

CATALOGO TECNICO - TECHNICAL CATALOGUE 2020

ARTEL

THE IDEAL HEATING

AN AVANT-GARDE CHOICE

DESIGN ITALIANO



IT_
Artel vanta un'esperienza di 40 anni nello sviluppo nel settore del benessere. Ovunque nel mondo, in ogni condizione climatica, Artel crea il miglior contesto ambientale.

EN_
Artel is proud of 40 years' experience in the home comfort sector. Everywhere in the world, in every climate condition, Artel creates the best environmental wellbeing.

IL CALORE IDEALE ARTEL

ARTEL STUFE TERMOSTUFE INSERTI CALDAIE

IT _

PERCHÈ SCEGLIERE I GENERATORI DI CALORE ARTEL?

Artel da 40 anni produce e commercializza stufe a pellet, termostufe a pellet, inserti camino, stufe ermetiche, caldaie alimentate a pellet, sistemi di climatizzazione e depurazione aria con la massima resa e rilevanti economie nei consumi (fino al 60% rispetto all'utilizzo dei combustibili tradizionali) e pompe di calore. Dal 1981 opera in tutto il mondo tramite canali distributivi diversificati:

- una fitta rete di rivenditori, **Trade**
- una capillare distribuzione specializzata, **Gdo e Gds**
- un solido canale dedicato alla **Vendita Diretta**

La politica distributiva prevede anche la realizzazione di prodotti con il marchio del cliente, **Oem System**.

EN _

WHY TO CHOOSE ARTEL HEATING PRODUCTS?

Artel has been producing and trading stoves, thermo-stoves, air and hydro inserts, pellet hermetic stoves, pellet boilers, air-conditioning systems, air exchangers and heat-pumps for 40 years. All products guarantee top performances and significant savings in consumption up to 60% compared to the use of traditional fuels. It operates all over world since 1981 through various distribution channels:

- a dense network of dealers: **Trade**
- an extensive specialized distribution: **Gdo and Gds**
- a solid channel dedicated to **Direct Selling**

The distribution policy also includes custom-tailored products with customer's brand: **Oem System**.



CERTIFICAZIONE ARIA PULITA

STUFE A PELLET / PELLET STOVES

certificazione ariaPULITA™ HZ0-P certificazionearia pulita.it

ARTEL - QR code

TROVA LA CERTIFICAZIONE! //
FIND THE CERTIFICATION!

1 - Scansiona il QR code per entrare nell'area riservata //
Scan the QR code to enter the reserved area

2 - Seleziona il marchio ARTEL //
Select the ARTEL brand

3 - Cerca il nome del prodotto //
Search for the product name

IT _

ARTEL aderisce al sistema di certificazione ariaPulita™. Questa certificazione nasce dalla necessità di ARTEL di fornire al consumatore **generatori di calore a biomasse affidabili**, qualitativamente superiori in termini di emissioni e di rendimento.

Trasparenza, oggettività e chiarezza sono i capisaldi su cui si basa il sistema ariaPulita™, attraverso i quali ARTEL garantisce l'idoneità dei propri prodotti.

EN _

ARTEL has joined the ariaPulita™ (clean air) certification system. This certification provides reliable **biomass heating generators** to end users, which are greater in terms of quality, emissions and performances.

The ariaPulita™ system is promoter of some key-concepts line transparency and objectiveness and throughout these concepts ARTEL guarantees the suitability of its products.

– EMISSIONI + RENDIMENTO

ECODESIGN2020

ECODESIGN2022

IT _

Il nostro impegno costante è adeguare i nostri prodotti ai parametri stabiliti da **Ecodesign 2020-2022**: moltissimi modelli rispettano già ampiamente i requisiti di efficienza ed emissioni richiesti da Ecodesign. Questo significa: **minori consumi, più risparmio e rispetto per l'ambiente**.

EN _

Our effort is to be focused on improving and adjusting our products following the **Ecodesign 2020-2022** standards, in fact, a great part of our models already follows that efficiency and emissions standards required by the Ecodesign, which means: **consume less, saving more and be eco-friendly**.

CSTB le futur en construction

VKF AEAI

EN-303-5

EN-14785

flamme VERTE Le label du chauffage au bois

BAFA GEFÖRDERT

Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

PATENTED 98,00% PATENTED

kiwa LABORATORIO ACREDITATO

CE

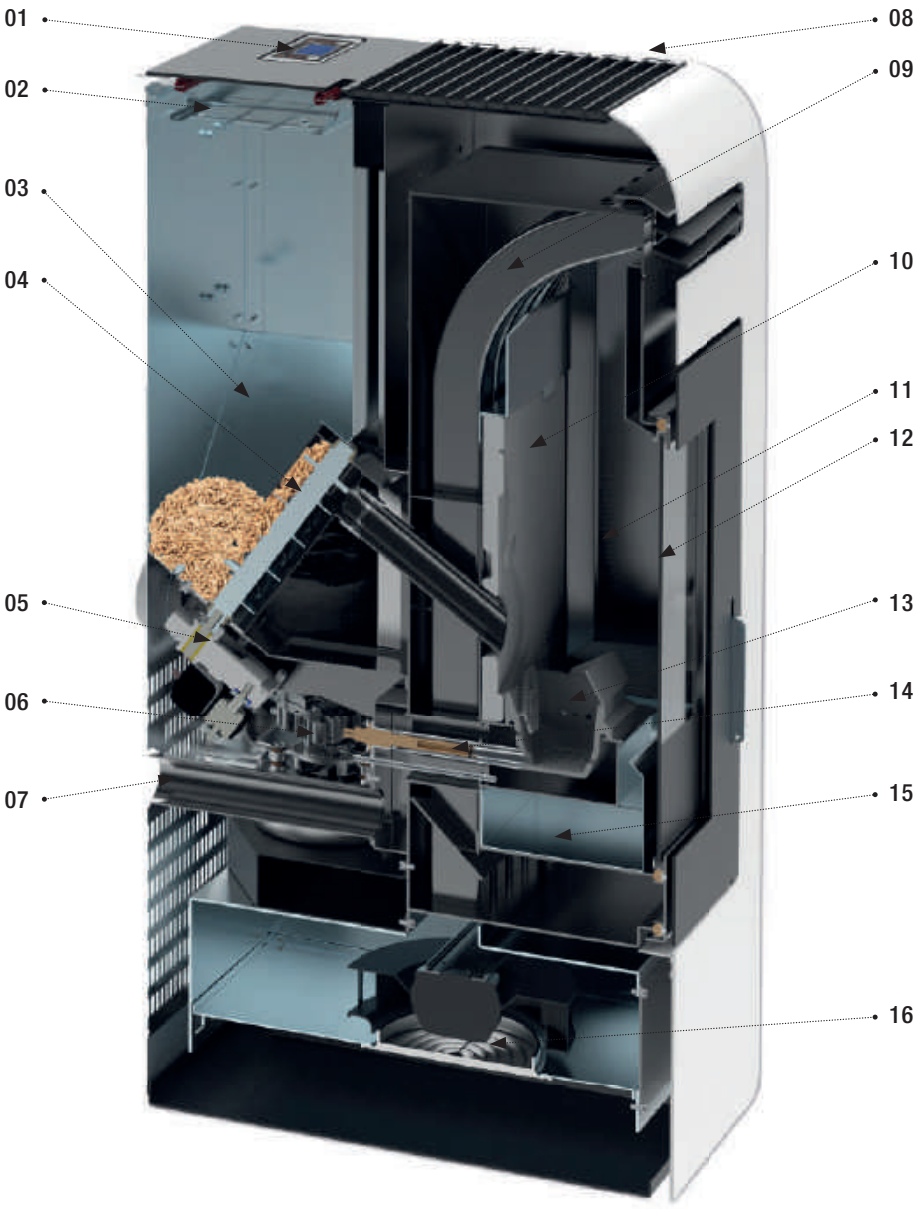
TÜV Rheinland®

15a B-VG



ESPLOSO E COMPONENTI DELLE STUFE
EXPLODED VIEW AND PARTS OF STOVES

01 Display LCD / LCD display
02 Griglia di protezione / Protection grid
03 Pellet / Pellets
04 Estensione della superficie di scambio con mezzi dedicati al fumo, posizionate su ogni lato / Extension of the exchange surface with smoking media, positioned on each side
05 Coclea di alimentazione del pellet / Pellet feeding tube
06 Ventola espulsione fumi / Smoke expulsion fan
07 Presa d'aria di combustione / Combustion air intake
08 Uscita aria calda / Hot air outlet
09 Tubi di scambio / Exchange tubes
10 Pannello in refrattario / Refractory panel
11 Camera di combustione / Combustion chamber
12 Porta vetroceramica interna / Ceramic inner glass door
13 Braciere / Brazier
14 Accensione Candeletta / Resistance Ignition
15 Cassetto cenere / Ash box
16 Ventilatore / Fan



EASY TOUCH CONTROL

Radiocomando Palmare per stufe e termostufe a pellet, con cronotermostato incorporato per l'accensione, lo spegnimento e la regolazione della stufa a distanza. Dotato di display LCD, tasti touchscreen e un menù facile ed intuitivo, dialoga inviando e ricevendo dati dalla vostra stufa, semplificando le operazioni di gestione giornaliere del vostro sistema di riscaldamento.

FOLLOW ME: il palmare è dotato di un sensore di temperatura che consente di rilevare e controllare la temperatura dell'ambiente nell'esatta posizione in cui si trova il radiocomando. Tutte le funzioni della vostra stufa nel comfort e comodità di un radiocomando.



