PRIMULA GRS

con A.C.S. istantaneo - *with instant D.H.W.* 70-71



GASOLIO

OIL

ASTRA GR - GR/ECO e GRP - GRP/ECO

Caldaie a gasolio pensili 24kW



La caldaia murale **ASTRA** a camera stagna è costruita in acciaio elettrosaldato con fascio tubiero verticale. La pannellatura è in acciaio verniciato a polveri, resistente nel tempo ed il quadro strumentazione è completo di facili comandi e regolazione delle temperature.

Mod GR: gruppo termico pensile a gasolio, solo per riscaldamento.

Mod GRP: gruppo termico pensile a gasolio, per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria, di tipo rapido, con scambiatore a piastre.

Corpo caldaia e circuito fumi ermetici per garantire sicurezza.

Completa di bruciatore a gasolio con testa preriscaldata per consentire una migliore combustione ed un elevato rendimento.

Mod GR/ECO: gruppo termico pensile a gasolio, solo per riscaldamento.

Mod GRP/ECO: gruppo termico pensile a gasolio, per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria con scambiatore rapido.

Speciali rallentatori dei gas di scarico sono posti all'interno dei tubi in acciaio inox.

Completa di bruciatore a gasolio basso NOx a fiamma blu.

MODELLO

ASTRA GR - Gruppo termico pensile a gasolio, solo riscaldamento

ASTRA GRP - Gruppo termico pensile a gasolio, riscaldamento e A.C.S. con scambiatore rapido

ASTRA GR ECO - Gruppo termico pensile a gasolio, solo riscaldamento con bruciatore di gasolio basso NOx

ASTRA GRP ECO - Gruppo termico pensile a gasolio, per riscaldamento e A.C.S. con bruciatore di gasolio basso NOx

• GARANZIA

24 mesi su corpo caldaia

12 mesi su componenti elettronici

• CERTIFICAZIONE

Di fabbrica

• IMPIEGHI

GR e GR/ECO: Riscaldamento impianto termico

GRP e GR/ECO: Riscaldamento impianto termico e produzione istantanea ACS

• COSTRUZIONE

- Corpo caldaia in acciaio di qualità.
- Mantellatura in acciaio verniciato a polveri.

• FUNZIONAMENTO

- Caldaia a camera stagna con fascio tubiero verticale.
- Speciali rallentatori dei gas di scarico all'interno dei tubi.
- Bruciatore a gasolio con testa preriscaldata per consentire una migliore combustione ed un elevato rendimento.
- Quadro comando termomeccanico con regolazione e sicurezza

MODELLO	UM	ASTRA GR	ASTRA GR/ECO	ASTRA GRP	ASTRA GRP/ECO
Portata termica nominale	kW	24	24	24	24
Potenza termica nominale	kW	22	22	22	22
Rendimento di combustione	%	91,8	92	91,8	92
Temperatura fumi	°C	160	160	160	160
Consumo a pieno carico gasolio	kg/h	2	2	2	2
Produzione A.C.S. con Δt 30°C	lt/min	-	-	11,5	11,5
Temperatura regolabile sanitario	°C	-	-	30/60	-
Pressione max. riscaldamento	bar	3	3	3	9
Diametro camino	ø	80	80	80	80
Aspirazione	ø	80	80	80	80
Attacchi idraulici riscaldamento	in	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Attacchi idraulici ACS	in	3/4"	1/2"	3/4"	1/2"
Peso netto	kg	85	86	90	91
Dimensioni LxAxP	cm	55x95x44	55x95x44	55x95x44	55x95x44

ASTRA GR - GR/ECO e GRP - GRP/ECO

Oil-fired hanging boilers 24kW



ASTRA wall-mounted, sealed-chamber boiler is constructed of electro-welded steel with vertical tube bundle. The paneling is made of durable, powder-coated steel, and the instrument panel is complete with easy controls and temperature regulation.

Mod GR: oil-fired hanging heating unit, heating only.

Mod GRP: oil-fired hanging thermal unit, for heating and domestic hot water production, rapid type, with plate heat exchanger.

Boiler body and flue gas circuit sealed to ensure safety.

Complete with oil burner with preheated head to enable better combustion and high efficiency.

Mod GR/ECO: oil-fired hanging heating unit, heating only.

Mod GRP/ECO: oil-fired wall-mounted thermal unit for heating and domestic hot water production with rapid heat exchanger.

Special exhaust gas retarders are placed inside the stainless steel tubes.

Complete with low NOx oil burner with blue flame.

MODEL

ASTRA GR - Hanging oil-fired thermal unit, heating only

ASTRA GRP - Hanging oil-fired thermal unit, heating and DHW with rapid exchanger

ASTRA GR ECO - Oil-fired wall-mounted thermal unit, heating only with low NOx oil burner

ASTRA GRP ECO - Oil-fired hanging heating and DHW unit with low NOx oil burner

WARRANTY

24 months on boiler body

12 months on electronic components

CERTIFICATION

Factory

EMPLOYMENTS

GR and GR/ECO: Heating plant

GRP and GR/ECO: Thermal system heating and instantaneous DHW production.

CONSTRUCTION

- Quality steel boiler body.

- Powder-coated steel casing.

OPERATION

- Sealed chamber boiler with vertical tube bundle.

- Special exhaust gas retarders inside the tubes.

- Diesel burner with preheated head to enable better combustion and high efficiency.

- Thermomechanical control panel with regulation and safety function

MODEL	UM	ASTRA GR	ASTRA GR/ECO	ASTRA GRP	ASTRA GRP/ECO
Nominal heat flow rate	kW	24	24	24	24
Rated heat output	kW	22	22	22	22
Combustion efficiency	%	91,8	92	91,8	92
Smoke temperature	°C	160	160	160	160
Full load diesel fuel consumption	kg/h	2	2	2	2
DHW production with Δt 30°C.	lt/min	-	-	11,5	11,5
Adjustable sanitary temperature	°C	-	-	30/60	-
Max. heating pressure	bar	3	3	3	9
Chimney diameter	ø	80	80	80	80
Suction	ø	80	80	80	80
Heating plumbing connections	in	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
D.H.W.plumbing connections	in	3/4"	1/2"	3/4"	1/2"
Net weight	kg	85	86	90	91
Dimensions WxHxD	cm	55x95x44	55x95x44	55x95x44	55x95x44

ASTRA GR_RC - GR_RC/ECO GRP_RC - GRP_RC/ECO

Caldaie a gasolio pensili con condensatore fumi 24kW



Mod GR/RC: gruppo termico pensile a gasolio, solo per riscaldamento con condensatore fumi in acciaio inox ad elevato rendimento.

Mod GRP/RC: gruppo termico pensile a gasolio, per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria con scambiatore a piastre e condensatore fumi in acciaio inox ad elevato rendimento.

Camera stagna con recuperatore fumi elettrosaldato a fascio tubiero verticale.

Mod GR_RC/ECO: gruppo termico pensile a gasolio, solo per riscaldamento con recuperatore fumi in acciaio inox ad elevato rendimento.

Mod GRP_RC/ECO: gruppo termico pensile a gasolio, per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria con scambiatore a piastre e recuperatore fumi in acciaio inox ad elevato rendimento.

Camera stagna con recuperatore fumi elettrosaldato a fascio tubiero verticale.

Completa di bruciatore a gasolio basso NOx a fiamma blu.

MODELLO

ASTRA GR RC - Gruppo termico pensile a gasolio, solo riscaldamento con recuperatore fumi

ASTRA GRP RC - Gruppo termico pensile a gasolio, riscaldamento e A.C.S., con scambiatore rapido e recuperatore fumi

ASTRA GR RC ECO - Gruppo termico pensile a gasolio, solo per riscaldamento, con recuperatore fumi in acciaio inox e bruciatore di gasolio basso NOx

ASTRA GRP RC ECO - Gruppo termico pensile a gasolio, per riscaldamento e A.C.S., con scambiatore a piastre, recuperatore fumi in acciaio inox e con bruciatore di gasolio basso NOx

GARANZIA

24 mesi su corpo caldaia
12 mesi su componenti elettronici

CERTIFICAZIONE

Di fabbrica

IMPIEGHI

GR_RC e GR_RC/ECO: Riscaldamento impianto termico

GRP_RC e GRP_RC/ECO: Riscaldamento impianto termico e produzione istantanea ACS

COSTRUZIONE

- Corpo caldaia in acciaio di qualità.
- Saldature automatizzate (GR/RC e ECO)
- Mantellatura in acciaio verniciato a polveri.
- Condensatore in acciaio inox

FUNZIONAMENTO

- Caldaia a camera stagna con fascio tubiero verticale.
- Speciali rallentori dei gas di scarico all'interno dei tubi.
- Bruciatore a gasolio con testa preriscaldata per consentire una migliore combustione ed un elevato rendimento.
- Quadro comando termomeccanico con regolazione e sicurezza

COMPLETO DI

- Circolatore
- Vaso di espansione
- Valvola di sicurezza 3 bar
- Valvola di sfato manuale
- Scambiatore a piastre e valvola deviatrice per produzione ACS (solo mod. GRP)
- Condensatore su uscita fumi

MODELLO	UM	ASTRA GR_RC	ASTRA GR_RC/ECO	ASTRA GRP_RC	ASTRA GRP_RC/ECO
Portata termica nominale	kW	24	24	24	24
Potenza termica nominale	kW	22	22	22	22
Rendimento di combustione	%	97,5	98	97,5	98
Temperatura fumi	°C	90	90	90	90
Consumo a pieno carico gasolio	kg/h	2	2	2	2
Produzione A.C.S. con Δt 30°C	lt/min	-	-	11,5	11,5
Temperatura regolabile sanitario	°C	-	-	30/60	-
Pressione max. riscaldamento	bar	3	3	3	3
Diametro camino	ø	80	80	80	80
Aspirazione	ø	80	80	80	80
Attacchi idraulici riscaldamento	in	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Attacchi idraulici ACS	in	3/4"	1/2"	3/4"	1/2"
Peso netto	kg	109	110	114	115
Dimensioni LxAxP	cm	65x106x44	65x106x44	65x106x44	65x106x44

ASTRA GR_RC - GR_RC/ECO GRP_RC - GRP_RC/ECO



Oil-fired wall-mounted boilers with flue gas condenser 24kW



Mod GR/RC: oil-fired, heating-only hanging heating unit with high-efficiency stainless steel flue gas condenser.

Mod GRP/RC: hanging oil-fired thermal unit for heating and domestic hot water production with high-efficiency stainless steel plate heat exchanger and flue gas condenser.

Sealed chamber with electro-welded vertical tube bundle flue gas recuperator.

Mod GR_RC/ECO: oil-fired, heating-only hanging heating unit with high-efficiency stainless steel flue gas recuperator.

Mod GRP_RC/ECO: oil-fired wall-mounted thermal unit for heating and domestic hot water production with high-efficiency stainless steel plate heat exchanger and flue gas recuperator. Sealed chamber with electro-welded vertical tube bundle flue gas recuperator.

Complete with low NOx oil burner with blue flame.

MODEL

ASTRA GR RC - Oil-fired wall-mounted thermal unit, heating only with flue gas recuperator

ASTRA GRP RC - Hanging oil-fired thermal unit, heating and DHW, with rapid exchanger and flue gas recuperator

ASTRA GR RC ECO - Oil-fired wall-mounted thermal unit, heating only, with stainless steel flue gas recuperator and low NOx oil burner

ASTRA GRP RC ECO - Hanging oil-fired thermal unit, for heating and DHW, with plate heat exchanger, stainless steel flue gas re- cuperator and with low NOx oil burner

WARRANTY

24 months on boiler body
12 months on electronic components

CERTIFICATION

Factory

EMPLOYMENTS

GR_RC and GR_RC/ECO: Heating of the thermal system

GRP_RC and GRP_RC/ECO: Thermal system heating and instantaneous DHW production.

CONSTRUCTION

- Quality steel boiler body.
- Automated Welding (GR/RC and ECO)
- Powder-coated steel casing.
- Stainless steel condenser

OPERATION

- Sealed chamber boiler with vertical tube bundle.
- Special exhaust gas retarders inside the tubes.
- Diesel burner with preheated head to enable better combustion high efficiency.
- Thermomechanical control panel with regulation and safety

COMPLETE OF

- Circulator
- Expansion tank
- Safety valve 3 bar
- Manual vent valve
- Plate heat exchanger and diverter valve for DHW production (mod. GRP only).
- Capacitor on flue gas outlet

MODEL	UM	ASTRA GR_RC	ASTRA GR_RC/ECO	ASTRA GRP_RC	ASTRA GRP_RC/ECO
Nominal heat flow rate	kW	24	24	24	24
Rated heat output	kW	22	22	22	22
Combustion efficiency	%	97,5	98	97,5	98
Smoke temperature	°C	90	90	90	90
Full load diesel fuel consumption	kg/h	2	2	2	2
DHW production with Δt 30°C.	lt/min	-	-	11,5	11,5
Adjustable sanitary temperature	°C	-	-	30/60	-
Max. heating pressure	bar	3	3	3	3
Chimney diameter	ø	80	80	80	80
Suction	ø	80	80	80	80
Heating plumbing connections	in	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
D.H.W. plumbing connections	in	3/4"	1/2"	3/4"	1/2"
Net weight	kg	109	110	114	115
Dimensions WxHxD	cm	65x106x44	65x106x44	65x106x44	65x106x44

PRIMULA

Caldaie a gasolio a basamento 35kW



Mod. **GR**: gruppo termico a gasolio, a basamento, solo riscaldamento.

Mod. **GRS**: gruppo termico a gasolio, a basamento, per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria, con scambiatore rapido.

- Gruppo termico in acciaio ad alto rendimento.
- Camera di combustione bagnata a doppio giro di fumi.
- Fascio tubiero con turbolatori in acciaio inox.
- Possibile applicazione bruciatore a gas.

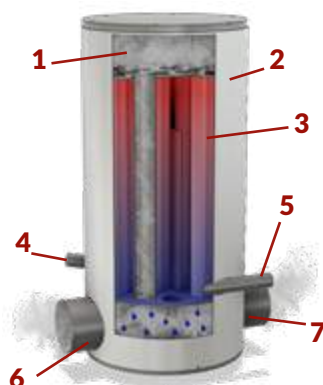
MODELLO

PRIMULA GR - Gruppo termico a gasolio a basamento, solo riscaldamento, circolatore

PRIMULA GRS - Gruppo termico a gasolio a basamento, riscaldamento e A.C.S., con scambiatore rapido, gruppo idraulico

PRIMULA GRS - C 35kW Basamento a gasolio riscaldamento e A.C.S. con recuperatore fumi.

PRIMULA GR - C 35kW Basamento a gasolio solo riscaldamento con recuperatore fumi.



CONDENSATORE FUMI

1. Corpo Inox 304
2. Rivestimento Coibentazione
3. Tubi Inox
4. Ritorno Caldaia
5. Ritorno Impianto
6. Ingresso Fumi
7. Uscita fumi

GARANZIA

24 mesi su corpo caldaia
12 mesi su componenti elettronici

CERTIFICAZIONE

Di fabbrica

IMPIEGHI

GR: Riscaldamento impianto termico
GRS: Riscaldamento impianto termico e produzione ACS rapida

COSTRUZIONE

- Corpo caldaia in acciaio di qualità ad alto rendimento.
- Saldature con impianti automatizzati.
- Camera di combustione bagnata a doppio giro di fumi.
- Fascio tubiero con turbolatori in acciaio inox.
- Produzione **ACS** con scambiatore rapido a piastre (solo mod **GRS**)

FUNZIONAMENTO

- Caldaia a camera stagna con fascio tubiero orizzontale.
- Speciali rallentatori dei gas di scarico all'interno dei tubi.
- Bruciatore a gasolio con testa preriscaldata per consentire una migliore combustione ed un elevato rendimento. Quadro comando con termostati regolazione sicurezza.
- Possibilità di montaggio bruciatore a gas soffiato.