The remote PDA for pellet stoves and thermo-stoves, with chronothermostat for switching the stove on, off and adjusting it remotely. Equipped with an LCD display, touchscreen keys and an easy and intuitive menu, it communicates by sending and receiving data from your stove, simplifying the daily management operations of your heating system.

FOLLOW ME**:** the remote PDA is equipped with a temperature sensor that allows you to detect and control the temperature of the environment in the exact position in which the remote control is located.
All the functions of your stove managed in the comfort and convenience of remote PDA.

LA NOSTRA APP COMPATIBILE CON

amazon alexa



Le nostre stufe abbinate al modulo wi-fi dpremote possono essere controllate vocalmente tramite Amazon Alexa. //
Our stoves combined with the **dpremote** wi-fi module can be controlled by voice via Amazon Alexa.



MODULI WI-FI E APP DEDICATA PER SMARTPHONE
WIFI MODULES AND APP DEDICATED TO YOUR SMARTPHONE

DISPONIBILI SU
AVAILABLE ON





KIT WI-FI #GOHEAT

KIT WI-FI DPREMOTE



STUFA A PELLET AD ALTA EFFICIENZA

HIGH EFFICIENCY PELLET STOVE

MINI 5.S

SUBTILE

MOD. MINI 5.S

135m³

A+



Display LCD
LCD Display



Telecomando
Remote



Wi-Fi
optional

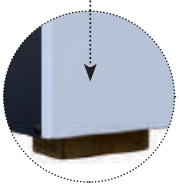


EXTRA
uscita fumi superiore
upper smoke outlet.

PLUS
“Magic Glass”

PLUS
Lcd Display

PLUS
piedini in legno
wooden feet



COLORI
COLORS

Bianco / White

Bordeaux

Ruggine / Rust

Nero / Black

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA		**MINI 5.S**
Potenza globale (max - min) / Heat input	kW	4,9 - 2,3
Potenza nominale (max - min) / Nominal heat output	kW	4,4 - 2,1
Consumo orario di pellet (max - min) / Pellet consumption	kg - h	1 - 0,49
Efficienza (max - min) / Efficiency	%	92,32 – 89,63
Condotto scarico fumi / Smoke outlet tube	ø mm	80
Capacità serbatoio pellet / Tank capacity	lt - kg	17 - 11
Autonomia (max - min) / Autonomy	h	22 - 11
Potenza elettrica di esercizio / Nominal power input	W	75 - 315
Dimensioni (L x P x H) / Dimensions (W x D x H)	mm	470 x 280 x 880
Peso / Net weight	kg	45

Tutti i dati e le immagini sono indicativi e provvisori e soggetti a modifiche senza preavviso. Il valore del volume si riferisce a costruzioni ben isolate ed è puramente indicativo.
All data and pictures are indicative and provisional and subject to change without notice. The value of the volume refers to isolated buildings and it’s only indicative.

15a B-VG
EN-14785

CE

TÜV Rheinland®
Precisely Right

Design Italiano

kiwa



STUFA A PELLET AD ALTA EFFICIENZA
HIGH EFFICIENCY PELLET STOVE
PETIT

PETIT

MOD. 6

145m³

A+



COLORI
COLORS

Bianco / White

Bordeaux

Ruggine / Rust

Grigio / Grey

Nero / Black



Telecomando
Remote optional



Wi-Fi
optional

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA		**MOD. 6**
Potenza globale (max - min) / Heat input	kW	6,15 - 2,7
Potenza nominale (max - min) / Nominal heat output	kW	5,53 - 2,5
Consumo orario di pellet (max - min) / Pellet consumption	kg - h	1,34 - 0,57
Efficienza (max - min) / Efficiency	%	**93,34** - 90
Condotto scarico fumi / Smoke outlet tube	ø mm	80
Capacità serbatoio pellet / Tank capacity	lt - kg	17 - 11
Autonomia (max - min) / Autonomy	h	19 - 8
Potenza elettrica di esercizio / Nominal power input	W	100 - 300
Dimensioni (L x P x H) / Dimensions (W x D x H)	mm	426 x 487 x 770
Peso / Net weight	kg	45

Tutti i dati e le immagini sono indicativi e provvisori e soggetti a modifiche senza preavviso. Il valore del volume si riferisce a costruzioni ben isolate ed è puramente indicativo.
All data and pictures are indicative and provisional and subject to change without notice. The value of the volume refers to isolated buildings and it's only indicative.

15a B-VG CE TÜV Rheinland® Precisely Right Design Italiano **EN-14785**



STUFA A PELLET AD ALTA EFFICIENZA
HIGH EFFICIENCY PELLET STOVE
FUTURA

FUTURA

MOD. 7 / 7C

180/200m³

A++



DUCTED

Canalizzata
Ducted **7C**



Radiocomando Palmare
Remote PDA

Wi Fi OPTIONAL

Wi-Fi
optional

COLORI
COLORS

Bianco / White

Bordeaux

Nero / Black

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA		**MOD. 7**	**MOD. 7C**
Potenza globale (max - min) / Heat input	kW	7,9 - 3,9	7,9 - 3,9
Potenza nominale (max - min) / Nominal heat output	kW	7,5 - 3,7	7,5 - 3,7
Consumo orario di pellet (max - min) / Pellet consumption	kg - h	1,65 - 0,8	1,65 - 0,8
Efficienza (max - min) / Efficiency	%	**95** - 95	**95** - 95
Condotto scarico fumi / Smoke outlet tube	ø mm	80	80
Capacità serbatoio pellet / Tank capacity	kg	16	16
Autonomia (max - min) / Autonomy	h	10 - 20	10 - 20
Potenza elettrica di esercizio / Nominal power input	W	40 - 300	86 - 300
Dimensioni (L x P x H) / Dimensions (W x D x H)	mm	475 x 490 x 940	475 x 490 x 940
Peso / Net weight	kg	100	100

Tutti i dati e le immagini sono indicativi e provvisori e soggetti a modifiche senza preavviso. Il valore del volume si riferisce a costruzioni ben isolate ed è puramente indicativo.
All data and pictures are indicative and provisional and subject to change without notice. The value of the volume refers to isolated buildings and it's only indicative.

ECODESIGN2022

ARTEL CLIMA & ENERGIA

FUTURA

MOD. 9 / 9C

220/240m³

A++



DUCTED

Canalizzata
Ducted **9C**



Radiocomando Palmare
Remote PDA

Wi-Fi
optional

COLORI
COLORS

Bianco / White

Bordeaux

Nero / Black

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA		**MOD. 9**	**MOD. 9C**
Potenza globale (max - min) / Heat input	kW	9,6 - 3,9	9,6 - 3,9
Potenza nominale (max - min) / Nominal heat output	kW	9,0 - 3,7	9,0 - 3,7
Consumo orario di pellet (max - min) / Pellet consumption	kg - h	1,99 - 0,8	1,99 - 0,8
Efficienza (max - min) / Efficiency	%	**95** - 94,2	**95** - 94,2
Condotto scarico fumi / Smoke outlet tube	ø mm	80	80
Capacità serbatoio pellet / Tank capacity	kg	16	16
Autonomia (max - min) / Autonomy	h	8 - 20	8 - 20
Potenza elettrica di esercizio / Nominal power input	W	48 - 300	94 - 300
Dimensioni (L x P x H) / Dimensions (W x D x H)	mm	475 x 490 x 940	475 x 490 x 940
Peso / Net weight	kg	100	100

Tutti i dati e le immagini sono indicativi e provvisori e soggetti a modifiche senza preavviso. Il valore del volume si riferisce a costruzioni ben isolate ed è puramente indicativo.
All data and pictures are indicative and provisional and subject to change without notice. The value of the volume refers to isolated buildings and it's only indicative.

POSSIBILE USCITA FUMI SUPERIORE
POSSIBLE UPWARDS SMOKE OUTLET

15a B-VG CE TÜV Rheinland® Precisely Right Design Italiano **EN-14785**

FUTURA

MOD. 11 / 11C

270/290m³

A++



DUCTED

Canalizzata
Ducted **11C**



Radiocomando Palmare
Remote PDA

Wi-Fi OPTIONAL

Wi-Fi
optional

COLORI
COLORS

Bianco / White

Bordeaux

Nero / Black

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA		**MOD. 11**	**MOD. 11C**
Potenza globale (max - min) / Heat input	kW	11,8 - 3,9	11,8 - 3,9
Potenza nominale (max - min) / Nominal heat output	kW	11 - 3,7	11 - 3,7
Consumo orario di pellet (max - min) / Pellet consumption	kg - h	2,45 - 0,8	2,45 - 0,8
Efficienza (max - min) / Efficiency	%	**95** - 93	**95** - 93
Condotto scarico fumi / Smoke outlet tube	ø mm	80	80
Capacità serbatoio pellet / Tank capacity	kg	16	16
Autonomia (max - min) / Autonomy	h	6 - 20	6 - 20
Potenza elettrica di esercizio / Nominal power input	W	58 - 300	104 - 300
Dimensioni (L x P x H) / Dimensions (W x D x H)	mm	475 x 490 x 1000	475 x 490 x 1000
Peso / Net weight	kg	110	110

Tutti i dati e le immagini sono indicativi e provvisori e soggetti a modifiche senza preavviso. Il valore del volume si riferisce a costruzioni ben isolate ed è puramente indicativo.
All data and pictures are indicative and provisional and subject to change without notice. The value of the volume refers to isolated buildings and it's only indicative.

POSSIBILE USCITA FUMI SUPERIORE
POSSIBLE UPWARDS SMOKE OUTLET

15a B-VG CE TÜV Rheinland® Precisely Right Design Italiano **EN-14785**

STUFA A PELLET AD ALTA EFFICIENZA

HIGH EFFICIENCY PELLET STOVE

CAYENNE - CLASS



CAYENNE

MOD. 7

160m³

A+



Telecomando
Remote

Wi-Fi
optional

COLORI
COLORS

Bianco / White

Bordeaux

Grigio / Grey

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA		**Mod. 7**
Potenza globale (max - min) / Heat input	kW	7,2 - 3,1
Potenza nominale (max - min) / Nominal heat output	kW	6,4 - 2,9
Consumo orario di pellet (max - min) / Pellet consumption	kg - h	1,45 - 0,6
Efficienza (max - min) / Efficiency	%	**94,4** - 89,5
Condotto scarico fumi / Smoke outlet tube	ø mm	80
Capacità serbatoio pellet / Tank capacity	lt - kg	20 - 13
Autonomia (max - min) / Autonomy	h	22 - 9
Potenza elettrica di esercizio / Nominal power input	W	63 - 300
Dimensioni (L x P x H) / Dimensions (W x D x H)	mm	440 x 460 x 870
Peso / Net weight	kg	73

Tutti i dati e le immagini sono indicativi e provvisori e soggetti a modifiche senza preavviso. Il valore del volume si riferisce a costruzioni ben isolate ed è puramente indicativo.
All data and pictures are indicative and provisional and subject to change without notice. The value of the volume refers to isolated buildings and it's only indicative.

15a B-VG CE TÜV Rheinland® Precisely Right Design Italiano **EN-14785**

CAYENNE

MOD. 10 / 10C

230m³

A+



DUCTED

Canalizzata
Ducted **10C**



Telecomando
Remote **10**



Telecomando
Remote **10C**



Wi-Fi
optional



Display LCD
LCD Display **10C**

COLORI
COLORS

Bianco / White

Bordeaux

Grigio / Grey

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA		**Mod. 10**	**Mod. 10C**
Potenza globale (max - min) / Heat input	kW	10,1 - 2,84	10,1 - 2,84
Potenza nominale (max - min) / Nominal heat output	kW	9,05 - 2,64	9,05 - 2,64
Consumo orario di pellet (max - min) / Pellet consumption	kg - h	2,06 - 0,58	2,06 - 0,58
Efficienza (max - min) / Efficiency	%	**92,7** - 89,53	**92,7** - 89,53
Condotto scarico fumi / Smoke outlet tube	ø mm	80	80
Capacità serbatoio pellet / Tank capacity	lt - kg	20 - 13	20 - 13
Autonomia (max - min) / Autonomy	h	22 - 6	22 - 6
Potenza elettrica di esercizio / Nominal power input	W	100 - 300	100 - 300
Dimensioni (L x P x H) / Dimensions (W x D x H)	mm	440 x 460 x 960	440 x 460 x 960
Peso / Net weight	kg	79	81

Tutti i dati e le immagini sono indicativi e provvisori e soggetti a modifiche senza preavviso. Il valore del volume si riferisce a costruzioni ben isolate ed è puramente indicativo.
All data and pictures are indicative and provisional and subject to change without notice. The value of the volume refers to isolated buildings and it's only indicative.

15a B-VG CE TÜV Rheinland® Precisely Right Design Italiano **EN-14785**

CAYENNE

MOD. 12 / 12C

300m³

A+



DUCTED

Canalizzata
Ducted **12C**

Telecomando
Remote

Ventilatore radiale
Radial Fan

Wi-Fi
optional

Display LCD
LCD Display

COLORI
COLORS

Bianco / White

Bordeaux

Grigio / Grey

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA		**Mod. 12**	**Mod. 12C**
Potenza globale (max - min) / Heat input	kW	12,3 - 5,2	12,3 - 5,2
Potenza nominale (max - min) / Nominal heat output	kW	11,1 - 4,8	11,1 - 4,8
Consumo orario di pellet (max - min) / Pellet consumption	kg - h	2,5 - 1,1	2,5 - 1,1
Efficienza (max - min) / Efficiency	%	**93,50** - 90,20	**93,50** - 90,20
Condotto scarico fumi / Smoke outlet tube	ø mm	80	80
Capacità serbatoio pellet / Tank capacity	lt - kg	25 - 16	25 - 16
Autonomia (max - min) / Autonomy	h	26,5 - 6,5	6,5 - 26,5
Potenza elettrica di esercizio / Nominal power input	W	150 - 300	150 - 300
Dimensioni (L x P x H) / Dimensions (W x D x H)	mm	470 x 480 x 1013	470 x 480 x 1013
Peso / Net weight	kg	97	100

Tutti i dati e le immagini sono indicativi e provvisori e soggetti a modifiche senza preavviso. Il valore del volume si riferisce a costruzioni ben isolate ed è puramente indicativo.
All data and pictures are indicative and provisional and subject to change without notice. The value of the volume refers to isolated buildings and it's only indicative.

15a B-VG CE TÜV Rheinland® Precisely Right Design Italiano **EN-14785**

ECODESIGN2022

ARTEL CLIMA & ENERGIA

CLASS

MOD. 14 / 14C

330/350m³

A++



3 ventilatori indipendenti
3 indipendent fans **14C**

Ventilatore radiale
Radial Fan

Resistenza in ceramica
Ceramic resistance

Telecomando
Remote

Canalizzata
Ducted **14C**

Wi-Fi
optional

Display LCD
LCD Display

COLORI
COLORS

Bianco / White

Bordeaux

Grigio / Grey

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA		**Mod. 14**	**Mod. 14C**
Potenza globale (max - min) / Heat input	kW	13,2 - 3,8	13,2 - 3,8
Potenza nominale (max - min) / Nominal heat output	kW	12,5 - 3,7	12,5 - 3,7
Consumo orario di pellet (max - min) / Pellet consumption	kg - h	2,7 - 0,8	2,7 - 0,8
Efficienza (max - min) / Efficiency	%	**98,00** - 94,76	**98,00** - 94,76
Condotto scarico fumi / Smoke outlet tube	ø mm	80	80
Capacità serbatoio pellet / Tank capacity	lt - kg	36 - 23	36 - 23
Autonomia (max - min) / Autonomy	h	29 - 8	29 - 8
Potenza elettrica di esercizio / Nominal power input	W	150 - 300	150 - 300
Dimensioni (L x P x H) / Dimensions (W x D x H)	mm	495 x 560 x 1020	495 x 560 x 1020
Peso / Net weight	kg	144	149

Tutti i dati e le immagini sono indicativi e provvisori e soggetti a modifiche senza preavviso. Il valore del volume si riferisce a costruzioni ben isolate ed è puramente indicativo.
All data and pictures are indicative and provisional and subject to change without notice. The value of the volume refers to isolated buildings and it's only indicative.

15a B-VG CE TÜV Rheinland® Precisely Right Design Italiano **EN-14785**

CLASS

MOD. 16 / 16C

380/400m³

A++



3 ventilatori indipendenti
3 indipendent fans **16C**



Ventilatore radiale
Radial Fan



Resistenza in ceramica
Ceramic resistance



Telecomando
Remote



Canalizzata
Ducted **16C**



Wi-Fi
optional



Display LCD
LCD Display



COLORI
COLORS

Bianco / White

Bordeaux

Grigio / Grey

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA		**Mod. 16**	**Mod. 16C**
Potenza globale (max - min) / Heat input	kW	16,3 - 3,8	16,3 - 3,8
Potenza nominale (max - min) / Nominal heat output	kW	15,2 - 3,7	15,2 - 3,7
Consumo orario di pellet (max - min) / Pellet consumption	kg - h	3,34 - 0,8	3,34 - 0,8
Efficienza (max - min) / Efficiency	%	**98,00** - 93,48	**98,00** - 93,48
Condotto scarico fumi / Smoke outlet tube	ø mm	80	80
Capacità serbatoio pellet / Tank capacity	lt - kg	36 - 23	36 - 23
Autonomia (max - min) / Autonomy	h	29 - 7	29 - 7
Potenza elettrica di esercizio / Nominal power input	W	150 - 300	150 - 300
Dimensioni (L x P x H) / Dimensions (W x D x H)	mm	495 x 580 x 1080	495 x 580 x 1080
Peso / Net weight	kg	148	153

Tutti i dati e le immagini sono indicativi e provvisori e soggetti a modifiche senza preavviso. Il valore del volume si riferisce a costruzioni ben isolate ed è puramente indicativo.
All data and pictures are indicative and provisional and subject to change without notice. The value of the volume refers to isolated buildings and it's only indicative.

15a B-VG CE TÜV Rheinland® Precisely Right Design Italiano **EN-14785**

STUFA A PELLET AD ALTA EFFICIENZA

HIGH EFFICIENCY PELLET STOVE

ERMETICA 98 CAST IRON



ERMETICA 98 CAST IRON

MOD. 6 / 8

165/195m³

A+





Telecomando
Remote



Resistenza in ceramica
Ceramic resistance



Wi-Fi
optional



Display LCD
LCD Display

Bianco / White

Bordeaux

Nero / Black

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA		**MOD. 6**	**MOD. 8**
Potenza globale (max - min) / Heat input	kW	6,77 - 1,53	8 - 2,45
Potenza nominale (max - min) / Nominal heat output	kW	6,5 - 1,5	7,64 - 2,4
Consumo orario di pellet (max - min) / Pellet consumption	kg - h	1,41 - 0,32	1,65 - 0,5
Efficienza (max - min) / Efficiency	%	**95,98** - 97,82	**97,89** - 95,53
Condotto scarico fumi / Smoke outlet tube	ø mm	80	80
Capacità serbatoio pellet / Tank capacity	lt - kg	26 - 17	30 - 20
Autonomia (max - min) / Autonomy	h	62 - 14	39 - 12
Potenza elettrica di esercizio / Nominal power input	W	100 - 300	100 - 300
Dimensioni (L x P x H) / Dimensions (W x D x H)	mm	500x520x1080	500x520x1080
Peso / Net weight	kg	102	102

Tutti i dati e le immagini sono indicativi e provvisori e soggetti a modifiche senza preavviso. Il valore del volume si riferisce a costruzioni ben isolate ed è puramente indicativo.
All data and pictures are indicative and provisional and subject to change without notice. The value of the volume refers to isolated buildings and it's only indicative.