COMPLETO DI

- Scambiatore a piastre
- Vaso di espansione
- Valvola di sicurezza 3 bar
- Valvola di sfianto

MODELLO	UM	PRIMULA GR	PRIMULA GRS
Portata termica nominale	kW	34	34
Potenza termica nominale	kW	31	31
Rendimento di combustione	%	91,8	91,8
Produzione A.C.S. con Δt 34°C	lt/min	-	14,0
Temperatura fumi	°C	175	175
Temperatura regolabile sanitario	°C	-	30/60
Consumo a pieno carico gasolio	kg/h	2,8	2,8
Pressione max. riscaldamento	bar	3	3
Diametro camino	ø	100	100
Aspirazione	ø	80	80
Attacchi idraulici riscaldamento	in	3/4"	3/4"
Attacchi idraulici ACS	in	-	1/2"
Peso netto	kg	141	143
Dimensioni LxAxP	cm	55x80x85	55x80x85



Mod. **GR**: oil-fired, floor-standing, heating-only thermal unit.

Mod. **GRS**: oil-fired, floor-standing thermal unit for heating and domestic hot water production, with rapid exchanger.

- High-efficiency steel thermal unit.
- Wet combustion chamber with double flue gas flow.
- Tube bundle with stainless steel turbulators.
- Possible gas burner application.

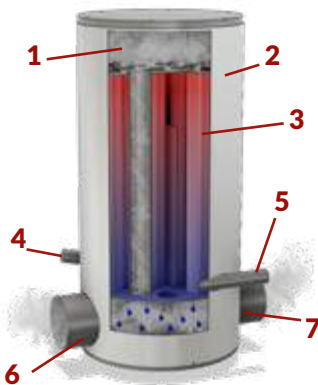
MODEL

PRIMULA GR - Oil-fired floor-standing thermal unit, heating only, circulator

PRIMULA GRS - Oil-fired floor-standing, heating and DHW heating unit, with rapid exchanger, hydraulic unit

PRIMULA GRS - C 35kW Oil-fired basement heating and DHW with flue gas recovery.

PRIMULA GR- C 35kW Oil-fired heating-only basement with flue gas recovery



SMOKE CONDENSER

1. Body Inox 304
2. Coating Insulation
3. Stainless Pipes
4. Boiler return
5. Plant return
6. Fume Inlet
7. Smoke outlet

WARRANTY

24 months on boiler body
12 months on electronic components

CERTIFICATION

Factory

EMPLOYMENTS

GR: Heating system

GRS: Heating plant heating and production Rapid D.H.W.

CONSTRUCTION

- High-performance quality steel boiler body.
- Welding with automated equipment.
- Double flue gas wet combustion chamber.
- Tube bundle with stainless steel turbulators.
- **DHW** production with rapid plate heat exchanger (mod **GRS** only)

OPERATION

- Sealed chamber boiler with horizontal tube bundle.
- Special exhaust gas retarders inside the tubes.
- Diesel burner with preheated head to allow better combustion and high efficiency. Control panel with safety regulation thermostats.
- Possibility of mounting blown gas burner.

COMPLETE WITH

- Plate heat exchanger
- Expansion tank
- Safety valve 3 bar
- Vent valve

MODEL	UM	PRIMULA GR	PRIMULA GRS
Nominal heat flow rate	kW	34	34
Rated heat output	kW	31	31
Combustion efficiency	%	91,8	91,8
DHW production with Δt 34°C	lt/min	-	14,0
Smoke temperature	°C	175	175
Adjustable sanitary temperature	°C	-	30/60
Full load diesel fuel consumption	kg/h	2,8	2,8
Max. heating pressure	bar	3	3
Chimney diameter	ø	100	100
Suction	ø	80	80
Heating plumbing connections	in	3/4"	3/4"
D.H.W. plumbing connections	in	-	1/2"
Net weight	kg	141	143
Dimensions WxHxD	cm	55x80x85	55x80x85



PRIMULA con accumulo

Caldaia a gasolio a basamento con accumulo A.C.S. 35 kW



Mod GRB/V: gruppo termico a gasolio, a basamento, per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria, con accumulo vetrificato da 120 lt.
Mod GRB/X: gruppo termico a gasolio, a basamento, per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria, con accumulo inox da 120 lt.

- Gruppo termico in acciaio ad alto rendimento.
- Camera di combustione bagnata a doppio giro di fumi.
- Fascio tubiero con turbolatori in acciaio inox.
- Possibile applicazione bruciatore a gas.
- 2 circolatori per sanitario e riscaldamento.

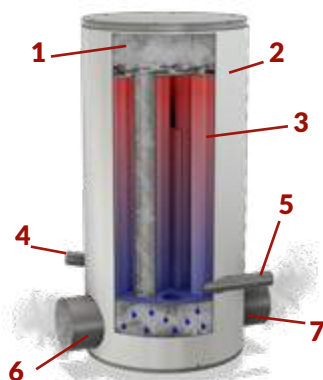
MODELLO

PRIMULA GRB/V - Gruppo termico a gasolio a basamento, riscaldamento e A.C.S., con accumulo vetrificato, gruppo idraulico

PRIMULA GRB/X - Gruppo termico a gasolio a basamento, riscaldamento e A.C.S., con accumulo inox, gruppo idraulico

PRIMULA GRB/V - C 35kW Basamento a gasolio riscaldamento e A.C.S. con accumulo vetrificato con recuperatore fumi.

PRIMULA GRB/X - C 35kW Basamento a gasolio riscaldamento e A.C.S. con accumulo inox con recuperatore fumi.



CONDENSATORE FUMI

1. Corpo Inox 304
2. Rivestimento Coibentazione
3. Tubi Inox
4. Ritorno Caldaia
5. Ritorno Impianto
6. Ingresso Fumi
7. Uscita fumi

GARANZIA

24 mesi su corpo caldaia
12 mesi su componenti elettronici

CERTIFICAZIONE

Di fabbrica

IMPIEGHI

GRB/V: Riscaldamento impianto termico e accumulo ACS vetrificato.

GRB/X: Riscaldamento impianto termico e accumulo ACS in acciaio inox.

COSTRUZIONE

- Corpo caldaia in acciaio di qualità ad alto rendimento.
- Saldature con impianti automatizzati.
- Accumulo ACS 120lt.
- Camera di combustione bagnata a doppio giro di fumi.
- Fascio tubiero con turbolatori in acciaio inox.
- Doppio circolatore per sanitario e riscaldamento

FUNZIONAMENTO

- Caldaia a camera stagna con fascio tubiero orizzontale.
- Speciali rallentatori dei gas di scarico all'interno dei tubi.
- Bruciatore a gasolio con testa preriscaldata per consentire una migliore combustione ed un elevato rendimento.
- Quadro comando con termostati regolazione temperatura riscaldamento e sanitario.
- Possibilità di montaggio bruciatore a gas soffitto.

COMPLETO DI

- Doppio circolatore
- Vaso di espansione
- Valvola di sicurezza 3 bar
- Valvola di sfogo

MODELLO	UM	PRIMULA GRB/V	PRIMULA GRB/X
Portata termica nominale	kW	34	34
Potenza termica nominale	kW	31	31
Rendimento di combustione	%	91,8	91,8
Temperatura fumi	°C	175	175
Temperatura regolabile sanitario	°C	30/60	30/60
Consumo a pieno carico gasolio	kg/h	2,8	2,8
Pressione max. riscaldamento	bar	3	3
Diametro camino	ø	100	100
Aspirazione	ø	80	80
Attacchi idraulici riscaldamento	in	3/4"	3/4"
Attacchi idraulici ACS	in	3/4"	3/4"
Peso netto	kg	217	217
Dimensioni LxAxP	cm	55x130x85	55x130x85

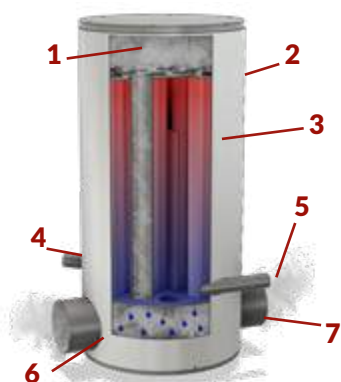
PRIMULA with accumulation

Caldia a gasolio a basamento con accumulo D.H.W. 35 kW



- Mod **GRB/V**: oil-fired, floor-standing thermal unit for heating and production Domestic hot water, with 120-liter vitrified storage tank.
Mod **GRB/X**: oil-fired, floor-standing thermal unit for heating and domestic hot water production, with 120-liter stainless steel storage tank.
- High-efficiency steel thermal unit.
 - Double flue gas wet combustion chamber.
 - Tube bundle with stainless steel turbulators.
 - Possible gas burner application.
 - 2 circulators for DHW and heating.

MODEL
PRIMULA GRB/V - Oil-fired floor-standing thermal unit, heating and DHW, with vitrified storage, hydraulic unit
PRIMULA GRB/X - Oil-fired floor-standing thermal unit, heating and DHW, with stainless steel storage tank, hydraulic unit
PRIMULA GRB/V - C 35kW Oil-fired Basis Heating and D.H.W. with vitrified storage with flue gas recuperator.
PRIMULA GRB/X - C 35kW Oil-fired heating and DHW base with stainless steel storage tank with flue gas recovery.



SMOKE CONDENSER

1. Body Inox 304
2. Coating Insulation
3. Stainless Pipes
4. Boiler return
5. Plant return
6. Fume Inlet
7. Smoke outlet

WARRANTY

24 months on boiler body
12 months on electronic components

CERTIFICATION

Factory

EMPLOYMENTS

GRB/V: Heating system heating and storage. Vitrified D.H.W.

GRB/X: Thermal system heating and stainless steel DHW storage.

CONSTRUCTION

- High-performance quality steel boiler body.
- Welding with automated equipment.
- D.H.W. storage 120lt.
- Double flue gas wet combustion chamber.
- Tube bundle with stainless steel turbulators.
- Dual circulator for DHW and heating

OPERATION

- Sealed chamber boiler with horizontal tube bundle.
- Special exhaust gas retarders inside the tubes.
- Agas oil burner with preheated head To enable better combustion high efficiency.
- Control panel with heating and DHW temperature control thermostats.
- Possibility of mounting gas ceiling burner.

COMPLETE WITH

- Dual circulator
- Expansion tank
- Safety valve 3 bar
- Vent valve

MODELLO	UM	PRIMULA GRB/V	PRIMULA GRB/X
Nominal heat flow rate	kW	34	34
Rated heat output	kW	31	31
Combustion efficiency	%	91,8	91,8
Smoke temperature	°C	175	175
Adjustable sanitary temperature	°C	30/60	30/60
Full load diesel fuel consumption	kg/h	2,8	2,8
Max. heating pressure	bar	3	3
Chimney diameter	ø	100	100
Suction	ø	80	80
Heating plumbing connections	in	3/4"	3/4"
D.H.W. plumbing connections	in	3/4"	3/4"
Net weight	kg	217	217
Dimensions WxHxD	cm	55x130x85	55x130x85

INDICE

INDEX

• COLLETTORI SOLARI PIANI

FLAT PLATE SOLAR COLLECTORS

CS3300 74-75

CS4300 75

• COLLETTORI SOLARI SOTTOVUOTO

VACUUM SOLAR

COLLECTORS

SP12 75

SP15 75

SP20 75

• **SUNBLOCK** 76

• BOLLITORE SOLARE VETRIFICATO

VITRIFIED SOLAR

WATER HEATER

SOLAR STATION 77-78

• SISTEMA SOLARE A.C.S. (collettori piani)

D.H.W. SOLAR SYSTEM

(flat plate collectors)

PCSS 79

PNSS 81

• SISTEMA SOLARE A.C.S.

(collettori sottovuoto)

D.H.W. SOLAR SYSTEM

(evacuated tube collectors)

VCSS 80

VNSS 82

• SISTEMA SOLARE A.C.S. e RISCALDAMENTO

(collettori piani)

D.H.W. SOLAR. and

HEATING SYSTEM

(flat plate collectors)

PCT 83

PNT-A 85

PNT-R 87

• SISTEMA SOLARE A.C.S. e RISCALDAMENTO

(collettori sottovuoto)

D.H.W. SOLAR. and

HEATING SYSTEM

(evacuated tube collectors)

VCT 84

VNT-A 86

VNT-R 88

• ACCESSORI

ACCESSORIES 89-91



SOLARE

SOLAR

COLLETTORI SOLARI

SOLAR COLLECTORS

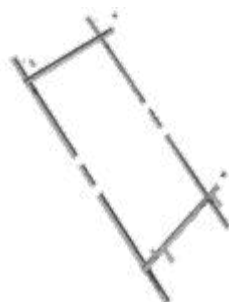


Collettori solari piani - Flat-plate solar collectors



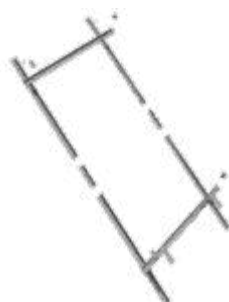
CODICE CODE	MODELLO MODEL
0.710.3300	CS 3300/V - Superficie solare netta [m ²] 2,1 Net solar area [m ²] 2,1
0.710.3301	CS 3300/O - Superficie solare netta [m ²] 2,1 Net solar area [m ²] 2,1
0.710.4300	CS 4300/V - Superficie solare netta [m ²] 2,4 Net solar area [m ²] 2,4
0.710.4301	CS 4300/O - Superficie solare netta [m ²] 2,4 Net solar area [m ²] 2,4

Staffaggio installazione tetto falda - Pitched roof mounting system



CODICE CODE	MODELLO MODEL
0.710.3294	CS3300 - n°1 pannelli - panels
0.710.3220	CS3300 - n°2 pannelli - panels
0.710.3230	CS3300 - n°3 pannelli - panels
0.710.3240	CS3300 - n°4 pannelli - panels
0.710.3250	CS3300 - n°5 pannelli - panels
0.710.3260	CS3300 - n°6 pannelli - panels

Staffaggio installazione tetto falda - Pitched roof mounting system



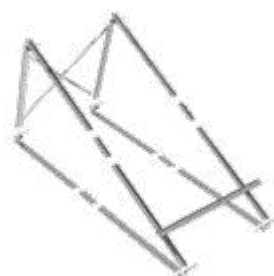
CODICE CODE	MODELLO MODEL
0.710.3394	CS4300 - n°1 pannelli - panels
0.710.3320	CS4300 - n°2 pannelli - panels
0.710.3330	CS4300 - n°3 pannelli - panels
0.710.3340	CS4300 - n°4 pannelli - panels
0.710.3350	CS4300 - n°5 pannelli - panels
0.710.3360	CS4300 - n°6 pannelli - panels

Staffaggio installazione tetto piano - Flat roof mounting system



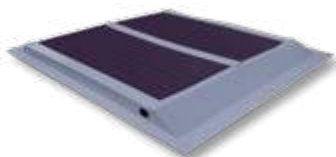
CODICE CODE	MODELLO MODEL
0.710.3293	CS3300 - n°1 pannelli - panels
0.710.3270	CS3300 - n°2 pannelli - panels
0.710.3280	CS3300 - n°3 pannelli - panels
0.710.3290	CS3300 - n°4 pannelli - panels
0.710.3291	CS3300 - n°5 pannelli - panels
0.710.3292	CS3300 - n°6 pannelli - panels

Staffaggio installazione tetto piano - Flat roof mounting system



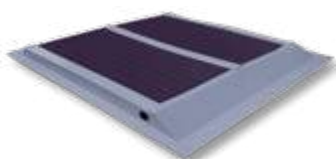
CODICE CODE	MODELLO MODEL
0.710.3393	CS4300 - n°1 pannelli - panels
0.710.3370	CS4300 - n°2 pannelli - panels
0.710.3380	CS4300 - n°3 pannelli - panels
0.710.3390	CS4300 - n°4 pannelli - panels
0.710.3391	CS4300 - n°5 pannelli - panels
0.710.3392	CS4300 - n°6 pannelli - panels