PATENTED 98,00% PATENTED

Design Italiano

CSTB le futur en construction

CE

certificazione aria PULITA HZØ-P certificazioneariapulita.it

EN-14785

Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

TÜV Rheinland®
Precisely Right

ECODESIGN2022

ARTEL CLIMA & ENERGIA

ERMETICA 98 CAST IRON

MOD. 10C

240m³

A+





Telecomando
Remote



Resistenza in ceramica
Ceramic resistance



Wi-Fi
optional



Display LCD
LCD Display

Bianco / White

Bordeaux

Nero / Black

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA		**MOD. 10C**
Potenza globale (max - min) / Heat input	kW	10 - 2,45
Potenza nominale (max - min) / Nominal heat output	kW	9,32 - 2,4
Consumo orario di pellet (max - min) / Pellet consumption	kg - h	2 - 0,5
Efficienza (max - min) / Efficiency	%	**97,89** - 93,59
Condotto scarico fumi / Smoke outlet tube	ø mm	80
Capacità serbatoio pellet / Tank capacity	lt - kg	30 - 20
Autonomia (max - min) / Autonomy	h	39 - 9,5
Potenza elettrica di esercizio / Nominal power input	W	100-300
Dimensioni (L x P x H) / Dimensions (W x D x H)	mm	500x520x1080
Peso / Net weight	kg	107

Tutti i dati e le immagini sono indicativi e provvisori e soggetti a modifiche senza preavviso. Il valore del volume si riferisce a costruzioni ben isolate ed è puramente indicativo.
All data and pictures are indicative and provisional and subject to change without notice. The value of the volume refers to isolated buildings and it's only indicative.

PATENTED 98,00% PATENTED

Design Italiano

CSTB le futur en construction

CE

certificazione aria PULITA HZ0-P certificazioneariapulita.it

EN-14785

Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

TÜV Rheinland®
Precisely Right

STUFA A PELLET AD ALTA EFFICIENZA
HIGH EFFICIENCY PELLET STOVE
ERMETICA 98 ELITE



ECODESIGN2022

ARTEL CLIMA & ENERGIA

ERMETICA 98 ELITE

MOD. 6/8

165/195m³

A+





Telecomando
Remote



Resistenza in ceramica
Ceramic resistance



Wi-Fi
optional



Display LCD
LCD Display

COLORI
COLORS



Bianco / White



Tortora / Dove



Bordeaux



Ruggine / Rust



Nero / Black



Verde / Green

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA		MOD. 6	MOD. 8
Potenza globale (max - min) / Heat input	kW	6,77 - 1,53	8 - 2,45
Potenza nominale (max - min) / Nominal heat output	kW	6,5 - 1,5	7,64 - 2,4
Consumo orario di pellet (max - min) / Pellet consumption	kg - h	1,41 - 0,32	1,65 - 0,5
Efficienza (max - min) / Efficiency	%	**97,82** - 95,98	**97,89** - 95,53
Condotto scarico fumi / Smoke outlet tube	ø mm	80	80
Capacità serbatoio pellet / Tank capacity	lt - kg	30 - 20	30 - 20
Autonomia (max - min) / Autonomy	h	62 - 14	39 - 12
Potenza elettrica di esercizio / Nominal power input	W	100 - 300	100 - 300
Dimensioni (L x P x H) / Dimensions (W x D x H)	mm	524 x 533 x 991	524 x 533 x 991
Peso / Net weight	kg	102	102

Tutti i dati e le immagini sono indicativi e provvisori e soggetti a modifiche senza preavviso. Il valore del volume si riferisce a costruzioni ben isolate ed è puramente indicativo.
All data and pictures are indicative and provisional and subject to change without notice. The value of the volume refers to isolated buildings and it's only indicative.

PATENTED 98,00% PATENTED

Design Italiano

CSTB le futur en construction

CE

certificazione aria PULITA HZØ-P certificazioneariapulita.it

EN-14785

Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

TÜV Rheinland®
Precisely Right

ERMETICA 98 ELITE

MOD. 10C / 12C

240/280m³

A+



DUCTED
Canalizzata
Ducted


Telecomando
Remote


Resistenza in ceramica
Ceramic resistance


Wi-Fi
optional


Display LCD
LCD Display

COLORI
COLORS

Bianco / White

Tortora / Dove

Bordeaux

Ruggine / Rust

Nero / Black

Verde / Green

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA		**MOD. 10C**	**MOD. 12C**
Potenza globale (max - min) / Heat input	kW	10 - 2,45	11,75 - 2,45
Potenza nominale (max - min) / Nominal heat output	kW	9,32 - 2,4	10,8 - 2,4
Consumo orario di pellet (max - min) / Pellet consumption	kg - h	2 - 0,5	2,42 - 0,5
Efficienza (max - min) / Efficiency	%	**97,89** - 93,59	**97,89** - 91,89
Condotto scarico fumi / Smoke outlet tube	ø mm	80	80
Capacità serbatoio pellet / Tank capacity	lt - kg	30 - 20	30 - 20
Autonomia (max - min) / Autonomy	h	39 - 9,5	39 - 9,5
Potenza elettrica di esercizio / Nominal power input	W	100 - 300	100 - 300
Dimensioni (L x P x H) / Dimensions (W x D x H)	mm	524 x 533 x 1081	524 x 533 x 1081
Peso / Net weight	kg	107	107

Tutti i dati e le immagini sono indicativi e provvisori e soggetti a modifiche senza preavviso. Il valore del volume si riferisce a costruzioni ben isolate ed è puramente indicativo.
All data and pictures are indicative and provisional and subject to change without notice. The value of the volume refers to isolated buildings and it's only indicative.

PATENTED 98,00% PATENTED

Design Italiano

CSTB le futur en construction

CE

certificazione aria PULITA HZ0-P certificazionearipulita.it

EN-14785

Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

TÜV Rheinland®
Precisely Right

STUFA A PELLET AD ALTA EFFICIENZA
HIGH EFFICIENCY PELLET STOVE

ERMETICA 98 REDONDA



ERMETICA 98 REDONDA

MOD. 6 / 8

165/195m³

A+





Telecomando
Remote



Resistenza in ceramica
Ceramic resistance



Wi-Fi
optional



Display LCD
LCD Display

COLORI
COLORS

Bianco / White

Bordeaux

Nero / Black

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA		**MOD. 6**	**MOD. 8**
Potenza globale (max - min) / Heat input	kW	6,77 - 1,53	8 - 2,45
Potenza nominale (max - min) / Nominal heat output	kW	6,5 - 1,5	7,64 - 2,4
Consumo orario di pellet (max - min) / Pellet consumption	kg - h	1,41 - 0,32	1,65 - 0,5
Efficienza (max - min) / Efficiency	%	**97,82** - 95,98	**97,89** - 95,53
Condotto scarico fumi / Smoke outlet tube	ø mm	80	80
Capacità serbatoio pellet / Tank capacity	lt - kg	30 - 20	30 - 20
Autonomia (max - min) / Autonomy	h	62 - 14	39 - 12
Potenza elettrica di esercizio / Nominal power input	W	100 - 300	100 - 300
Dimensioni (L x P x H) / Dimensions (W x D x H)	mm	468 x 540 x 978	468 x 540 x 978
Peso / Net weight	kg	102	102

Tutti i dati e le immagini sono indicativi e provvisori e soggetti a modifiche senza preavviso. Il valore del volume si riferisce a costruzioni ben isolate ed è puramente indicativo.
All data and pictures are indicative and provisional and subject to change without notice. The value of the volume refers to isolated buildings and it's only indicative.

PATENTED 98,00% PATENTED

Design Italiano

CSTB le futur en construction

CE

certificazione aria PULITA HZ0-P certificazionearipulita.it

EN-14785

Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

TÜV Rheinland®
Precisely Right

ECODESIGN2022

ARTEL CLIMA & ENERGIA

ERMETICA 98 REDONDA

MOD. 10C / 12C

240/280m³

A+



DUCTED
Canalizzata
Ducted


Telecomando
Remote


Resistenza in ceramica
Ceramic resistance



Wi-Fi
optional


Display LCD
LCD Display

COLORI
COLORS

Bianco / White

Bordeaux

Nero / Black

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA		**MOD. 10C**	**MOD. 12C**
Potenza globale (max - min) / Heat input	kW	10 - 2,45	11,75 - 2,45
Potenza nominale (max - min) / Nominal heat output	kW	9,32 - 2,4	10,8 - 2,4
Consumo orario di pellet (max - min) / Pellet consumption	kg - h	2 - 0,5	2,42 - 0,5
Efficienza (max - min) / Efficiency	%	**97,89** - 93,59	**97,89** - 91,89
Condotto scarico fumi / Smoke outlet tube	ø mm	80	80
Capacità serbatoio pellet / Tank capacity	lt - kg	30 - 20	30 - 20
Autonomia (max - min) / Autonomy	h	39 - 9,5	39 - 8
Potenza elettrica di esercizio / Nominal power input	W	100 - 300	100 - 300
Dimensioni (L x P x H) / Dimensions (W x D x H)	mm	468 x 540 x 1068	468 x 540 x 1068
Peso / Net weight	kg	107	107

Tutti i dati e le immagini sono indicativi e provvisori e soggetti a modifiche senza preavviso. Il valore del volume si riferisce a costruzioni ben isolate ed è puramente indicativo.
All data and pictures are indicative and provisional and subject to change without notice. The value of the volume refers to isolated buildings and it's only indicative.