Staffaggio installazione ad incasso CS3300 -
Recessed mounting system for CS3300



CODICE CODE	MODELLO MODEL
0.710.3295	CS3300 - n°1 pannelli - <i>panels</i>
0.710.3296	CS3300 - n°2 pannelli - <i>panels</i>
0.710.3297	CS3300 - n°3 pannelli - <i>panels</i>
0.710.3298	CS3300 - n°4 pannelli - <i>panels</i>
0.710.3299	CS3300 - n°5 pannelli - <i>panels</i>
0.710.3305	CS3300 - n°6 pannelli - <i>panels</i>

Staffaggio installazione ad incasso CS4300
Recessed mounting system for CS4300



CODICE CODE	MODELLO MODEL
0.710.3395	CS4300 - n°1 pannelli - <i>panels</i>
0.710.3396	CS4300 - n°2 pannelli - <i>panels</i>
0.710.3397	CS4300 - n°3 pannelli - <i>panels</i>
0.710.3398	CS4300 - n°4 pannelli - <i>panels</i>
0.710.3399	CS4300 - n°5 pannelli - <i>panels</i>
0.710.3315	CS4300 - n°6 pannelli - <i>panels</i>

COLLETTORI SOTTOVUOTO

EVACUATED TUBE COLLECTORS

Collettori solari sottovuoto - Evacuated tube solar collectors



CODICE CODE	MODELLO MODEL
1.000.012	SP12 - Superficie di apertura [m²] 2,09 <i>Opening area [m²] 2,09</i>
1.000.015	SP15 - Superficie di apertura [m²] 2,57 <i>Opening area [m²] 2,57</i>
1.000.020	SP20 - Superficie di apertura [m²] 3,36 <i>Opening area [m²] 3,36</i>

Staffaggio installazione tetto falda - Pitched roof mounting system



CODICE CODE	MODELLO MODEL
0.710.3410	SP12-SP15-SP20 - n°1 pannelli - <i>panels</i>
0.710.3420	SP12-SP15-SP20 - n°2 pannelli - <i>panels</i>
0.710.3430	SP12-SP15-SP20 - n°3 pannelli - <i>panels</i>

Staffaggio installazione tetto piano - Flat roof mounting system



CODICE CODE	MODELLO MODEL
0.710.3440	SP12-SP15-SP20 - n°1 pannelli - <i>panels</i>
0.710.3450	SP12-SP15-SP20 - n°2 pannelli - <i>panels</i>
0.710.3460	SP12-SP15-SP20 - n°3 pannelli - <i>panels</i>

SUNBLOCK

Impianto solare a circolazione naturale - Natural circulation solar system



CARATTERISTICHE GENERALI

- Collettori solari piani con telaio in alluminio e piastra captante in rame/alluminio con trattamento "selettivo".
- Bollitori con intercapedine, vetrificati con flangia d'ispezione e protezione anodica. Isolati con PU rigido, finitura esterna in materiale plastico anti UV, coperchi termoformati, idonei per esterno.
- Struttura di sostegno (collettori+bollitore) per tetti piani o tetti a falda.
- Valvola di sicurezza circuito secondario.
- Liquido termovettore.

Questo tipo di impianto, dove il fluido termovettore (miscela acqua+glicole propilenico) circola dal collettore solare, riscaldandosi, allo scambiatore ad intercapedine del bollitore (posto nella parte superiore), cedendo calore si raffredda innescando in questo modo una circolazione naturale del liquido. La cessione del calore riscalda l'acqua sanitaria contenuta nel bollitore, con una continua circolazione fino alla mancanza di energia solare. La forte coibentazione del bollitore permette di mantenere l'acqua riscaldata per molte ore. Molto importante è il dimensionamento ed il posizionamento dell'impianto per avere il massimo vantaggio.

GENERAL FEATURES

- Flat solar collectors with aluminum frame and copper/aluminum capturing plate with "selective" treatment.
- Kettles with cavity, vitrified with inspection flange and anode protection. Insulated with rigid PU, UV-resistant plastic exterior finish, thermoformed lids, suitable for outdoor use.
- Support structure (collectors+boiler) for flat or pitched roofs.
- Secondary circuit safety valve.
- Heat transfer fluid.

This type of system, where the heat transfer fluid (mixture of water+propylene glycol) circulates from the solar collector, heating up, to the cavity heat exchanger of the storage tank (located at the top), giving up heat cools down thus triggering a natural circulation of the liquid. Heat transfer heats the domestic water contained in the cylinder, with continuous circulation until the solar power fails. The strong insulation of the kettle makes it possible to keep the water heated for many hours. Very important is the sizing and positioning of the system for maximum benefit.

MODELLO MODEL	CODICE CODE Tetto Piano Flat roof	CODICE CODE Tetto Falda Pitched roof
1/150	0.700.1150	0.700.1160
1/200	0.700.1200	0.700.1210
2/200	0.700.2200	0.700.2210
2/300	0.700.2300	0.700.2310
3/300	0.700.3300	0.700.3380

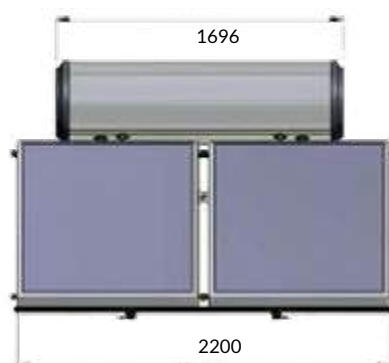
SUNBLOCK 1/150



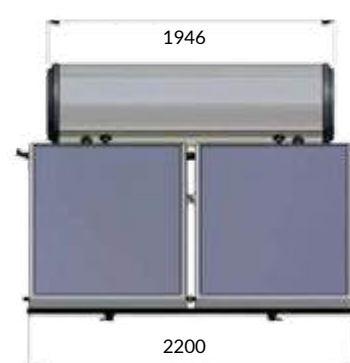
SUNBLOCK 1/200



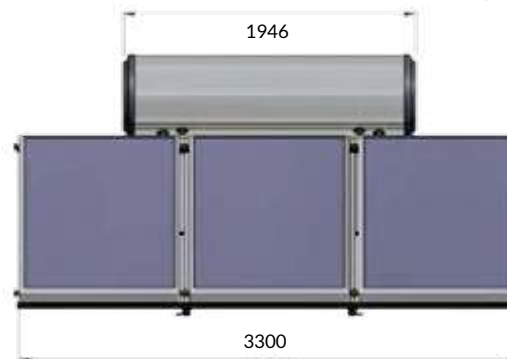
SUNBLOCK 2/200



SUNBLOCK 2/300



SUNBLOCK 3/300



MODELLO MODEL	UM	1/150	1/200	2/200
Capacità accumulo Storage capacity	lt	175	230	230
Superficie solare netta Net solar surface	m ²	2.1	2.1	4.2

SOLAR STATION SMS- SDS

Assemblato idraulicamente cablato elettricamente



mod. SMS

mod. SDS



IMPIEGHI

Preparatore di A.C.S. completo di gruppo di pompaggio solare, regolatore elettronico e vaso di espansione. **Sistema completo di collegamenti idraulici, elettrici e di controllo per impiantistica solare**, i soli collegamenti da eseguire sono la mandata e il ritorno ai pannelli solari.

COSTRUZIONE

Art. **SMS** dotato di uno scambiatore Art. **SDS** dotato di due scambiatori Scambiatori di calore a spirale fissi con tubi in acciaio **S235JR EN10025** saldati al serbatoio. Flangia d'ispezione e pulizia

TRATTAMENTO ANTICORROSIVO

Trattamento anticorrosivo interno di vetrificazione (**EMAIL**), secondo norma **DIN 4753.3**, idoneo all'uso e consumo dell'acqua potabile ai sensi del **D.M. 174/2004** e **Dir. CEE 76/893**

PROTEZIONE CATODICA

Anodi di magnesio sacrificati su tappo filettato, e controllo di usura esterno

GARANZIA

Anni 5 contro la corrosione per **SMS e SDS - GARANZIA DEL COSTRUTTORE** dei componenti del **KIT SOLARE**

ISOLAZIONE

Poliuretano iniettato non removibile

FINITURA ESTERNA

Finitura esterna in **ABS**

CERTIFICAZIONI

Conforme alla norma **Dir. 014/68/EU**

MODELLO		UM	200	300	400	600
CLASSIFICAZIONE ENERGETICA			B	B	B	B
	Cap. effettiva accumulo	lt	195	280	375	520
d	Diam. senza isolamento	mm	450	500	550	600
D	Diam. con isolamento	mm	550	600	650	700
HT	Altezza totale	mm	1376	1600	1780	1950
FL	Diam. flangia (øixøe)	mm	120x180			
SS1	Sup. di scambio serpentino inf. (SMS-SDS)	m ²	1,25	1,50	1,75	2,20
SS2	Contenuto fluido serpentino inf.	lt	5,88	7,05	8,23	10,34
	Sup. di scambio serpentino sup. (SDS)	m ²	0,50	0,75	1	1,25
	Contenuto fluido serpentino sup. (SDS)	lt	2,35	3,53	4,70	5,88
B	Ingombro max. gruppo di circolazione solare	mm	770	820	870	920
C	Ingombro max. vaso d'espansione	mm	880	930	980	1030
K	Altezza in ribaltamento	mm	1480	1720	1900	2080
	Peso a vuoto (escluso accessori)	kg	70	85	100	145
E	Entrata acqua fredda		G¾"	G¾"	G¾"	G¾"
U	Uscita acqua calda sanitaria		G¾"	G¾"	G¾"	G¾"
RC	Ricircolo sanitario		G¾"	G¾"	G¾"	G¾"
RE	Conn. resistenza elettrica		G1½"	G1½"	G1½"	G1½"
S	Scarico		G½"	G½"	G½"	G½"
A	Conn. anodo di magnesio		G1¼"	G1¼"	G1¼"	G1¼"
So	Connessione sonda		G½"	G½"	G½"	G½"
So2	Connessione sonda		G½"	G½"	G½"	G½"
T	Conn. termom./termost.		G½"	G½"	G½"	G½"
S1-S2	Entrata-Uscita serpentino inf.		G¾"M	G¾"M	G¾"M	G¾"M
S3-S4	Entrata-Uscita serpentino sup.		G1"	G1"	G1"	G1"
PE	Press. max. esercizio accumulo	bar	10			
PES	Press. max. esercizio scambiatore	bar	12			
TE	Temp. max. esercizio	°C	100			

Stazione solare con un serpentino completa di accessori

CODICE	MODELLO
0.713.220	SOLAR STATION 1ST 200 - 200 lt
0.713.225	SOLAR STATION 1ST 300 - 300 lt
0.713.230	SOLAR STATION 1ST 400 - 400 lt
0.713.235	SOLAR STATION 1ST 600 - 600 lt

Stazione solare con due serpentine completa di accessori

CODICE	MODELLO
0.713.200	SOLAR STATION SST 200 - 200 lt
0.713.205	SOLAR STATION SST 300 - 300 lt
0.713.210	SOLAR STATION SST 400 - 400 lt
0.713.215	SOLAR STATION SST 600 - 600 lt

SOLAR STATION SMS- SDS

Hydraulically assembled electrically wired



SDS mod



SMS mod.



EMPLOYMENTS

D.H.W. preparer complete with solar pumping unit, electronic controller and expansion tank. System complete with hydraulic, electrical and control system for solar installations, the only connections to be made are the flow and return to the solar panels

CONSTRUCTION

Art. SMS equipped with one exchanger Art. SDS equipped with two exchangers Spiral heat exchangers Fixed with S235JR EN10025 steel pipes welded to the tank. Inspection and cleaning flange

ANTICORROSIVE TREATMENT

Internal anti-corrosion vitrification treatment (EMAIL), according to DIN 4753.3, suitable for drinking water use and consumption according to M.D. 174/2004 and Dir. EEC 76/893

CATHODIC PROTECTION

Sacrificial magnesium anodes on threaded cap, and external wear control

WARRANTY

Years 5 against corrosion for SMS and SDS - GUARANTEE OF CONSTRUCTOR of the components of the SOLAR KIT.

ISOLATION

Non-removable injected polyurethane

EXTERIOR FINISH

ABS exterior finish

CERTIFICATIONS

Complies with Dir. 014/68/EU.

MODEL		UM	200	300	400	600
CLASSIFICATION MODEL			B	B	B	B
	Effective Accumulation Cap.	lt	195	280	375	520
d	Diam. without insulation	mm	450	500	550	600
D	Diam. with insulation	mm	550	600	650	700
HT	Total height	mm	1376	1600	1780	1950
FL	Flange diameter (øixøe)	mm	120x180			
SS1	Sup. of coil exchange inf. (SMS-SDS)	m²	1,25	1,50	1,75	2,20
	Serpentine fluid content inf.	lt	5,88	7,05	8,23	10,34
SS2	Sup. coil exchange (SDS)	m²	0,50	0,75	1	1,25
	Fluid content coil sup.(SDS)	lt	2,35	3,53	4,70	5,88
B	Max. footprint group of solar circulation	mm	770	820	870	920
C	Max. footprint expansion tank	mm	880	930	980	1030
K	Tipping height	mm	1480	1720	1900	2080
	Empty weight (excluding accessories)	kg	70	85	100	145
E	Cold water inlet		G¾"	G¾"	G¾"	G¾"
U	Domestic hot water outlet		G¾"	G¾"	G¾"	G¾"
RC	Sanitary recirculation		G¾"	G¾"	G¾"	G¾"
RE	Conn. electric heater		G1½"	G1½"	G1½"	G1½"
S	Discharge		G½"	G½"	G½"	G½"
A	Conn. magnesium anode		G1¼"	G1¼"	G1¼"	G1¼"
So	Probe connection		G½"	G½"	G½"	G½"
So2	Probe connection		G½"	G½"	G½"	G½"
T	Conn. thermom./termost.		G½"	G½"	G½"	G½"
S1-S2	Inlet-outlet coil inf.		G¾"M	G¾"M	G¾"M	G¾"M
S3-S4	Inlet-outlet coil sup.		G1"	G1"	G1"	G1"
PE	Max. operating pressure storage tank	bar	10			
PES	Max. operating pressure exchanger	bar	12			
TE	Max. operating temp.	°C	100			

Solar station with one coil complete with accessories

CODE	MODEL
0.713.220	SOLAR STATION 1ST 200 - 200 lt
0.713.225	SOLAR STATION 1ST 300 - 300 lt
0.713.230	SOLAR STATION 1ST 400 - 400 lt
0.713.235	SOLAR STATION 1ST 600 - 600 lt

Solar station with two coils complete with accessories

CODE	MODEL
0.713.200	SOLAR STATION SST 200 - 200 lt
0.713.205	SOLAR STATION SST 300 - 300 lt
0.713.210	SOLAR STATION SST 400 - 400 lt
0.713.215	SOLAR STATION SST 600 - 600 lt



Completo di componenti per realizzare un sistema solare termico. Predisposto per la produzione di acqua calda sanitaria. **GIÀ CABLATO IDRAULICAMENTE ED ELETTRICAMENTE**

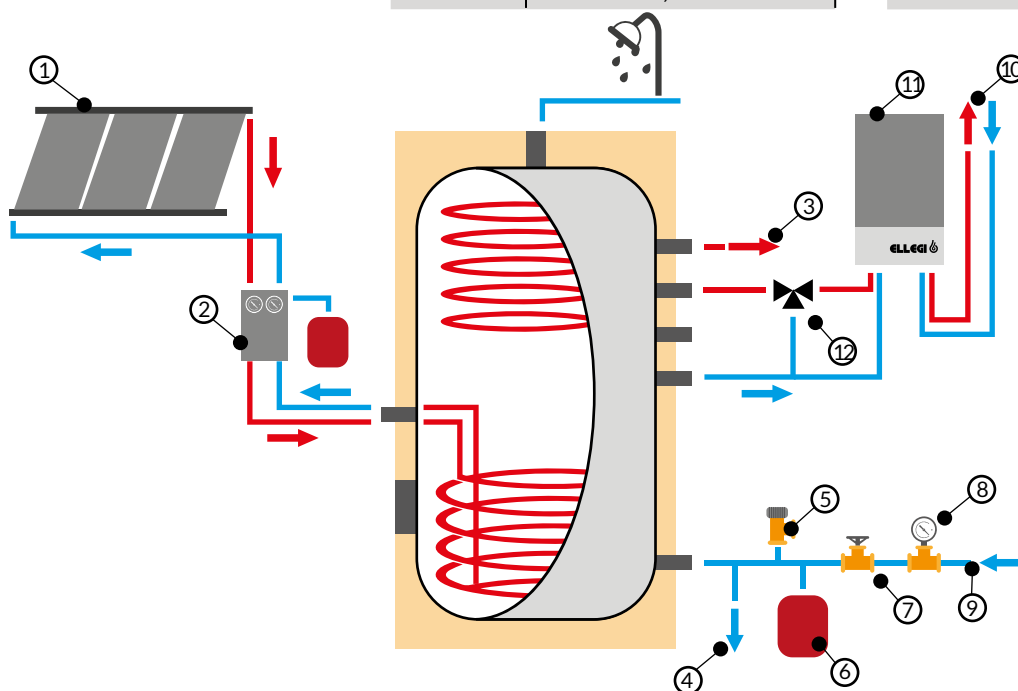
Insieme di componenti per realizzare un sistema solare termico. Predisposto per la produzione di acqua calda sanitaria - collettori piani - tetto piano
Set of components to make a solar thermal system. Prepared for the production of domestic hot water - flat collectors - flat roof

CODICE CODE	MODELLO MODEL
1.030.200	PCSS 200/2,1
1.030.220	PCSS 200/2,5
1.030.300	PCSS 300/4,2
1.030.310	PCSS 300/6,3
1.030.400	PCSS 400/6,3
1.030.600	PCSS 600/8,4

Complete with components to make a solar thermal system. Prepared for production of domestic hot water. **ALREADY WIRED HYDRAULICALLY AND ELECTRICALLY**

Insieme di componenti per realizzare un sistema solare termico. Predisposto per la produzione di acqua calda sanitaria - collettori piani - tetto falda
Set of components to make a solar thermal system. Prepared for the production of domestic hot water - flat collectors - pitched roof

CODICE CODE	MODELLO MODEL
1.130.200	PCSS 200/2,1
1.130.222	PCSS 200/2,5
1.130.340	PCSS 300/4,2
1.130.360	PCSS 300/6,3
1.130.470	PCSS 400/6,3
1.130.680	PCSS 600/8,4



LEGENDA LEGEND

- 1 - collettori solari - solar collectors
- 2 - gruppo pompa solare - solar pump unit
- 3 - utenze - utilities
- 4 - scarico - unloading
- 5 - valvola di sicurezza - safety valve
- 6 - vaso d'espansione - expansion tank
- 7 - valvola di ritegno - check valve
- 8 - riduttore di pressione - pressure reducer
- 9 - acquedotto - aqueduct
- 10 - impianto riscaldamento - heating system
- 11 - caldaia - boiler
- 12 - valvola 3 vie motoriz. - 3-way motorized valve

MODELLO MODEL	UM	PCSS					
		200/2,1	200/2,5	300/4,2	300/6,3	400/6,3	600/8,4
Collettore solare sunlife 2,1m ² - Sunlife solar collector 2,1m ²	n°	1	-	2	3	3	4
Collettore solare sunlife 2,5m ² - Sunlife solar collector 2,5m2	n°	-	1	-	-	-	-
Bollitore solare doppio serpentino 2S - Double coil solar water heater 2S	lt	200	200	300	300	400	600
Vaso d'espansione solare - Solar expansion vessel	lt	18	18	24	50	50	50
Vaso d'espansione sanitario - Sanitary expansion vessel	lt	5	5	8	8	12	12
Supporti collettori - Manifold supports	n°	1	1	1	1	1	1
Gruppo di circolazione mod. GPS - Circulation group mod. GPS	n°	1	1	1	1	1	1
Antigelo - tanica da 5 litri - Antifreeze - 5 liter canister	n°	-	-	1	1	1	-
Antigelo - tanica da 10 litri- Antifreeze - 10 liter canister	n°	1	1	1	2	2	3
Centralina solare T2 con sonda - T2 solar control unit with probe	n°	1	1	1	1	1	1
Kit di collegamento pannelli "KCC" - "KCC" panel connection kit Thermostatic	n°	1	1	1	1	1	1
Miscelatore termostatico - Thermostatic mixer	mod	MT-01	MT-01	MT-01	MT-02	MT-02	MT-03
Fabbisogno persone (consigliato) - People requirements (recommended)	n°	2-3	3	3-4	4-5	5-7	7-8

VCSS

Sistema solare A.C.S. - Collettori sottovuoto - D.H.W. Solar System - Vacuum Collectors



Completo di componenti per realizzare un sistema solare termico a circolazione forzata per la produzione di acqua calda sanitaria. Con integrazione caldaia.

GIÀ CABLATO IDRAULICAMENTE ED ELETTRICAMENTE

Insieme di componenti per realizzare un sistema solare a circolazione forzata per la produzione di acqua calda sanitaria. Con integrazione caldaia - collettori piani - **tetto piano**
Set of components to make a forced circulation solar system for domestic hot water production. With boiler integration - flat collectors - **flat roof**.

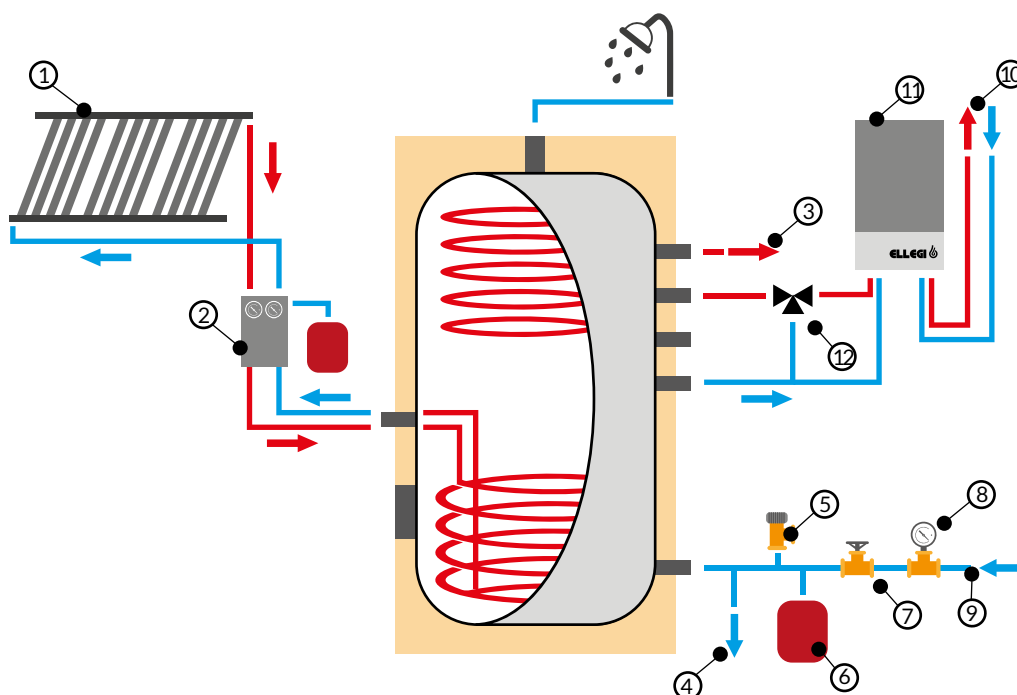
CODICE CODE	MODELLO MODEL
1.200.220	VCSS 200
1.200.320	VCSS 300
1.200.420	VCSS 400
1.200.620	VCSS 600

Complete with components to make a forced circulation solar thermal system for domestic hot water production. With boiler integration.

ALREADY WIRED HYDRAULICALLY AND ELECTRICALLY

Insieme di componenti per realizzare un sistema solare a circolazione forzata per la produzione di acqua calda sanitaria. Con integrazione caldaia - collettori piani - **tetto falda**
Set of components to make a forced circulation solar system for domestic hot water production. With boiler integration - flat collectors - **pitched roof**

CODICE CODE	MODELLO MODEL
1.300.240	VCSS 200
1.300.340	VCSS 300
1.300.440	VCSS 400
1.300.640	VCSS 600


LEGENDA
LEGEND

- 1 - collettori solari - solar collectors
- 2 - gruppo pompa solare - solar pump unit
- 3 - utenze - utilities
- 4 - scarico - unloading
- 5 - valvola di sicurezza - safety valve
- 6 - vaso d'espansione - expansion tank
- 7 - valvola di ritegno - check valve
- 8 - riduttore di pressione - pressure reducer
- 9 - acquedotto - aqueduct
- 10 - impianto riscaldamento - heating system
- 11 - caldaia - boiler
- 12 - valvola 3 vie motoriz. - 3-way motorized valve

MODELLO MODEL	UM	VCSS			
		200	300	400	600
Collettore solare sottovuoto - Vacuum solar collector	n°	1xSP12	2xSP12	2xSP15	3xSP15
Bollitore solare doppio serpentino 2S - Double coil solar water heater 2S	lt	200	300	400	600
Vaso d'espansione solare - Solar expansion vessel	lt	18	50	50	50
Vaso d'espansione sanitario - Sanitary expansion vessel	lt	5	8	12	12
Supporti collettori - Manifold supports	n°	1	1	1	1
Gruppo di circolazione mod. GPS - Circulation group mod. GPS	n°	1	1	1	1
Antigelo - tanica da 5 litri - Antifreeze - 5 liter canister	n°	-	1	1	-
Antigelo - tanica da 10 litri - Antifreeze - 10 liter canister	n°	1	2	2	3
Centralina solare T2 con sonda - T2 solar control unit with probe	n°	1	2	1	1
Kit di collegamento pannelli "SCC" - "KCC" panel connection kit Thermostatic	n°	1	1	1	1
Miscelatore termostatico - Thermostatic mixer	mod	MT-01	MT-01	MT-02	MT-03
Fabbisogno persone (consigliato) - People requirements (recommended)	n°	2-3	3-4	5-7	7-8

Insieme di componenti per realizzare un sistema solare termico a circolazione forzata per la produzione di acqua calda sanitaria e predisposizione per l'integrazione di caldaia.

Insieme di componenti per realizzare un sistema solare termico a circolazione forzata per la produzione di acqua calda sanitaria e predisposizione per l'integrazione di caldaia - collettori piani - **tetto piano**

Set of components to make a forced circulation solar thermal system for domestic hot water production and provision for boiler integration - flat collectors - **flat roof**

Set of components to make a forced circulation solar thermal system for domestic hot water production and provision boiler integration.

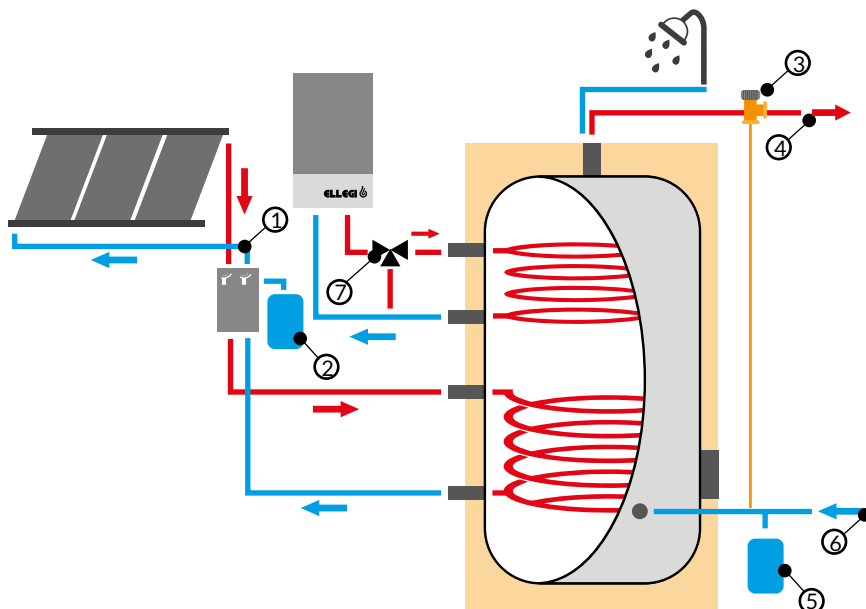
Insieme di componenti per realizzare un sistema solare termico a circolazione forzata per la produzione di acqua calda sanitaria e predisposizione per l'integrazione di caldaia - collettori piani - **tetto falda**

Set of components to make a forced circulation solar thermal system for domestic hot water production and provision for boiler integration - flatplate collectors - **pitched roof**



CODICE CODE	MODELLO MODEL
1.050.200	PNSS 200/2
1.050.300	PNSS 300/4
1.050.400	PNSS 400/4
1.050.500	PNSS 500/6
1.050.800	PNSS 800/8
1.050.1000	PNSS 1000/12

CODICE CODE	MODELLO MODEL
1.150.210	PNSS 200/2
1.150.310	PNSS 300/4
1.150.410	PNSS 400/4
1.150.510	PNSS 500/6
1.150.810	PNSS 800/8
1.150.1010	PNSS 1000/12



LEGENDA LEGEND

- 1 - gruppo pompa - pump unit
- 2 - vaso espansione solare - solar expansion tank
- 3 - miscelatore termostatico - thermostatic mixer
- 4 - uscita acqua calda sanitaria - sanitary hot water outlet
- 5 - vaso espansione sanit. - sanitary expansion vessel
- 6 - entrata acqua fredda - cold water inlet
- 7 - valvola 3 vie motorizzata - motorized 3 way valve

MODELLO MODEL	UM	PNSS					
		200/2.1	300/2.1	400/4.2	500/6.3	800/8.4	1000/12.6
Collettore solare sunlife 2,1m ² - Sunlife solar collector 2.1m ²	n°	1	2	2	3	4	6
Boll. solare doppio serpentino 2S - Double coil solar water heater 2S	lt	200	300	400	500	800	1000
Vaso d'espansione solare - Solar expansion vessel	lt	18	18	24	50	50	80
Vaso d'espansione sanitario - Sanitary expansion vessel	lt	5	8	12	12	18	24
Gruppo di circolazione mod. GPS - Circulation group mod. GPS	n°	1	1	1	1	1	1
Supporti collettori - Manifold supports	n°	1	1	1	1	1	1
Antigelo - tanica da 5 litri - Antifreeze - 5 liter canister	n°	-	1	-	1	-	1
Antigelo - tanica da 10 litri - Antifreeze - 10 liter canister	n°	1	1	2	2	3	3
Centralina solare mod. T2 con sonda - Solar control unit mod. T2 with probe	n°	1	1	1	1	1	1
Kit di colleg. pannelli "KCC" - KCC panel connection kit	n°	1	1	1	1	1	1
Miscelatore termostatico - Thermostatic mixer	mod	MT-01	MT-01	MT-02	MT-02	MT-03	MT-03
Fabbisogno persone (consigliato) - People requirements (recommended)	n°	1-2	2-3	3-4	7-9	10-14	15-20

Sistema solare A.C.S. - Collettori sottovuoto - D.H.W. Solar System - Vacuum Collectors

Insieme di componenti per realizzare un sistema solare termico a circolazione forzata per la produzione di acqua calda sanitaria.