PATENTED 98,00% PATENTED

Design Italiano

CSTB le futur en construction

CE

certificazione aria PULITA HZ0-P certificazionearipulita.it

EN-14785

Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

TÜV Rheinland® Precisely Right

STUFA A PELLET AD ALTA EFFICIENZA
HIGH EFFICIENCY PELLET STOVE

REDONDA BASIC



REDONDA BASIC

MOD. 8 / 10

160/200m³

A+



Telecomando
Remote

Wi-Fi
optional

COLORI
COLORS

Bianco / White

Bordeaux

Grigio / Grey

Nero / Black

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA		**MOD. 8**	**MOD. 10**
Potenza globale (max - min) / Heat input	kW	7,2 - 3,1	8,87 - 2,84
Potenza nominale (max - min) / Nominal heat output	kW	6,3 - 2,90	8,02 - 2,64
Consumo orario di pellet (max - min) / Pellet consumption	kg - h	1,45 - 0,6	1,8 - 0,6
Efficienza (max - min) / Efficiency	%	**94,4 -** 89,5	**92,7** - 90,5
Condotto scarico fumi / Smoke outlet tube	ø mm	80	80
Capacità serbatoio pellet / Tank capacity	lt - kg	13	20 - 13
Autonomia (max - min) / Autonomy	h	22 - 9	22 - 7
Potenza elettrica di esercizio / Nominal power input	W	63 - 300	100 - 300
Dimensioni (L x P x H) / Dimensions (W x D x H)	mm	525 x 510 x 866	525 x 510 x 866
Peso / Net weight	kg	78	78

Tutti i dati e le immagini sono indicativi e provvisori e soggetti a modifiche senza preavviso. Il valore del volume si riferisce a costruzioni ben isolate ed è puramente indicativo.
All data and pictures are indicative and provisional and subject to change without notice. The value of the volume refers to isolated buildings and it's only indicative.

15a B-VG

EN-14785

Design Italiano

REDONDA BASIC

MOD. 12 / 12C

230m³

A+




Telecomando
Remote **12C**


Telecomando
Remote


Display LCD
LCD Display **12C**



Wi-Fi
optional



Canalizzata
Ducted **12C**

COLORI
COLORS

Bianco / White

Bordeaux

Grigio / Grey

Nero / Black

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA		**MOD. 12**	**MOD. 12C**
Potenza globale (max - min) / Heat input	kW	10,1 - 2,84	10,1 - 2,84
Potenza nominale (max - min) / Nominal heat output	kW	9,05 - 2,64	9,05 - 2,64
Consumo orario di pellet (max - min) / Pellet consumption	kg - h	2 - 0,6	2 - 0,6
Efficienza (max - min) / Efficiency	%	**92,7** - 89,53	**92,7** - 89,53
Condotto scarico fumi / Smoke outlet tube	ø mm	80	80
Capacità serbatoio pellet / Tank capacity	lt - kg	20 - 13	20 - 13
Autonomia (max - min) / Autonomy	h	22 - 6	22 - 6
Potenza elettrica di esercizio / Nominal power input	W	100 - 300	100 - 300
Dimensioni (L x P x H) / Dimensions (W x D x H)	mm	525 x 490 x 950	525 x 490 x 950
Peso / Net weight	kg	79	81

Tutti i dati e le immagini sono indicativi e provvisori e soggetti a modifiche senza preavviso. Il valore del volume si riferisce a costruzioni ben isolate ed è puramente indicativo.
All data and pictures are indicative and provisional and subject to change without notice. The value of the volume refers to isolated buildings and it's only indicative.

15a B-VG

CE

EN-14785

TÜV Rheinland®
Precisely Right

Design Italiano

STUFA A PELLET AD ALTA EFFICIENZA
HIGH EFFICIENCY PELLET STOVE

REDONDA GLASS



REDONDA GLASS

MOD. 8 / 10

160/200m³

A+





Telecomando
Remote



Wi-Fi
optional

COLORI
COLORS

Bianco / White

Bordeaux

Nero / Black

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA		**MOD. 8**	**MOD. 10**
Potenza globale (max - min) / Heat input	kW	7,2 - 3,1	8,87 - 2,84
Potenza nominale (max - min) / Nominal heat output	kW	6,3 - 2,90	8,02 - 2,64
Consumo orario di pellet (max - min) / Pellet consumption	kg - h	1,45 - 0,6	1,8 - 0,6
Efficienza (max - min) / Efficiency	%	**94,4 -** 89,5	**92,7** - 90,5
Condotto scarico fumi / Smoke outlet tube	ø mm	80	80
Capacità serbatoio pellet / Tank capacity	lt - kg	20 - 13	20 - 13
Autonomia (max - min) / Autonomy	h	22 - 9	22 - 7
Potenza elettrica di esercizio / Nominal power input	W	63 - 300	100 - 300
Dimensioni (L x P x H) / Dimensions (W x D x H)	mm	440 x 460 x 870	525 x 510 x 866
Peso / Net weight	kg	73	78

Tutti i dati e le immagini sono indicativi e provvisori e soggetti a modifiche senza preavviso. Il valore del volume si riferisce a costruzioni ben isolate ed è puramente indicativo.
All data and pictures are indicative and provisional and subject to change without notice. The value of the volume refers to isolated buildings and it's only indicative.

15a B-VG

CE

EN-14785

Design Italiano

REDONDA GLASS

MOD. 12 / 12C

230m³

A+




Telecomando
Remote **12C**


Telecomando
Remote


Display LCD
LCD Display **12C**



Wi-Fi
optional



Canalizzata
Ducted **12C**

COLORI
COLORS

Bianco / White

Bordeaux

Nero / Black

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA		**MOD. 12**	**MOD. 12C**
Potenza globale (max - min) / Heat input	kW	10,1 - 2,84	10,1 - 2,84
Potenza nominale (max - min) / Nominal heat output	kW	9,05 - 2,64	9,05 - 2,64
Consumo orario di pellet (max - min) / Pellet consumption	kg - h	2 - 0,6	2 - 0,6
Efficienza (max - min) / Efficiency	%	**92,7** - 89,53	**92,7** - 89,53
Condotto scarico fumi / Smoke outlet tube	ø mm	80	80
Capacità serbatoio pellet / Tank capacity	lt - kg	20 - 13	20 - 13
Autonomia (max - min) / Autonomy	h	22 - 6	22 - 6
Potenza elettrica di esercizio / Nominal power input	W	100 - 300	100 - 300
Dimensioni (L x P x H) / Dimensions (W x D x H)	mm	525 x 510 x 956	525 x 510 x 956
Peso / Net weight	kg	79	81

Tutti i dati e le immagini sono indicativi e provvisori e soggetti a modifiche senza preavviso. Il valore del volume si riferisce a costruzioni ben isolate ed è puramente indicativo.
All data and pictures are indicative and provisional and subject to change without notice. The value of the volume refers to isolated buildings and it's only indicative.

15a B-VG

EN-14785

Design Italiano



STUFA A PELLET AD ALTA EFFICIENZA
HIGH EFFICIENCY PELLET STOVE
CLASS MAJOLICA

ARTEL CLIMA & ENERGIA

CLASS MAJOLICA

MOD. 8 / 10

160/200m³

A+



Telecomando
Remote

Wi-Fi
optional

COLORI
COLORS

Bianco / White

Bordeaux

Nero / Black

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA		**Mod. 8**	**Mod. 10**
Potenza globale (max - min) / Heat input	kW	7,2 - 3,1	8,87 - 2,84
Potenza nominale (max - min) / Nominal heat output	kW	6,3 - 2,9	8,02 - 2,64
Consumo orario di pellet (max - min) / Pellet consumption	kg - h	1,45 - 0,6	1,8 - 0,6
Efficienza (max - min) / Efficiency	%	**94,4** - 89,5	**92,7** - 90,5
Condotto scarico fumi / Smoke outlet tube	ø mm	80	80
Capacità serbatoio pellet / Tank capacity	lt - kg	20 - 13	20 - 13
Autonomia (max - min) / Autonomy	h	22 - 9	22 - 7
Potenza elettrica di esercizio / Nominal power input	W	63 - 300	100 - 300
Dimensioni (L x P x H) / Dimensions (W x D x H)	mm	438 x 482 x 920	438 x 482 x 920
Peso / Net weight	kg	78	78

Tutti i dati e le immagini sono indicativi e provvisori e soggetti a modifiche senza preavviso. Il valore del volume si riferisce a costruzioni ben isolate ed è puramente indicativo.
All data and pictures are indicative and provisional and subject to change without notice. The value of the volume refers to isolated buildings and it's only indicative.