Insieme di componenti per realizzare un sistema solare termico a circolazione forzata per la produzione di acqua calda sanitaria - collettori sottovuoto - **tetto piano**

Set of components to make a forced circulation solar thermal system for domestic hot water production - vacuum collectors - flat roof



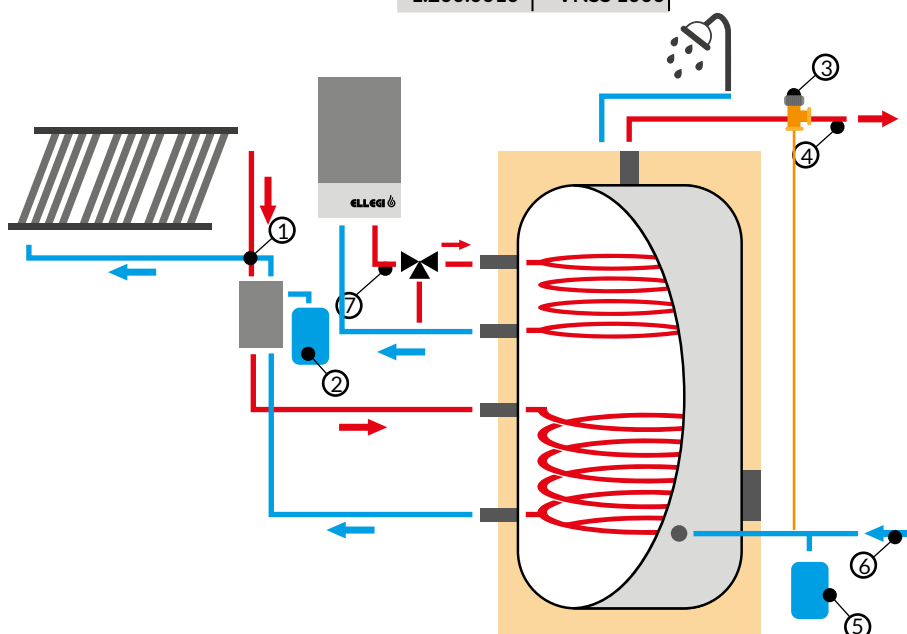
CODICE CODE	MODELLO MODEL
1.200.002	VNSS 200
1.200.003	VNSS 300
1.200.004	VNSS 400
1.200.005	VNSS 500
1.200.008	VNSS 800
1.200.0010	VNSS 1000

Set of components to make a forced circulation solar thermal system for domestic hot water production.

Insieme di componenti per realizzare un sistema solare termico a circolazione forzata per la produzione di acqua calda sanitaria - collettori sottovuoto - **tetto falda**

Set of components to make a forced circulation solar thermal system for domestic hot water production - vacuum collectors - pitched roof

CODICE CODE	MODELLO MODEL
1.300.102	VNSS 200
1.300.103	VNSS 300
1.300.104	VNSS 400
1.300.105	VNSS 500
1.300.108	VNSS 800
1.300.1010	VNSS 1000


LEGENDA
LEGEND

- 1 - gruppo pompa - pump unit
- 2 - vaso espansione solare - solar expansion tank
- 3 - miscelatore termostatico - thermostatic mixer
- 4 - uscita acqua calda sanitaria - sanitary hot water outlet
- 5 - vaso espansione sanit. - sanitary expansion vessel
- 6 - entrata acqua fredda - cold water inlet
- 7 - valvola 3 vie motorizzata - motorized 3 way valve

MODELLO MODEL	UM	VNSS					
		200	300	400	500	800	1000
Collettore solare sottovuoto - Vacuum solar collector	n°	1xSP12	2xSP12	2xSP15	3xSP12	3xSP15	1xSP15+3xSP20
Bollitore solare doppio serpentino 2S - Double coil solar water heater 2S	lt	200	300	400	500	800	1000
Vaso d'espansione solare - Solar expansion vessel	lt	18	18	24	50	50	80
Vaso d'espansione sanitario - Sanitary expansion vessel	lt	5	8	12	12	18	24
Supporti collettori - Manifold supports	n°	1	1	1	1	1	1
Gruppo di circolazione mod. GPS - Circulation group mod. GPS	n°	1	1	1	1	1	1
Antigelo - tanica da 5 litri - Antifreeze - 5 liter canister	n°	-	1	-	1	-	1
Antigelo - tanica da 10 litri - Antifreeze - 10 liter canister	n°	1	1	2	2	3	3
Centralina solare T2 con sonda - T2 solar control unit with probe	n°	1	1	1	1	1	1
Kit di collegamento pannelli "SCC" - "KCC" panel connection kit Thermostatic	n°	1	1	1	1	1	1
Miscelatore termostatico - Thermostatic mixer	mod	MT-01	MT-01	MT-02	MT-02	MT-03	MT-03
Fabbisogno persone (consigliato) - People requirements (recommended)	n°	2-3	3-4	5-6	7-9	10-14	15-20

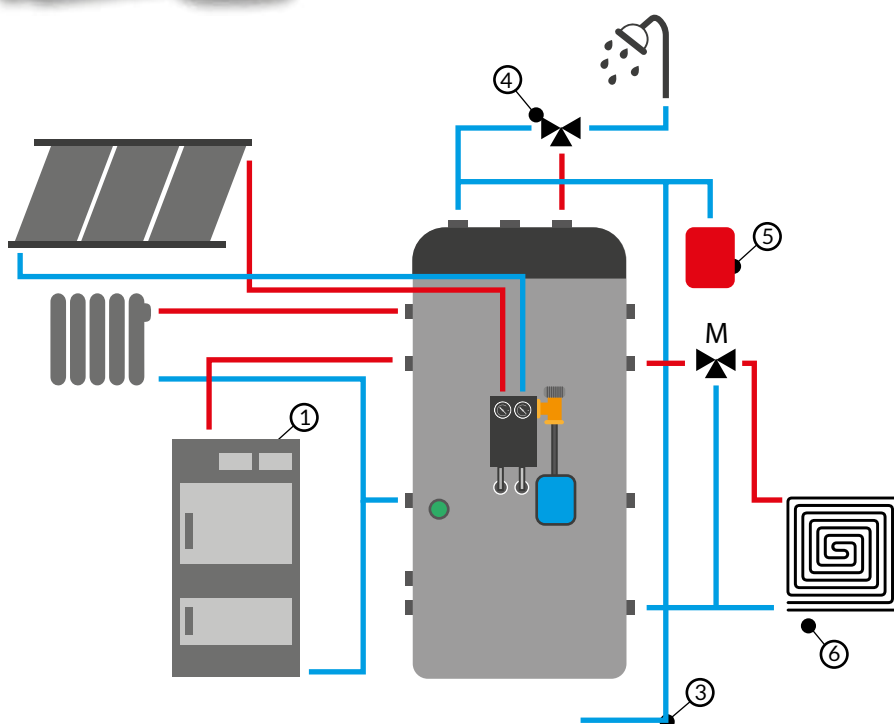


Insieme di componenti per realizzare un sistema solare termico per la produzione di acqua calda sanitaria e riscaldamento ambiente - collettori piani - **tetto piano**
Set of components to make a solar thermal system for the production of domestic hot water and room heating - flat collectors - **flat roof**

CODICE CODE	MODELLO MODEL
1.060.200	PCT 20/2,5
1.060.300	PCT 30/4
1.060.400	PCT 40/4
1.060.500	PCT 50/6

Insieme di componenti per realizzare un sistema solare termico per la produzione di acqua calda sanitaria e riscaldamento ambiente - collettori piani - **tetto falda**
Set of components to make a solar thermal system for the production of domestic hot water and room heating - flat collectors - **pitched roof**

CODICE CODE	MODELLO MODEL
1.060.210	PCT 20/2,5
1.060.310	PCT 30/4
1.060.410	PCT 40/4
1.060.510	PCT 50/6



LEGENDA LEGEND

- 1 - caldaia a biomassa - biomass boiler
- 2 - vaso d'espansione - expansion tank
- 3 - acquedotto - aqueduct
- 4 - miscelatore termostatico - thermostatic mixer
- 5 - vaso espansione sanit. - sanitary expansion vessel
- 6 - impianto a pavimento - floor installation

MODELLO MODEL	UM	PCT			
		20	30	40	50
Collettore solare sunlife 2,5 m ² - Sunlife solar collector 2.5m ²	n°	1	-	-	-
Collettore solare sunlife 2,1 m ² - Sunlife solar collector 2.1 m ²	n°	-	2	2	3
Volano combinato mod. KBS - Combined flywheel mod. KBS	lt	220/100	220/100	330/100	330/100
Vaso d'espansione solare - Solar expansion vessel	lt	12	18	18	24
Vaso d'espansione sanitario - Sanitary expansion vessel	lt	5	5	5	5
Gruppo di circolazione mod. GPS - Circulation group mod. GPS	n°	1	1	1	1
Centralina solare mod. T2 con sonda - Solar control unit mod. T2 with probe	n°	1	1	1	1
Supporti collettori - Manifold supports	n°	1	1	1	1
Antigelo - tanica da 5 litri - Antifreeze - 5 liter canister	n°	-	1	1	-
Antigelo - tanica da 10 litri - Antifreeze - 10 liter canister	n°	1	1	1	2
Kit di collegamento "KCC" - "KCC" connection kit	n°	1	1	1	1
Miscelatore termostatico - Thermostatic mixer	mod	MT-01	MT-01	MT-02	MT-02
Fabbisogno persone (consigliato) - People requirements (recommended)	n°	2	3	3-4	4-5

Sistema solare A.C.S. e Riscaldamento- Collettori sottovuoto - Solar D.H.W. and Heating System- Vacuum Collectors

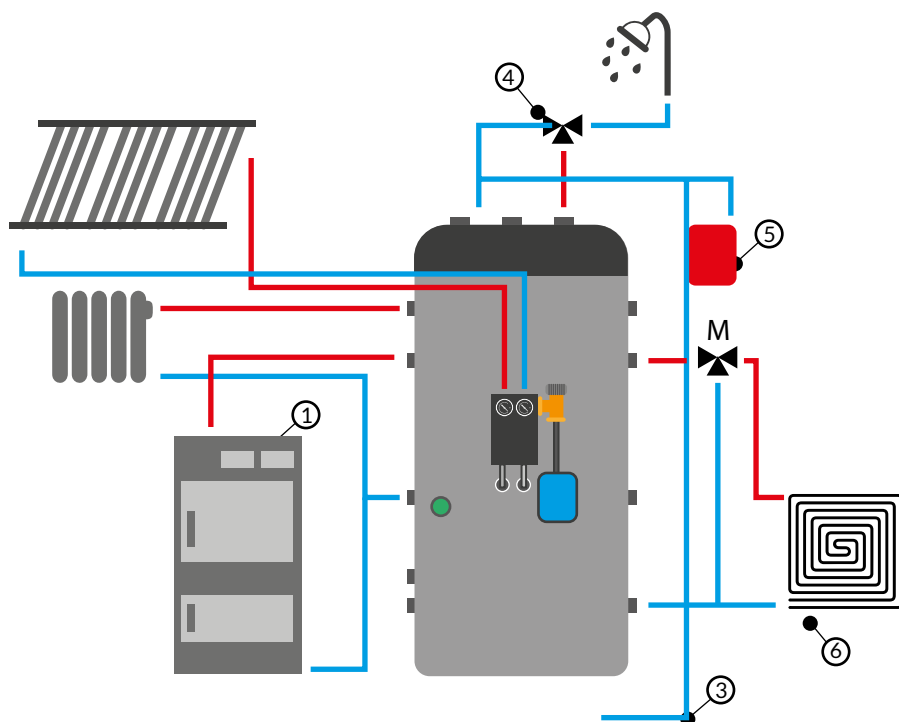
Insieme di componenti per realizzare un sistema solare termico per la produzione di acqua calda sanitaria e riscaldamento ambiente - collettori sottovuoto - **tetto piano**
Set of components to make a solar thermal system for domestic hot water production and room heating - vacuum collectors - **flat roof**



CODICE CODE	MODELLO MODEL
1.200.020	VCT 20-1SP12
1.200.030	VCT 30-2SP12
1.200.040	VCT 40-3SP12
1.200.050	VCT 50-3SP15

Insieme di componenti per realizzare un sistema solare termico per la produzione di acqua calda sanitaria e riscaldamento ambiente - collettori sottovuoto - **tetto falda**
Set of components to make a solar thermal system for the production of domestic hot water and room heating - vacuum collectors - **pitched roof**

CODICE CODE	MODELLO MODEL
1.300.120	VCT 20-1SP12
1.300.130	VCT 20-1SP12
1.300.140	VCT 20-1SP12
1.300.150	VCT 20-1SP12


LEGENDA
LEGEND

- 1 - caldaia a biomassa - biomass boiler
- 2 - vaso d'espansione - expansion tank
- 3 - acquedotto - aqueduct
- 4 - miscelatore termostatico - thermostatic mixer
- 5 - vaso espansione sanit. - sanitary expansion vessel
- 6 - impianto a pavimento - floor installation

MODELLO MODEL	UM	VCT			
		20	30	40	50
Collettore solare sottovuoto - Vacuum solar collector	n°	1xSP12	2xSP12	3xSP12	3xSP15
Volano combinato mod. KBS - Combined flywheel mod. KBS	lt	220/100	220/100	330/100	330/100
Vaso d'espansione solare - Solar expansion vessel	lt	12	18	18	24
Vaso d'espansione sanitario - Sanitary expansion vessel	lt	5	5	5	5
Gruppo di circolazione mod. GPS - Circulation group mod. GPS	n°	1	1	1	1
Centralina solare mod. T2 con sonda - Solar control unit mod. T2 with probe	n°	1	1	1	1
Supporti collettori - Manifold supports	n°	1	1	1	1
Antigelo - tanica da 5 litri - Antifreeze - 5 liter canister	n°	-	1	1	-
Antigelo - tanica da 10 litri - Antifreeze - 10 liter canister	n°	1	1	1	2
Kit di collegamento pannelli "SCC" - "SCC" panel connection kit	n°	1	1	1	1
Miscelatore termostatico - Thermostatic mixer	mod	MT-01	MT-01	MT-02	MT-02
Fabbisogno persone (consigliato) - People requirements (recommended)	n°	2	3	3-4	4-5

Insieme di componenti per realizzare un sistema solare termico per la produzione di acqua calda sanitaria con accumulo e riscaldamento ambiente.

N.B. Per impianti di capacità superiore richiedere offerta dedicata
N.B. For higher capacity facilities, please request a dedicated quotation

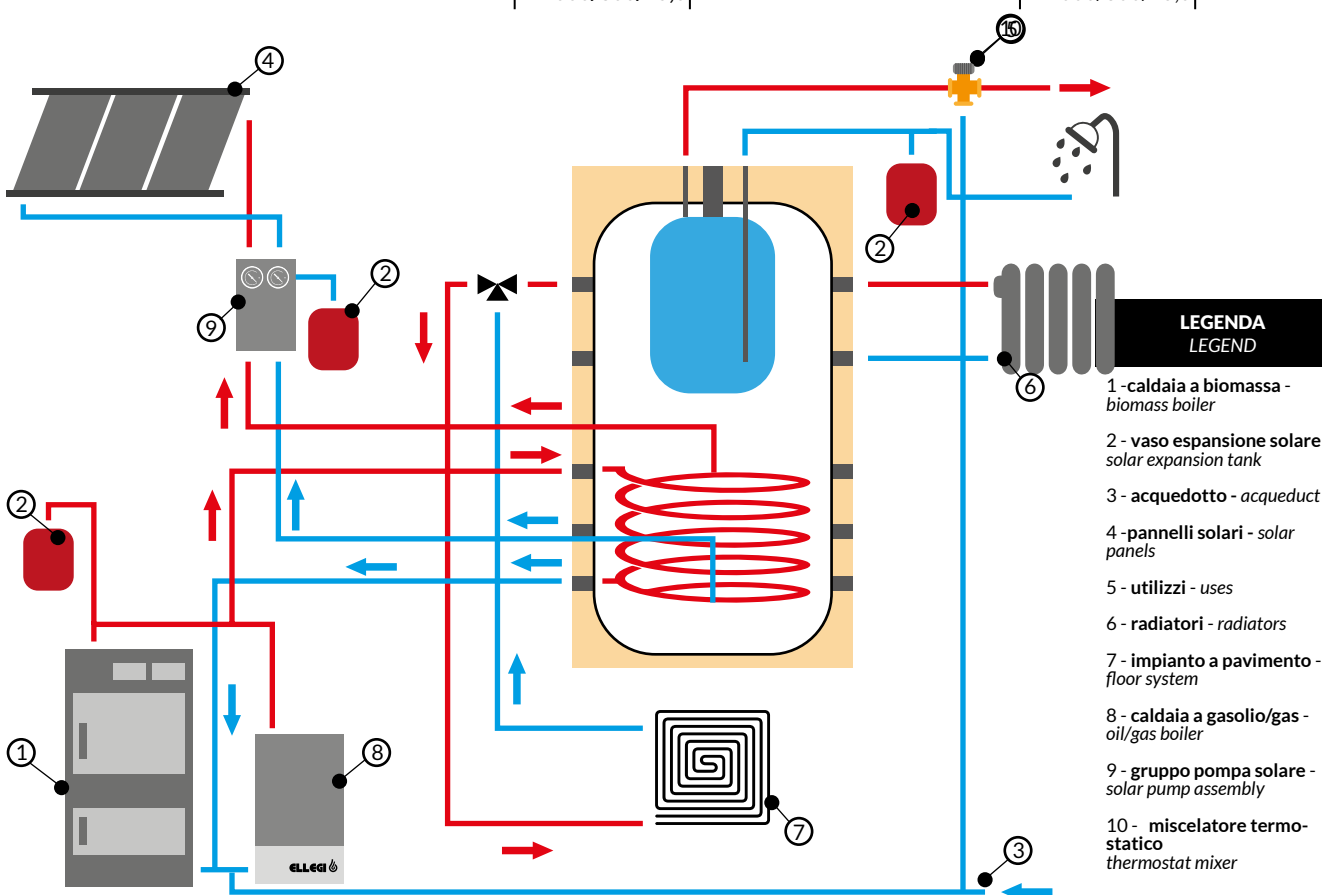
collettori piani - **tetto piano** - grandi utenze
flat plate collectors - **flat roof** - large utilities

CODICE CODE	MODELLO MODEL
1.080.600	PNT-A 600/180/10,0
1.080.800	PNT-A 800/180/12,5
1.080.1000	PNT-A 1000/300/15,0

Solar D.H.W. and Heating System - Flat Plate Collectors.

collettori piani - **tetto falda** - grandi utenze
flat plate collectors - **pitched roof** - large utilities

CODICE CODE	MODELLO MODEL
1.180.610	PNT-A 600/180/10,0
1.180.810	PNT-A 800/180/12,5
1.180.1010	PNT-A 1000/300/15,0



LEGENDA LEGEND

- 1 - caldaia a biomassa - biomass boiler
- 2 - vaso espansione solare solar expansion tank
- 3 - acquedotto - aqueduct
- 4 - pannelli solari - solar panels
- 5 - utilizzi - uses
- 6 - radiatori - radiators
- 7 - impianto a pavimento - floor system
- 8 - caldaia a gasolio/gas - oil/gas boiler
- 9 - gruppo pompa solare - solar pump assembly
- 10 - miscelatore termostatico - thermostat mixer

MODELLO MODEL	UM	PNT-A		
		600/180/10,0	800/180/12,5	1000/300/15,0
Collettore solare sunlife 2,5 m ² - Sunlife solar collector 2.5m ²	n°	4	5	6
Volano combinato mod. KBS - Combined flywheel mod. KBS	lt	600/180	800/180	1000/300
Vaso d'espansione solare - Solar expansion vessel	lt	50	50	80
Vaso d'espansione sanitario - Sanitary expansion vessel	lt	5	5	8
Supporti collettori - Manifold supports	lt	1	1	1
Gruppo di circolazione mod. GPS - Circulation group mod. GPS	n°	1	1	1
Antigelo - tanica da 5 litri - Antifreeze - 5 liter canister	n°	-	-	1
Antigelo - tanica da 10 litri - Antifreeze - 10 liter canister	n°	3	3	3
Centralina solare mod. T2 con sonda - Solar control unit mod. T2 with probe	n°	1	1	1
Kit di collegamento "KCC" - "KCC" connection kit	n°	1	1	1
Miscelatore termostatico - Thermostatic mixer	mod	MT-02	MT-03	MY-03
Fabbisogno persone (consigliato) - People requirements (recommended)	n°	5-6	7-9	10-12

VNT-A

Sistema solare A.C.S. e Riscaldamento- Collettori sottovuoto - Solar D.H.W. and Heating System- Vacuum Collectors



Insieme di componenti per realizzare un sistema solare termico per la produzione di acqua calda sanitaria con accumulo e riscaldamento ambiente.

N.B. Per impianti di capacità superiore richiedere offerta dedicata
N.B. For higher capacity facilities, please request a dedicated quotation

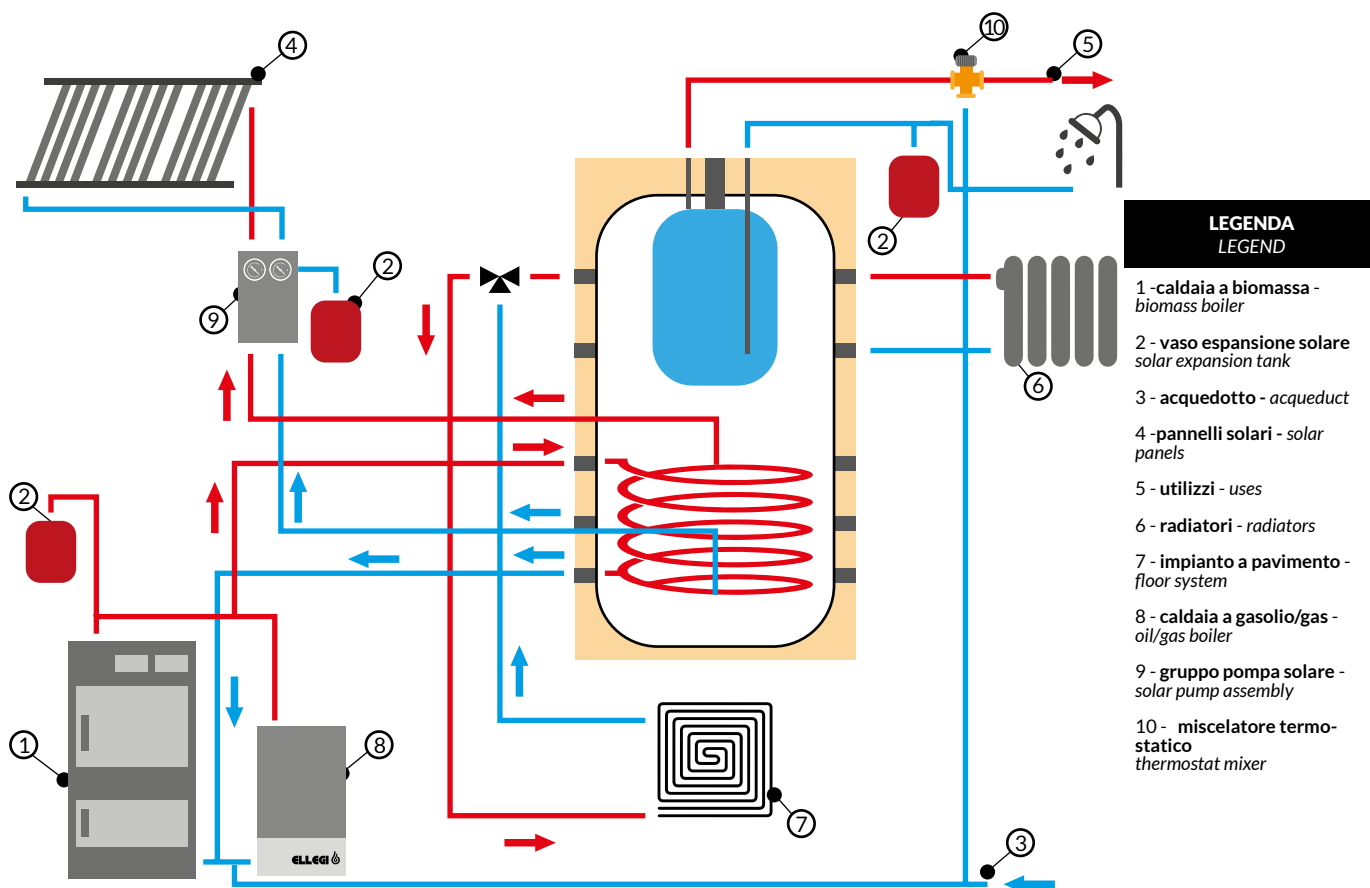
collettori sottovuoto - **tetto piano** - grandi utenze
vacuum plate collectors - **flat roof** - large utilities

CODICE CODE	MODELLO MODEL
1.200.618	VNT-A 600/180
1.200.818	VNT-A 800/180
1.200.1030	VNT-A 1000/300

Solar D.H.W. and Heating System - Flat Plate Collectors.

collettori sottovuoto - **tetto falda** - grandi utenze
vacuum plate collectors - **pitched roof** - large utilities

CODICE CODE	MODELLO MODEL
1.300.618	VNT-A 600/180
1.300.818	VNT-A 800/180
1.300.1030	VNT-A 1000/300



MODELLO MODEL	UM	VNT-A		
		600/180	800/180	1000/300
Collettore solare sottovuoto - Vacuum solar collector	n°	3xSP20	1xSP15+3xSP20	1xSP15+4xSP20
Volano combinato mod. KBS - Combined flywheel mod. KBS	lt	600/180	800/180	1000/300
Vaso d'espansione solare - Solar expansion vessel	lt	50	50	80
Vaso d'espansione sanitario - Sanitary expansion vessel	lt	5	5	8
Supporti collettori - Manifold supports	n°	1	1	1
Gruppo di circolazione mod. GPS - Circulation group GPS mod.	n°	1	1	1
Antigelo - tanica da 5 litri - Antifreeze - 5 liter canister	n°	-	-	1
Antigelo - tanica da 10 litri - Antifreeze - 10 liter canister	n°	3	3	3
Centralina solare mod. T2 con sonda - Solar control unit mod. T2 with probe	n°	1	1	1
Kit di collegamento pannelli "SCC" - "SCC" panel connection kit	n°	1	1	1
Miscelatore termostatico - Thermostatic mixer	mod	MT-02	MT-03	MT-03
Fabbisogno persone (consigliato) - People requirements (recommended)	n°	5-6	7-9	10-12



Insieme di componenti per realizzare un sistema solare termico per la produzione di acqua calda sanitaria con accumulo e riscaldamento ambiente.

N.B. Per impianti di capacità superiore richiedere offerta dedicata
N.B. For higher capacity facilities, please request a dedicated quotation

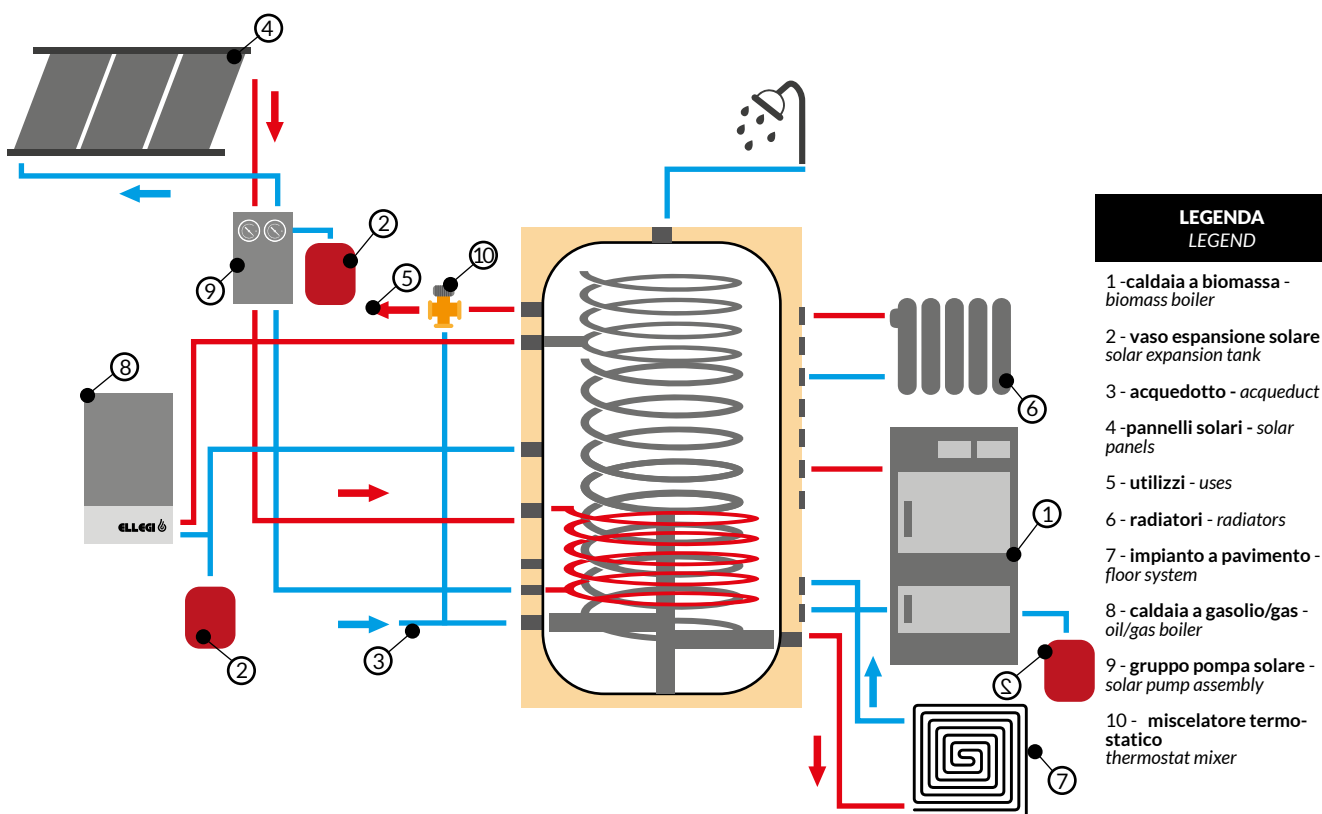
collettori piani - **tetto piano** - grandi utenze
flat plate collectors - **flat roof** - large utilities

CODICE CODE	MODELLO MODEL
1.090.500	PNT/R 500/10,0
1.090.800	PNT/R 800/12,5
1.090.1000	PNT/R 1000/15,0

Solar D.H.W. and Heating System - Flat Plate Collectors.

collettori piani - **tetto falda** - grandi utenze
flat plate collectors - **pitched roof** - large utilities

CODICE CODE	MODELLO MODEL
1.190.510	PNT/R 500/10,0
1.190.810	PNT/R 800/12,5
1.190.1010	PNT/R 1000/15,0



MODELLO MODEL	UM	PNT-A		
		500/10,0	800/12,5	1000/15,0
Collettore solare sunlife 2,5 m ² - Sunlife solar collector 2.5m ²	n°	4	5	6
Volano combinato mod. VRU - Combined flywheel mod. VRU	lt	500	800	1000
Vaso d'espansione solare - Solar expansion vessel	lt	50	50	80
Vaso d'espansione sanitario - Sanitary expansion vessel	lt	5	5	8
Supporti collettori - Manifold supports	lt	1	1	1
Gruppo di circolazione mod. GPS - Circulation group mod. GPS	n°	1	1	1
Antigelo - tanica da 5 litri - Antifreeze - 5 liter canister	n°	-	-	1
Antigelo - tanica da 10 litri - Antifreeze - 10 liter canister	n°	3	3	3
Centralina solare mod. T2 con sonda - Solar control unit mod. T2 with probe	n°	1	1	1
Kit di collegamento "KCC" - "KCC" connection kit	n°	1	1	1
Miscelatore termostatico - Thermostatic mixer	mod	MT-02	MT-03	MT-03
Fabbisogno persone (consigliato) - People requirements (recommended)	n°	5-6	7-9	10-12

VNT-R

Sistema solare A.C.S. e Riscaldamento- Collettori sottovuoto - Solar D.H.W. and Heating System- Vacuum Collectors



Insieme di componenti per realizzare un sistema solare termico per la produzione di acqua calda sanitaria con accumulo e riscaldamento ambiente.