15a B-VG

VKF AEAI

CE

TÜV Rheinland®
Precisely Right

EN-14785

Design Italiano

certificazione aria PULITA HZ0-P certificazionearia pulita.it

CLASS MAJOLICA

MOD. 12 / 12C

230m³

A+





Telecomando
Remote **12C**



Telecomando
Remote



Display LCD
LCD Display **12C**



Wi-Fi
optional



Canalizzata
Ducted **12C**

COLORI
COLORS

Bianco / White

Bordeaux

Nero / Black

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA		**Mod. 12**	**Mod. 12C**
Potenza globale (max - min) / Heat input	kW	10,1 - 2,84	10,1 - 2,84
Potenza nominale (max - min) / Nominal heat output	kW	9,05 - 2,64	9,05 - 2,64
Consumo orario di pellet (max - min) / Pellet consumption	kg - h	2 - 0,6	2 - 0,6
Efficienza (max - min) / Efficiency	%	**92,7** - 89,53	**92,7** - 89,53
Condotto scarico fumi / Smoke outlet tube	ø mm	80	80
Capacità serbatoio pellet / Tank capacity	lt - kg	20 - 13	20 - 13
Autonomia (max - min) / Autonomy	h	22 - 6	22 - 6
Potenza elettrica di esercizio / Nominal power input	W	100 - 300	100 - 300
Dimensioni (L x P x H) / Dimensions (W x D x H)	mm	470 x 476 x 1000	470 x 476 x 1000
Peso / Net weight	kg	79	81

Tutti i dati e le immagini sono indicativi e provvisori e soggetti a modifiche senza preavviso. Il valore del volume si riferisce a costruzioni ben isolate ed è puramente indicativo.
All data and pictures are indicative and provisional and subject to change without notice. The value of the volume refers to isolated buildings and it's only indicative.

15a B-VG

VKF AEAI

CE

TÜV Rheinland®
Precisely Right

EN-14785

Design Italiano

certificazione
aria PULITA
HZØ-P
certificazioneariapulita.it

STUFA A PELLET AD ALTA EFFICIENZA
HIGH EFFICIENCY PELLET STOVE

CLASS ACCIAIO



CLASS ACCIAIO

MOD. S / M

160m³ / 200m³

A+



Telecomando
Remote

Wi-Fi
optional

COLORI
COLORS

Bianco / White

Bordeaux

Nero / Black

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA		**Mod. S**	**Mod. M**
Potenza globale (max - min) / Heat input	kW	7,2 - 3,1	8,87 - 2,84
Potenza nominale (max - min) / Nominal heat output	kW	6,3 - 2,9	8,02 - 2,64
Consumo orario di pellet (max - min) / Pellet consumption	kg - h	1,45 - 0,6	1,8 - 0,6
Efficienza (max - min) / Efficiency	%	**94,4** - 89,5	**92,70** - 90,50
Condotto scarico fumi / Smoke outlet tube	ø mm	80	80
Capacità serbatoio pellet / Tank capacity	lt - kg	20 - 13	20 - 13
Autonomia (max - min) / Autonomy	h	22 - 9	22 - 7
Potenza elettrica di esercizio / Nominal power input	W	63 - 300	100 - 300
Dimensioni (L x P x H) / Dimensions (W x D x H)	mm	438 x 482 x 920	438 x 482 x 920
Peso / Net weight	kg	78	78

Tutti i dati e le immagini sono indicativi e provvisori e soggetti a modifiche senza preavviso. Il valore del volume si riferisce a costruzioni ben isolate ed è puramente indicativo.
All data and pictures are indicative and provisional and subject to change without notice. The value of the volume refers to isolated buildings and it's only indicative.

15a B-VG

CE

EN-14785

Design Italiano

CLASS ACCIAIO

MOD. L / LC

230m³

A+




Telecomando
Remote


Telecomando
Remote **12C**


Display LCD
LCD Display **12C**



Wi-Fi
optional



Canalizzata
Ducted **12C**

COLORI
COLORS

Bianco / White

Bordeaux

Nero / Black

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA		**Mod. L**	**Mod. LC**
Potenza globale (max - min) / Heat input	kW	10,1 - 2,84	10,1 - 2,84
Potenza nominale (max - min) / Nominal heat output	kW	9,05 - 2,64	9,05 - 2,64
Consumo orario di pellet (max - min) / Pellet consumption	kg - h	2 - 0,6	2 - 0,6
Efficienza (max - min) / Efficiency	%	**92,7** - 89,53	**92,7** - 89,53
Condotto scarico fumi / Smoke outlet tube	ø mm	80	80
Capacità serbatoio pellet / Tank capacity	lt - kg	20 - 13	20 - 13
Autonomia (max - min) / Autonomy	h	22 - 6	22 - 6
Potenza elettrica di esercizio / Nominal power input	W	100 - 300	100 - 300
Dimensioni (L x P x H) / Dimensions (W x D x H)	mm	525 x 510 x 956	525 x 510 x 956
Peso / Net weight	kg	79	81

Tutti i dati e le immagini sono indicativi e provvisori e soggetti a modifiche senza preavviso. Il valore del volume si riferisce a costruzioni ben isolate ed è puramente indicativo.
All data and pictures are indicative and provisional and subject to change without notice. The value of the volume refers to isolated buildings and it's only indicative.

15a B-VG

CE

EN-14785

VKF AEAI

TÜV Rheinland®
Precisely Right

Design Italiano

certificazione aria PULITA HZØ-P certificazionearipulita.it



STUFA A PELLET AD ALTA EFFICIENZA
HIGH EFFICIENCY PELLET STOVE
EASY ACCIAIO

ARTEL CLIMA & ENERGIA

EASY ACCIAIO

MOD. S / M / L

160m³ / 200m³ / 230m³

A+





Telecomando
Remote



Wi-Fi
optional

COLORI
COLORS

Bianco / White

Bordeaux

Nero / Black

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA		**Mod. S**	**Mod. M**	**Mod. L**
Potenza globale (max - min) / Heat input	kW	7,2 - 3,1	8,87 - 2,84	10,1 - 2,84
Potenza nominale (max - min) / Nominal heat output	kW	6,3 - 2,9	8,02 - 2,64	9,05 - 2,64
Consumo orario di pellet (max - min) / Pellet consumption	kg - h	1,45 - 0,6	1,8 - 0,6	2 - 0,6
Efficienza (max - min) / Efficiency	%	**94,4** - 89,5	**92,7** - 90,50	**92,7** - 89,53
Condotto scarico fumi / Smoke outlet tube	ø mm	80	80	80
Capacità serbatoio pellet / Tank capacity	lt - kg	20 - 13	20 - 13	20 - 13
Autonomia (max - min) / Autonomy	h	22 - 9	22 - 7	22 - 6
Potenza elettrica di esercizio / Nominal power input	W	63 - 300	100 - 300	100 - 300
Dimensioni (L x P x H) / Dimensions (W x D x H)	mm	438 x 470 x 920	438 x 470 x 920	438 x 470 x 951
Peso / Net weight	kg	78	78	79

Tutti i dati e le immagini sono indicativi e provvisori e soggetti a modifiche senza preavviso. Il valore del volume si riferisce a costruzioni ben isolate ed è puramente indicativo.
All data and pictures are indicative and provisional and subject to change without notice. The value of the volume refers to isolated buildings and it's only indicative.

15a B-VG

CE

EN-14785

VKF AEAI

TÜV Rheinland®
Precisely Right

Design Italiano

certificazione aria PULITA HZØ-P certificazionearipulita.it

STUFA A PELLET AD ALTA EFFICIENZA
HIGH EFFICIENCY PELLET STOVE

SUBTILE



ECODESIGN2022

ARTEL CLIMA & ENERGIA

SUBTILE

MOD. 6

160m³

A+



Telecomando
Remote

Wi-Fi
optional

COLORI
COLORS

Bianco / White

Bordeaux

Grigio puntinato
Grey dot

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA		**Mod. 6**
Potenza globale (max - min) / Heat input	kW	6,53 - 3,04
Potenza nominale (max - min) / Nominal heat output	kW	6,14 - 2,92
Consumo orario di pellet (max - min) / Pellet consumption	kg - h	1,33 - 0,62
Efficienza (max - min) / Efficiency	%	**95,93** - 94,01
Condotto scarico fumi / Smoke outlet tube	ø mm	80
Capacità serbatoio pellet / Tank capacity	lt - kg	15 - 10
Autonomia (max - min) / Autonomy	h	16 - 7,5
Potenza elettrica di esercizio / Nominal power input	W	100 - 300
Dimensioni (L x P x H) / Dimensions (W x D x H)	mm	885 x 259 x 890
Peso / Net weight	kg	74

Tutti i dati e le immagini sono indicativi e provvisori e soggetti a modifiche senza preavviso. Il valore del volume si riferisce a costruzioni ben isolate ed è puramente indicativo.
All data and pictures are indicative and provisional and subject to change without notice. The value of the volume refers to isolated buildings and it's only indicative.

15a B-VG

CE

EN-14785

certificazione aria PULITA HZ0-P certificazionearipulita.it

Design Italiano

TÜV Rheinland®
Precisely Right

SUBTILE

MOD. 8C / 10C

190/225m³

A+



DUCTED

Canalizzata
Ducted



Telecomando
Remote

Wi Fi OPTIONAL

Wi-Fi
optional

COLORI
COLORS

Bianco / White

Bordeaux

Grigio puntinato
Grey dot

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA		**Mod. 8C**	**Mod. 10C**
Potenza globale (max - min) / Heat input	kW	8,02 - 3,04	9,72 - 3,04
Potenza nominale (max - min) / Nominal heat output	kW	7,48 - 2,92	9,01 - 2,92
Consumo orario di pellet (max - min) / Pellet consumption	kg - h	1,64 - 0,62	1,98 - 0,62
Efficienza (max - min) / Efficiency	%	**95,93** - 93,98	**95,93** - 92,66
Condotto scarico fumi / Smoke outlet tube	ø mm	80	80
Capacità serbatoio pellet / Tank capacity	lt - kg	20 - 10	20 - 10
Autonomia (max - min) / Autonomy	h	16 - 6	16 - 5
Potenza elettrica di esercizio / Nominal power input	W	100 - 300	100 - 300
Dimensioni (L x P x H) / Dimensions (W x D x H)	mm	885 x 259 x 890	935 x 259 x 938
Peso / Net weight	kg	77	79

Tutti i dati e le immagini sono indicativi e provvisori e soggetti a modifiche senza preavviso. Il valore del volume si riferisce a costruzioni ben isolate ed è puramente indicativo.
All data and pictures are indicative and provisional and subject to change without notice. The value of the volume refers to isolated buildings and it's only indicative.