N.B. Per impianti di capacità superiore richiedere offerta dedicata
N.B. For higher capacity facilities, please request a dedicated quotation

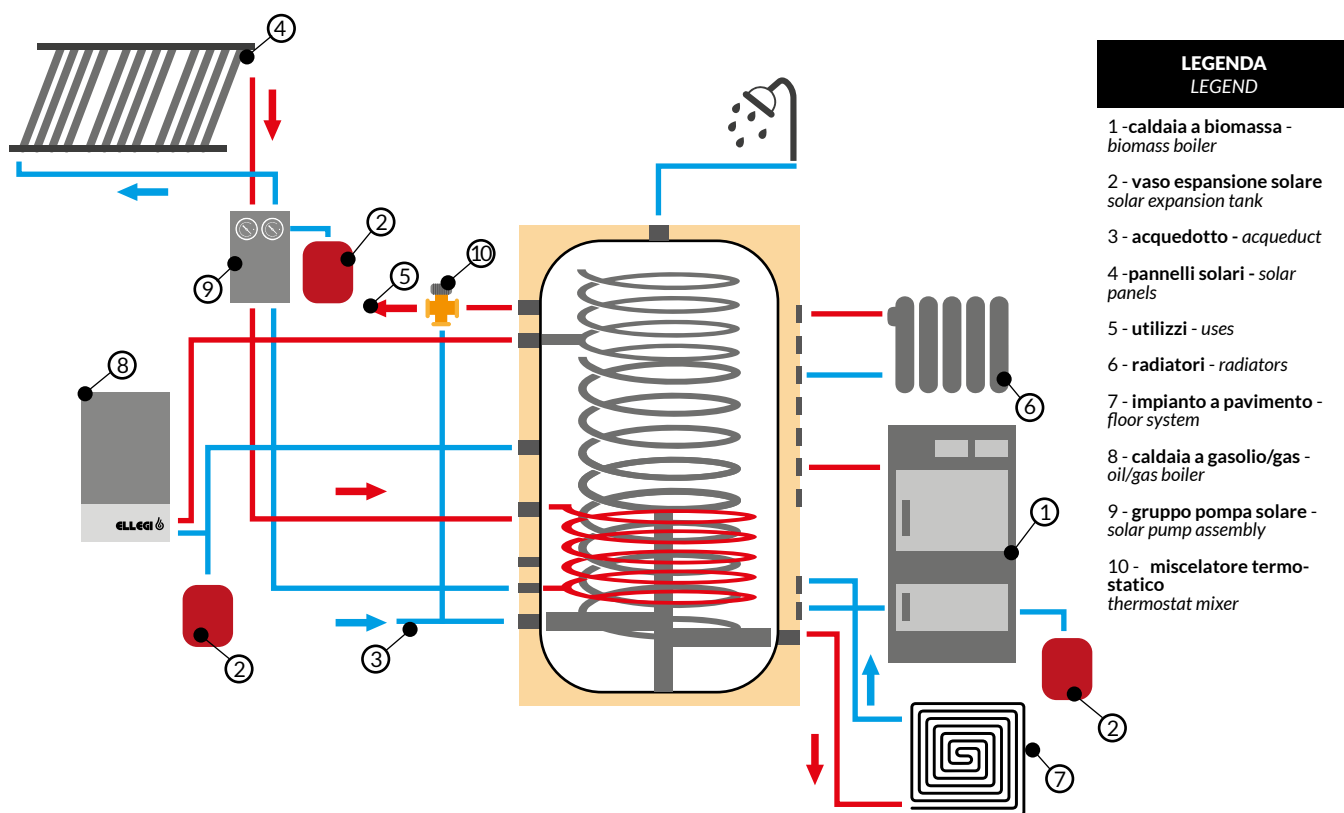
collettori sottovuoto - tetto piano - grandi utenze
vacuum plate collectors - flat roof - large utilities

CODICE CODE	MODELLO MODEL
1.200.510	VNT/R 500
1.200.812	VNT/R 800
1.200.1015	VNT/R 1000

Solar D.H.W. and Heating System - Flat Plate Collectors.

collettori sottovuoto - tetto falda - grandi utenze
vacuum plate collectors - pitched roof - large utilities

CODICE CODE	MODELLO MODEL
1.300.510	VNT/R 500
1.300.812	VNT/R 800
1.300.1015	VNT/R 1000



LEGENDA LEGEND

- 1 - caldaia a biomassa - biomass boiler
- 2 - vaso espansione solare solar expansion tank
- 3 - acquedotto - aqueduct
- 4 - pannelli solari - solar panels
- 5 - utilizzi - uses
- 6 - radiatori - radiators
- 7 - impianto a pavimento - floor system
- 8 - caldaia a gasolio/gas - oil/gas boiler
- 9 - gruppo pompa solare - solar pump assembly
- 10 - miscelatore termostatico thermostat mixer

MODELLO	UM	VNT-R		
		500	800	1000
Collettore solare sottovuoto - Vacuum solar collector	n°	3xSP20	1xSP15+3xSP20	1xSP15+4xSP20
Volano combinato mod. VRU - Combined flywheel mod. VRU	lt	500	800	1000
Vaso d'espansione solare - Solar expansion vessel	lt	50	50	80
Vaso d'espansione sanitario - Sanitary expansion vessel	lt	5	5	8
Supporti collettori - Manifold supports	n°	1	1	1
Gruppo di circolazione mod. GPS - Circulation group GPS mod.	n°	1	1	1
Antigelo - tanica da 5 litri -Antifreeze - 5 liter canister	n°	-	-	1
Antigelo - tanica da 10 litri - Antifreeze - 10 liter canister	n°	3	3	3
Centralina solare mod. T2 con sonda - Solar control unit mod. T2 with probe	n°	1	1	1
Kit di collegamento pannelli "SCC" - "SCC" panel connection kit	n°	1	1	1
Miscelatore termostatico - Thermostatic mixer	mod	MT-02	MT-03	MT-03
Fabbisogno persone (consigliato) - People requirements (recommended)	n°	5-6	7-9	10-12

ACCESSORI - ACCESSORIES

CIRCOLATORE SANITARIO

DHW CIRCULATOR



Circolatore sanitario con orologio programmatore

Sanitary circulator with programmer clock

ARTICOLO - ITEM	UM	CC
Temp. liquido (min÷max) Liquid temp (min÷max)	°C	+2 ÷ +95
Portata max - Maximum flow rate	m³/h	0,5
Prevalenza max - Max head	m	1,2

10.03.052

MODELLO - MODEL

CIRCOLATORE SANITARIO CC
DC DHW CIRCULATOR

SISTEMA ELETTRONICO T2

T2 ELECTRONIC SYSTEM

Sistema a microprocessore con gestione completamente automatizzato dei vari componenti dell'impianto solare. Completo di 1 sonda pannelli e 2 sonde bollitore.

Microprocessor-based system with fully automated management of the various components of the solar system. Complete with 1 panel probe and 2 tank probes



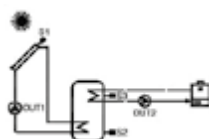
0.710.2203

ARTICOLO
ITEM

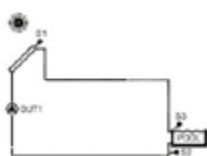
T2



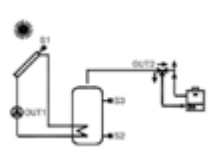
schema 1 T2
scheme 1 T2



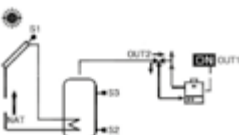
schema 2 T2
scheme 2 T2



schema 3 T2
scheme 3 T2



schema 4 T2
scheme 4 T2



schema 5 T2
scheme 5 T2



schema 6 T2
scheme T2

SISTEMA ELETTRONICO T3

T3 ELECTRONIC SYSTEM

Sistema a microprocessore con gestione completamente automatizzato dei vari componenti dell'impianto solare. Velocità variabile del circolatore.

Completo di 4 sonde di temperatura mod. PT 1000.

Microprocessor-based system with fully automated management of various components of the solar system.

Variable circulator speed.

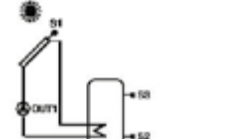
Complete with 4 temperature probes mod. PT 1000.



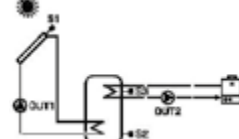
0.710.2221

ARTICOLO
ITEM

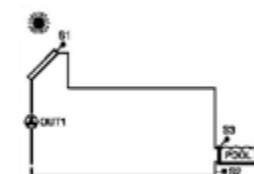
T3



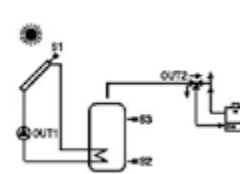
schema 1 T3 - scheme 1 T3



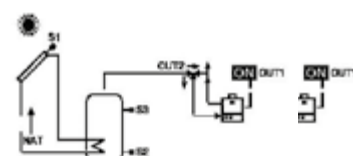
schema 2 T3 - scheme 2 T3



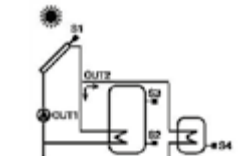
schema 3 T3 - scheme 3 T3



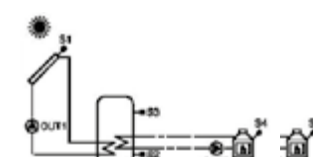
schema 4 T3 - scheme 4 T3



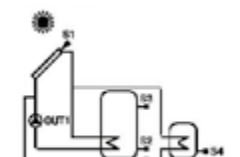
schema 5 T3 - scheme 5 T3



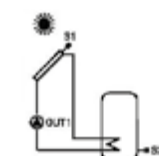
schema 6 T3 - scheme 6 T3



schema 7 T3 - scheme 7 T3



schema 8 T3 - scheme 8 T3



schema 9 T3 - scheme 9 T3



ACCESSORI



CODICE	MODELLO
0.710.2205	ANTIGELO AG-05 5 litri
0.710.2210	ANTIGELO AG-10 10 litri



CODICE	MODELLO
0.700.400	PSRM PORTASONDA in rame monotubo ½" - L=90mm
0.700.410	PSRM PORTASONDA in rame monotubo ½" - L=200mm
0.700.420	PSRM PORTASONDA in rame monotubo ½" - L=90mm
0.700.430	PSRM PORTASONDA in rame monotubo ½" - L=160mm
0.700.440	PSRM PORTASONDA in rame monotubo ½" - L=400mm



CODICE	MODELLO
0.710.2212	PCG Pompa manuale



CODICE	MODELLO
0.711.015	RPP Regolatore portata



CODICE	MODELLO
0.700.601	GPS-M1 Gruppo di circolazione solare a 1 via sup.sol.<12m²
0.700.701	GPS-M2 Gruppo di circolazione solare a 1 via sup.sol.<60m²
0.700.600	GPS 1 Gruppo di circolazione solare a 2 via sup.sol.<12m²
0.700.700	GPS 2 Gruppo di circolazione solare a 2 via sup.sol.<60m²



CODICE	MODELLO
0.710.2211	KCC Kit collegamento e raccordo collettori solari piani
0.710.2214	SCC Kit collegamento e raccordo collettori solari sottovuoto



CODICE	MODELLO
0.710.2273	BI-TUBO FLESSIBILE SOLARE Ø 16 da 20 m/cad
0.710.2274	BI-TUBO FLESSIBILE SOLARE Ø 20 da 10 m/cad



CODICE	MODELLO
0.710.2277	KIT RACCORDI AUTOCARTELLANTI ¾" M
0.710.2278	KIT RACCORDI AUTOCARTELLANTI 1" M



CODICE	MODELLO
0.710.2230	TR Termometro con sonda+guaina in rame Ø ½"



CODICE	MODELLO
0.710.2240	VALVOLA DI SICUREZZA Ø 1/2"
0.710.2241	VALVOLA DI SICUREZZA Ø 3/4"



CODICE	MODELLO
0.710.2204	MISCELATORE TERMOSTATICO MT-01 Ø attacco (GAS) ½"
0.710.2206	MISCELATORE TERMOSTATICO MT-02 Ø attacco (GAS) ¾"
0.710.2207	MISCELATORE TERMOSTATICO MT-03 Ø attacco (GAS) 1"



CODICE	MODELLO
0.710.2208	VALVOLA DEVIATRICE A TRE VIE MX34 Ø attacco (GAS) ¾"
0.710.2209	VALVOLA DEVIATRICE A TRE VIE MX10 Ø attacco (GAS) 1"



CODE	MODEL
0.710.2205	ANTIFREEZE AG-05 5 liters
0.710.2210	ANTIFREEZE AG-10 10 liters



CODE	MODEL
0.700.400	PSRM Single-pipe copper pipe holder ½" - L=90mm
0.700.410	PSRM copper single-pipe ½" hose holder - L=200mm
0.700.420	PSRM Single-pipe copper pipe holder ½" - L=90mm
0.700.430	PSRM copper single-pipe ½" hose holder - L=160mm
0.700.440	PSRM copper single-pipe ½" hose holder - L=400mm



CODE	MODEL
0.710.2212	PCG Manual pump



CODE	MODEL
0.711.015	RPP Flow rate controller



CODE	MODEL
0.700.601	GPS-M1 way solar circulation group sup.sol <12m²
0.700.701	GPS-M2 way solar circulation group sup.sol <60m²
0.700.600	GPS 1 way solar circulation group sup.sol <12m²
0.700.700	GPS 2 way solar circulation group sup.sol <60m²



CODE	MODEL
0.710.2211	KCC Flat-plate solar collector connection and fitting kit
0.710.2214	SCC Vacuum solar collector connection and fitting kit



CODE	MODEL
0.710.2273	SOLAR FLEXIBLE BI-TUBE Ø 16 from 20 m/cad
0.710.2274	SOLAR FLEXIBLE BI-TUBE Ø 20 from 10 m/cad



CODE	MODEL
0.710.2277	SELF-FLAPPING FITTINGS KIT ¾" M
0.710.2278	SELF-FLAPPING FITTING KIT 1" M



CODE	MODEL
0.710.2230	TR Thermometer with probe+copper sheath Ø ½"



CODE	MODEL
0.710.2240	SAFETY VALVE Ø 1/2"
0.710.2241	SAFETY VALVE Ø 3/4"



CODE	MODEL
0.710.2204	THERMOSTATIC MIXER MT-01 Ø connection (GAS) ½"
0.710.2206	THERMOSTATIC MIXER MT-02 Ø connection (GAS) ¾"
0.710.2207	THERMOSTATIC MIXER MT-03 Ø connection (GAS) 1"



CODE	MODEL
0.710.2208	THREE-WAY DIVERter VALVE MX34 Ø connection (GAS) ¾"
0.710.2209	THREE-WAY DIVERter VALVE MX10 Ø connection (GAS) 1"

SUNLIFE S.r.l. fornisce una serie di prodotti utili al completamento di ogni impianto per l'abitazioni e aziende.

- **PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA INDIRETTA**

DE
VSE
FIX
TTK
MXT
BSI
QB/X
HBX
XN/X
SQA/F
SXM/F
SQA/P
SQA/B
QS/X
XO/X
QT/X
XP/X
QE
VAT
XS
VSS
XSS
UB/V
UB/X
IMS
IDS
SLIM
ST
PRAS
HVX
XVX

- **ACQUA TECNICA + A.C.S.**

BWV-T
BWV-ST
BWT-SST
BWE-T
BWE-ST
BWE-SST
KOMBI
KOMBI-S
KOMBI-SS
TSPS
TSPU
TSPD
PSFS
PSFU
PSFD
PTW
PTW/S
PS
PSRR
EPL
MPS
PSR
STRATOS

- **ACCUMULO ACQUA CALDA SANITARIA**

QA
QAF
HOT/F
XMF
XM
HOT/J

- **ACQUA FREDDA**

B/V
B/O
XB/V
XB/O
XPAR
A/MEM
AM
XAM

- **PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA**

GBSE
EB
EB-T
PC V
PC VS
PC VSS
FUOCO

- **CONDIZIONAMENTO POMPE DI CALORE**

WE
WP
WPI
XWP
WPR/AF
WPS
AR/N
AR/Z
AR/X
AR/N S1
AR/N F1
AR/N F2
AS
VEM
VER
VEAB



**RICHIEDI IL TECNOLISTINO
DEI BOLLITORI A:**

commerciale@sunlifesrl.it



BOILERS



SUNLIFE S.r.l. provides a range of products useful for completion of any facility for homes and businesses..

- **INDIRECT DOMESTIC HOT WATER PRODUCTION**

DE
VSE
FIX
TTK
MXT
BSI
QB/X
HBX
XN/X
SQA/F
SXM/F
SQA/P
SQA/B
QS/X
XO/X
QT/X
XP/X
QE
VAT
XS
VSS
XSS
UB/V
UB/X
IMS
IDS
SLIM
ST
PRAS
HVX
XVX

- **TECHNICAL WATER + D.H.W.**

BWV-T
BWV-ST
BWT-SST
BWE-T
BWE-ST
BWE-SST
KOMBI
KOMBI-S
KOMBI-SS
TSPS
TSPU
TSPD
PSFS
PSFU
PSFD
PTW
PTW/S
PS
PSRR
EPL
MPS
PSR
STRATOS

- **DOMESTIC HOT WATER STORAGE**

QA
QAF
HOT/F
XMF
XM
HOT/J

- **COLD WATER**

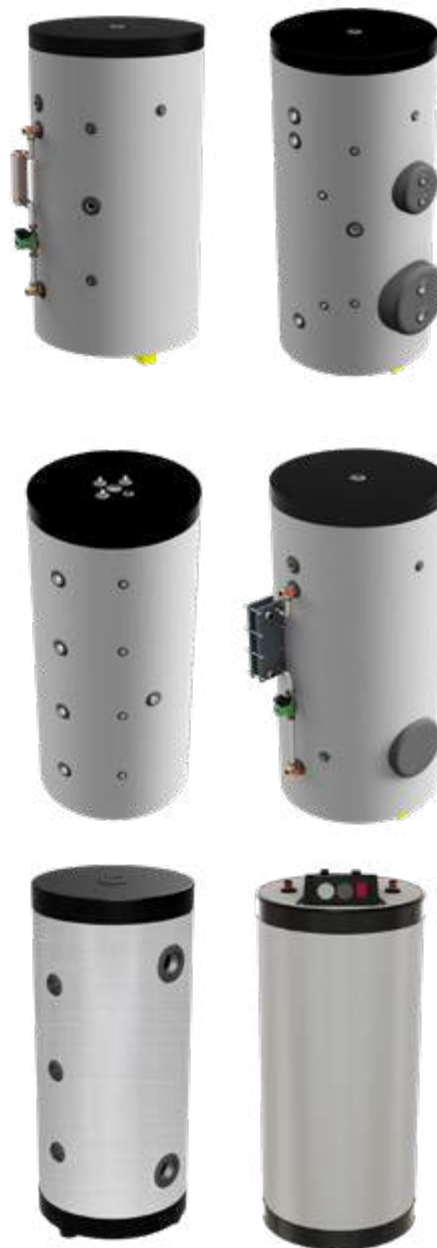
B/V
B/O
XB/V
XB/O
XPAR
A/MEM
AM
XAM

- **DOMESTIC HOT WATER PRODUCTION**

GBSE
EB
EB-T
PC V
PC VS
PC VSS
FUOCO

- **PUMP AIR CONDITIONING**

WE
WP
WPI
XWP
WPR/AF
WPS
AR/N
AR/Z
AR/X
AR/N S1
AR/N F1
AR/N F2
AS
VEM
VER
VEAB



**REQUEST THE TECHNICAL
BOILER LIST AT:**

commerciale@sunlifesrl.it



NOTE/NOTES

[illegible]

NOTE/NOTES

[illegible]

NOTE/NOTES

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA



1- Il presente listino annulla e sostituisce tutti i precedenti listini di **SUNLIFE S.r.l.**

2- I materiali viaggiano a rischio e pericolo del committente anche se per particolari accordi viene venduta franco destino è di competenza del destinatario la cura e la responsabilità di far eventuali reclami al vettore. In ogni caso non verrà riconosciuto nessun danno se non segnalato sulla bolla di consegna all'atto della presa in carico del materiale.

3- Il termine di consegna è considerato come consegna della merce allo spedizioniere, il termine di consegna non è tassativo, eventuali ritardi non danno diritto all'acquirente al risarcimento di danni o compensi per eventuali mancati guadagni, penalità o altri danni, né da risoluzione del contratto.

4- Ogni ordinazione non è impegnativa se non dopo conferma scritta da parte della **SUNLIFE S.r.l.**, eventuali modifiche alle condizioni generali o particolari di vendita devono essere confermate per scritto dalla **SUNLIFE S.r.l.** stessa.

5- La **SUNLIFE S.r.l.** garantisce la qualità dei prodotti commercializzati.

SUNLIFE S.r.l. autorizzerà il reso mediante l'invio del relativo modulo che dovrà essere compilato e restituito a **SUNLIFE S.r.l.**, mediante e-mail. I prodotti resi dovranno pervenire a **SUNLIFE S.r.l.** in porto franco.

Al ricevimento del materiale il ns. Uff. Tecnico effettuerà il controllo di riconoscimento della garanzia.

Sui resi per errato ordine o invenduto, sarà applicato un costo del 30% dell'importo precedentemente pattuito per la gestione.

MODALITÀ:

La **SUNLIFE S.r.l.** si impegna durante il periodo di garanzia, ad insindacabile giudizio dei propri tecnici, alla riparazione o alla sostituzione dei prodotti difettosi, con l'esclusione in quei componenti accessori (ad eccezione dei trattamenti che si intende parte integrante del prodotto finito) che acquista da terzi, per i quali la garanzia è limitata alle modalità e per la durata, data dal fornitore. Tutto questo senza che la **SUNLIFE S.r.l.** sia tenuta al risarcimento delle spese persotituzione o riparazioni effettuate e dei danni, diretti e indiretti, di qualsiasi natura o per qualsiasi ragione provocati.

I prodotti dichiarati difettosi in garanzia dovranno prevenire alla **SUNLIFE S.r.l.** in porto franco, il relativo prodotto sostituito in garanzia sarà inviato in porto assegnato.

Se l'intervento viene fatto a domicilio verrà addebitato il solo contributo fisso per le spese d'intervento sulla base delle tariffe ANIMA vigenti all'atto della prestazione.

AVVERTENZE

La garanzia viene riconosciuta valida a condizione che:

- l'installazione, il collegamento elettrico, il collaudo, la messa in funzione e la regolare manutenzione siano eseguite da personale tecnico qualificato;
- l'apparecchio non sia utilizzato da persone (inclusi bambini) inabili, o con ridotte capacità fisiche, sensoriali, mentali;
- l'apparecchio sia installato secondo le norme e/o disposizioni vigenti inclusi i regolamenti locali, seguendo le istruzioni riportate su questo libretto da personale tecnico qualificato;
- il cliente sia in possesso dei documenti di acquisto del prodotto e il certificato di garanzia riportante la data di prima accensione effettuata dal personale tecnico autorizzato.
- La garanzia non è valida se:
- l'installazione non è stata eseguita da personale tecnico qualificato seguendo le norme e/o prescrizioni, i regolamenti locali, e le istruzioni riportate su questo libretto di uso e installazione;
- il cliente non è in possesso dei documenti di acquisto del prodotto e del certificato di garanzia.

La garanzia non copre tutte le parti che dovessero risultare danneggiate o difettose a causa di errato utilizzo, negligenza o trascuratezza nella manutenzione, errata installazione o non conforme a quanto scritto nel manuale "uso e installazione" a corredo del prodotto.

Il produttore declina ogni responsabilità per eventuali danni che possono insorgere a persone, cose, animali in conseguenza della inosservanza delle regole e istruzioni.

Per tutto quanto qui non indicato far fede ai dati inseriti nel manuale: Uso e Installazione dei prodotti

6- Le quotazioni sono quelle indicate sulle conferma d'ordine, non comprendono e comunque sono a carico del committente: IVA, imballi dove non previsti nella composizione della fornitura, tasse di registrazione, spese bolli tratta, spese ricevute bancarie e commissioni incasso.

7- I pagamenti dovranno avvenire nelle modalità e nelle forme pattuite e confermate e dovranno essere inviati alla **SUNLIFE S.r.l.** - Via E. Ferrari, 119, 45038 - Polesella - (RO), non riconoscendo validi i pagamenti effettuati ad agenti, rappresentanti, commissionari o simili se non muniti di dichiarazione scritta da parte della **SUNLIFE S.r.l.**. È facoltà della **SUNLIFE S.r.l.** emettere tratta. Trascorsi i termini fissati per il pagamento saranno addebitati gli interessi di mora nella misura del 3% annuo superiore al tasso di sconto ufficiale.

8- Eventuali reclami della qualità o quantità dei prodotti non saranno accettati se non in forma scritta entro 7 giorni dal ricevimento della merce, trascorso tale termine non saranno più ritenuti validi.

9- Eventuali deroghe alle sopradescritte condizioni generali di vendita che venissero stabilite fra le parti devono essere fatte tassativamente per iscritto e resteranno limitate a quanto stabilito, questo non muterà le rimanenti condizioni generali di vendita dove mancheranno condizioni contrarie.

10- Per qualsiasi azione, contestazione o controversia dovesse sorgere relativa alle forniture effettuate dalla **SUNLIFE S.r.l.**, viene riconosciuto competente il Foro Giudiziario di ROVIGO, anche se il contratto è stipulato in altra sede oppure le emissioni di tratte, accettazioni effetti cambiari sono domiciliati presso l'acquirente.

GENERAL CONDITIONS OF SALE



- 1- This present price list cancels and replaces all previous price lists of **SUNLIFE S.r.l.**
 - 2- Materials travel at the principal's risk even if by special arrangement it is sold free at destination is the responsibility of the consignee the care and responsibility of making any claims to the carrier. In any case, no damage will be acknowledged unless reported on the delivery note when the material is taken over
 - 3- The delivery time is considered as delivery of the goods to the shipper, the delivery time is not binding, any Delays do not entitle the buyer to damages or compensation for any lost profits, penalties or other damages, nor from termination of the contract.
 - 4- Each order is not binding unless confirmed in writing by **SUNLIFE S.r.l.**, any changes to the conditions general or particulars of sale must be confirmed in writing by **SUNLIFE S.r.l.** itself.
 - 5- **SUNLIFE S.r.l.** guarantees the quality of the materials used and the workmanlike construction of its products from the date of delivery.
- SUNLIFE S.r.l.** will authorize the return sending the relevant form, which must be completed and returned to **SUNLIFE S.r.l.**, by e-mail. Returned products must be received by **SUNLIFE S.r.l.** carriage paid.
Upon receipt of the material, our Technical Office will perform the warranty recognition check.
On returns for wrong order or unsold, a charge of 30% of the previously agreed amount for handling will be applied.

METHODS

SUNLIFE S.r.l. undertakes during the warranty period, at the unquestionable judgment of its technicians, to repair or replace defective products, with exclusion in those accessory components (with the exception of treatments that are understood to be an integral part of the finished product) that it purchases from third parties, for which the warranty is limited to the manner and for the duration, given by the supplier. All this without **SUNLIFE S.r.l.** being obliged to compensate for the persotizione expenses or repairs made and damages, direct and indirect, of any nature or for any reason caused.

Products claimed to be defective under warranty shall prevent **SUNLIFE S.r.l.** free port, the relevant product replaced under warranty will be sent freight collect.

If the intervention is done at home, only the fixed contribution for intervention expenses will be charged based on the current ANIMA rates At the time of performance.

WARNINGS

The warranty is recognized as valid provided that:

- installation, electrical connection, testing, commissioning and regular maintenance are carried out by technical personnel qualified;
- the device is not used by persons (including children) who are incapacitated, or have reduced physical, sensory, or mental capabilities;
- the equipment is installed in accordance with applicable standards and/or regulations including local regulations, following the instructions on this booklet by qualified technical personnel;
- the customer is in possession of the purchase documents of the product and the warranty certificate showing the date of the first ignition carried out

By authorized technical personnel.

- The warranty is invalid if:
- the installation was not performed by qualified technical personnel following the standards and/or requirements, local regulations, and instructions listed in this owner's manual;
- the customer is not in possession of the product purchase documents and warranty certificate.

The warranty does not cover all parts found to be damaged or defective due to misuse, negligence or carelessness in maintenance, incorrect installation, or not in accordance with the "use and installation" manual accompanying the product.

The manufacturer accepts no responsibility for any damage that may arise to people, property, animals as a result of failure to comply with the rules and instructions

For everything not indicated here rely on the data entered in the manual: Product Use and Installation

- 6- Quotations are as stated on order confirmations, do not include and in any case are the responsibility of the customer: VAT, packaging where not included in the composition of the supply, registration fees, tratta stamp fees, bank receipt fees and collection fees.
- 7- Payments must be made in the manner and form agreed upon and confirmed and must be sent to **SUNLIFE S.r.l.** - Via E.Ferrari, 119, 45038 - Polesella - (RO), not recognizing as valid payments made to agents, representatives, commission agents or the like if not provided with a written declaration by **SUNLIFE S.r.l.** It is the right of **SUNLIFE S.r.l.** to issue drafts. After the time fixed for payment has elapsed, default interest will be charged at the rate of 3% per annum above the official discount rate.
- 8- Any complaints of the quality or quantity of the products will not be accepted unless in writing within 7 days of receipt of the goods, after which time they will no longer be considered valid.
- 9- Any exceptions to the above general conditions of sale that are established between the parties must be made peremptorily in writing and will remain limited to what is established, this will not change the remaining general conditions of sale where contrary conditions are lacking.
- 10- For any action, dispute or controversy that may arise relating to the supplies made by **SUNLIFE S.r.l.**, the ROVIGO Judicial Court is recognized as competent, even if the contract is stipulated elsewhere or the issues of drafts, acceptances cam- biari effects are domiciled at the buyer.



SUNLIFE S.r.l. declina OGNI responsabilità per le possibili inesattezze contenute nel presente catalogo se dovute ad errore di stampa o trascrizione.

Tutti i dati e dimensioni riportati nel presente catalogo NON sono da considerarsi vincolanti, SUNLIFE S.r.l. si riserva la facoltà di apportare eventuali variazioni o modifiche che ritiene opportune SENZA fornire preavviso.

SUNLIFE S.r.l. declines any responsibility for possible inaccuracies contained in this catalogue if due to printing or transcription errors.

All data and dimensions shown in this catalogue are not to be considered binding, SUNLIFE S.r.l. reserves the right to make any changes or modifications it deems appropriate without prior notice.

SEDE LEGALE:

Via E.Ferrari, 119 - 45038 - Polesella - (RO) ITALY
P.I. 01563560935

commerciale@sunlifesrl.it - www.sunlifesrl.it

SEDE OPERATIVA:

Via Cesare Diana, 6 - 44124 Ferrara (FE) - ITALY
Tel. +39 049 9501692