15a B-VG

CE

EN-14785

certificazione ariaPULITA HZØ-P certificazioneariapulita.it

Design Italiano

TÜV Rheinland®
Precisely Right

ECODESIGN2022

ARTEL CLIMA & ENERGIA

SUBTILE

MOD. 12C

280m³

A+



Telecomando
Remote

Canalizzata
Ducted

Wi-Fi
optional

Display LCD
LCD Display

COLORI
COLORS

Bianco / White

Bordeaux

Nero / Black

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA		**Mod. 12C**
Potenza globale (max - min) / Heat input	kW	12,01 - 3,04
Potenza nominale (max - min) / Nominal heat output	kW	11,14 - 2,92
Consumo orario di pellet (max - min) / Pellet consumption	kg - h	2,45 - 0,62
Efficienza (max - min) / Efficiency	%	**95,93** - 92,74
Condotto scarico fumi / Smoke outlet tube	ø mm	80
Capacità serbatoio pellet / Tank capacity	lt - kg	29 - 19
Autonomia (max - min) / Autonomy	h	30 - 8
Potenza elettrica di esercizio / Nominal power input	W	100 - 300
Dimensioni (L x P x H) / Dimensions (W x D x H)	mm	1113 x 250 x 1000
Peso / Net weight	kg	116

Tutti i dati e le immagini sono indicativi e provvisori e soggetti a modifiche senza preavviso. Il valore del volume si riferisce a costruzioni ben isolate ed è puramente indicativo.
All data and pictures are indicative and provisional and subject to change without notice. The value of the volume refers to isolated buildings and it's only indicative.

15a B-VG

CE

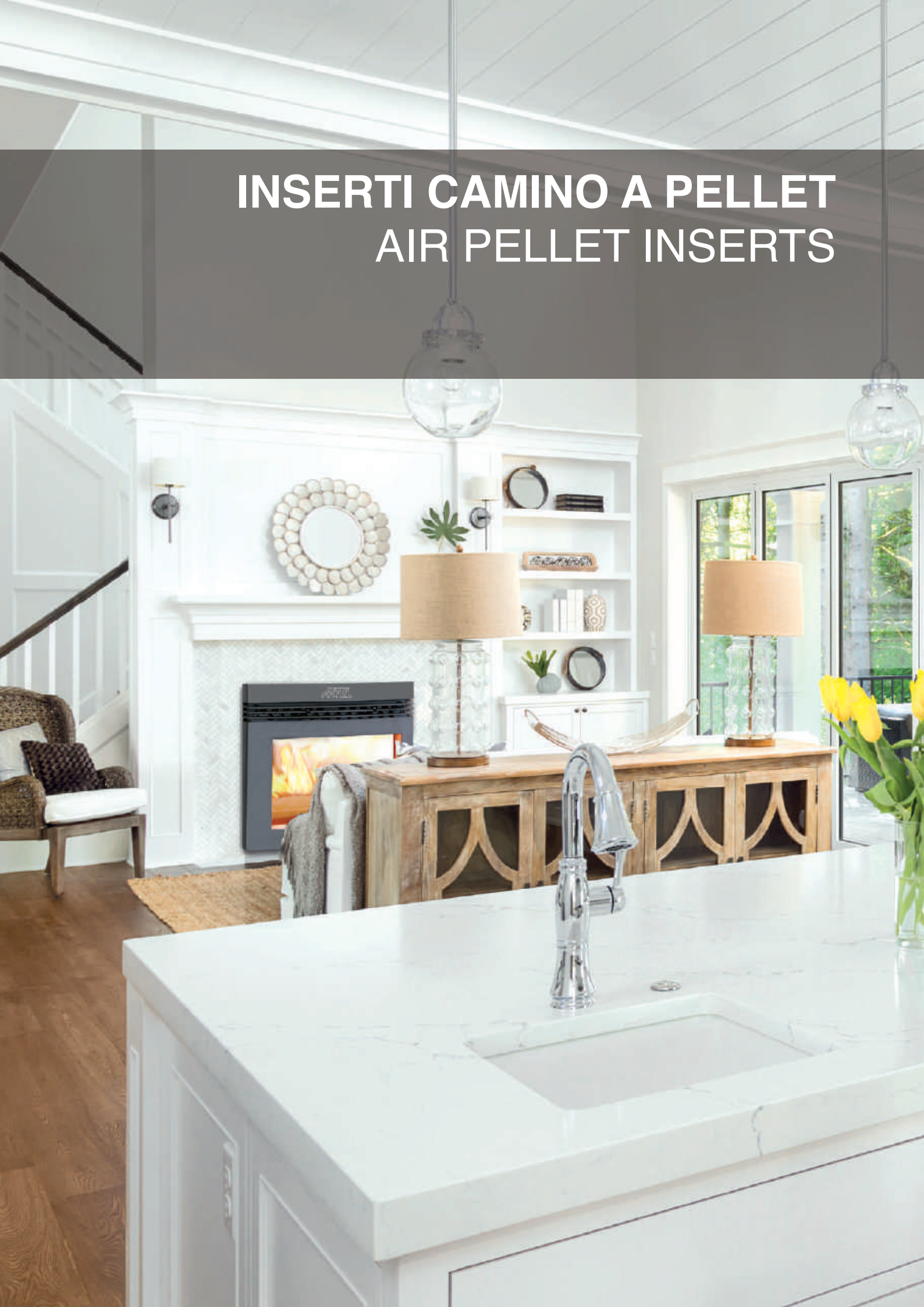
EN-14785

Design Italiano

TÜV Rheinland®
Precisely Right

certificazione ariaPULITA HZ0-P certificazionearipulita.it

INSERTI CAMINO A PELLET
AIR PELLET INSERTS



ECODESIGN2022

ARTEL CLIMA & ENERGIA

INSERTI CAMINO / AIR PELLET INSERTS

MOD. ICP13 / ICP15

260/300m³

A+





Display LCD
LCD Display



Telecomando
Remote



Wi-Fi
optional



DATI TECNICI / TECHNICAL DATA		**Mod. 13**	**Mod. 15**
Potenza globale (max - min) / Heat input	kW	12,89 - 5,32	14,5 - 5,32
Potenza nominale (max - min) / Nominal heat output	kW	10,3 - 4,6	11,8 - 4,6
Consumo orario di pellet (max - min) / Pellet consumption	kg - h	2,6 - 1	2,9 - 1
Efficienza (max - min) / Efficiency	%	**86,54** - 79,93	**86,5** - 82,4
Condotto scarico fumi / Smoke outlet tube	ø mm	80	80
Capacità serbatoio pellet / Tank capacity	lt - kg	27,6 - 18	35,4 - 23
Autonomia (max - min) / Autonomy	h	18 - 7	23 - 8
Potenza elettrica di esercizio / Nominal power input	W	100 - 300	100 - 300
Dimensioni (L x P x H) / Dimensions (W x D x H)	mm	480 x 639 x 583	660 x 637 x 582
Peso / Net weight	kg	88	124

Tutti i dati e le immagini sono indicativi e provvisori e soggetti a modifiche senza preavviso. Il valore del volume si riferisce a costruzioni ben isolate ed è puramente indicativo.
All data and pictures are indicative and provisional and subject to change without notice. The value of the volume refers to isolated buildings and it's only indicative.

TÜV Rheinland® **15a B-VG** CE **EN-14785** Design Italiano

INSERTI CAMINO / AIR PELLET INSERTS

MOD. ICP13C / ICP15C

320/350m³

A+



Piedistallo optional
Base optional

Ventilatore radiale
Radial Fan

Telecomando
Remote

Canalizzata
Ducted

Wi-Fi
optional

Display LCD
LCD Display

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA		**Mod. 13C**	**Mod. 15C**
Potenza globale (max - min) / Heat input	kW	13,3 - 5,9	15,1 - 5,9
Potenza nominale (max - min) / Nominal heat output	kW	12 - 5,5	13,5 - 5,5
Consumo orario di pellet (max - min) / Pellet consumption	kg - h	2,7 - 1,2	3 - 1,2
Efficienza (max - min) / Efficiency	%	**93,4** - 90,6	**93,4** - 89,2
Condotto scarico fumi / Smoke outlet tube	ø mm	80	80
Capacità serbatoio pellet / Tank capacity	lt - kg	33 - 22	33 - 22
Autonomia (max - min) / Autonomy	h	18 - 8,0	18 - 7,5
Potenza elettrica di esercizio / Nominal power input	W	95 - 115	60 - 120
Dimensioni (L x P x H) con piedistallo / Dimensions (W x D x H) with base	mm	800 x 662 x 1363*	800 x 662 x 1363*
Dimensioni (L x P x H) senza piedistallo / Dimensions (W x D x H) without base	mm	800 x 662 x 610	800 x 662 x 610
Peso con piedistallo / Weight with base	kg	145	145
Peso senza piedistallo / Weight without base	kg	108	108

*l'altezza varia da un massimo di 1363mm a un minimo di 1073mm in base alle necessità del cliente / height changes according to the preferences of the client between 1363mm and 1073 mm

Tutti i dati e le immagini sono indicativi e provvisori e soggetti a modifiche senza preavviso. Il valore del volume si riferisce a costruzioni ben isolate ed è puramente indicativo.
All data and pictures are indicative and provisional and subject to change without notice. The value of the volume refers to isolated buildings and it's only indicative.

TÜV Rheinland® 15a B-VG CE EN-14785 Design Italiano

OPTIONAL

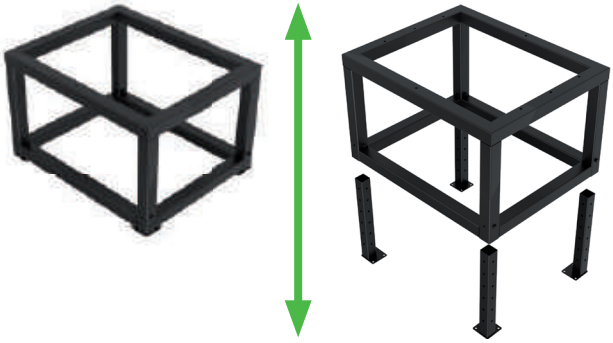
Base per inserti / Base for inserts / Pedestal para insertos / Suporte para recuperador de calor / Piédestal pour inserts / Sockel für Kamineinsätz

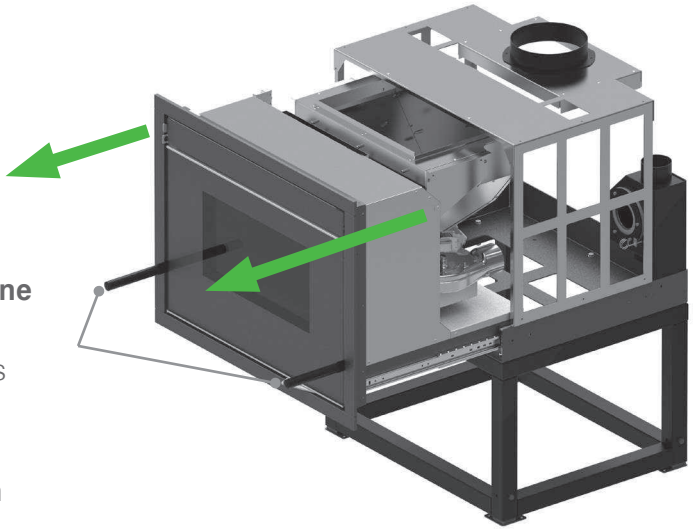
MOD. ICP13C / ICP15C

Nero / Black / Negro / Preto / Noir / Schwarz



Regolabile in altezza
Adjustable height
Altura ajustable
Altura ajustável
Réglable en hauteur
Höhenverstellbar

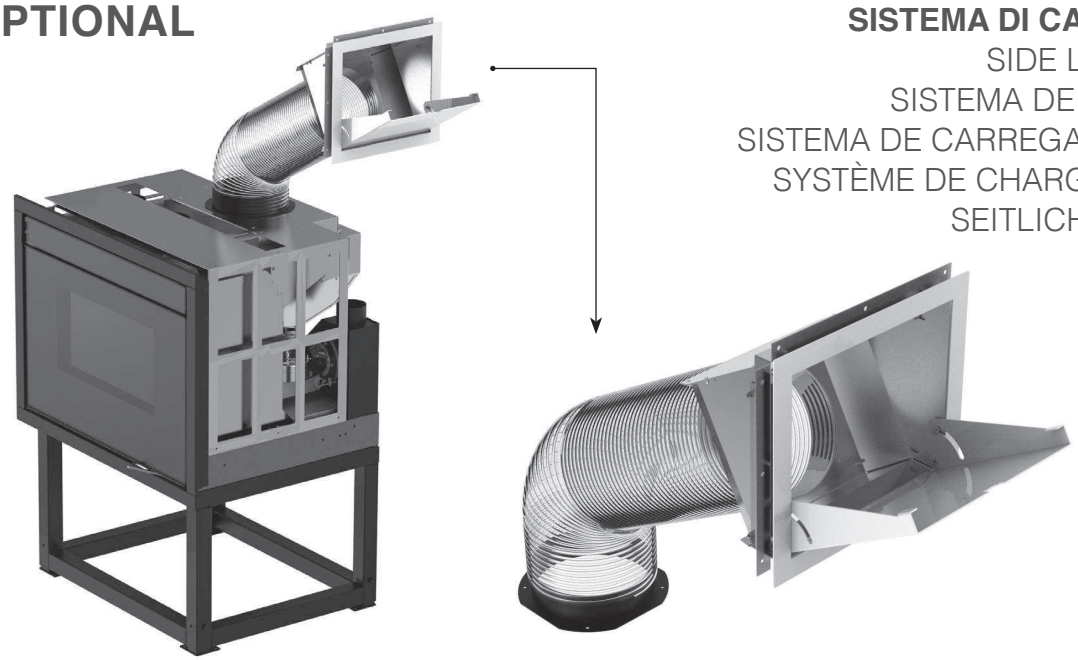




Rimovibile con l'aiuto di due maniglie in dotazione
Removable with the help of two handles supplied
Extraíble con la ayuda de dos asas proporcionadas
Removível com a ajuda de duas alças fornecidas
Amovible à l'aide de deux poignées fournies
Abnehmbar mit Hilfe von zwei mitgelieferten Griffen

OPTIONAL

SISTEMA DI CARICO LATERALE
SIDE LOADING SYSTEM
SISTEMA DE CARGA LATERAL
SISTEMA DE CARREGAMENTO LATERAL
SYSTÈME DE CHARGEMENT LATÉRAL
SEITLICHES LADESYSTEM





TERMOSTUFA A PELLET AD ALTA EFFICIENZA

HIGH EFFICIENCY PELLET THERMOSTOVE

IDRO DOUBLE DOOR

"VETRO MAGIC"

"MAGIC GLASS"

ECODESIGN2022

ARTEL CLIMA & ENERGIA

IDRO DOUBLE DOOR

MOD. 14 DD

340m³

A++





Telecomando
Remote



Resistenza in ceramica
Ceramic resistance



Wi-Fi
optional



Display LCD
LCD Display

COLORI
COLORS



Bianco / White



Bordeaux



Grigio puntinato
Grey dot

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA		**Mod. 14 DD**
Potenza globale (max - min) / Heat input	kW	14,79 - 5,23
Potenza nominale (max - min) / Nominal heat output	kW	13,84 - 5,04
Potenza resa all'acqua (max - min) / Water heat output	kW	10,53 - 3,81
Potenza resa all'ambiente (max - min) / Space heat output	kW	3,31 - 1,22
Consumo orario di pellet (max - min) / Pellet consumption	kg - h	3,01 - 1,06
Efficienza (max - min) / Efficiency	%	**96,29** - 93,54
Condotto scarico fumi / Smoke outlet tube	ø mm	80
Capacità serbatoio pellet / Tank capacity	lt - kg	26 - 17
Autonomia (max - min) / Autonomy	h	16 - 5,5
Potenza elettrica di esercizio / Nominal power input	W	82 - 350
Dimensioni (L x P x H) / Dimensions (W x D x H)	mm	460 x 480x 980
Peso / Net weight	kg	145

Tutti i dati e le immagini sono indicativi e provvisori e soggetti a modifiche senza preavviso. Il valore del volume si riferisce a costruzioni ben isolate ed è puramente indicativo.
All data and pictures are indicative and provisional and subject to change without notice. The value of the volume refers to isolated buildings and it's only indicative.

15a B-VG

EN-14785

CE

TÜV Rheinland®
Precisely Right

Design Italiano

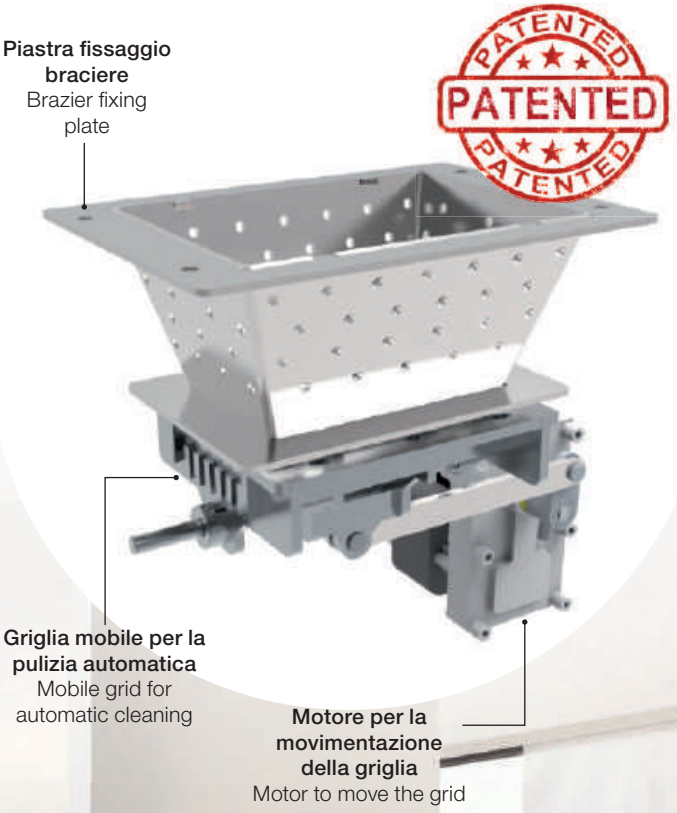
certificazione aria PULITA HZØ-P

IDRO DOUBLE DOOR CON BRACIERE AUTOPULENTE
IDRO DOUBLE DOOR WITH SELF-CLEANING BRAZIER

Il braciere autopulente garantisce sempre una perfetta pulizia di quest'ultimo, assicurando il passaggio dell'aria primaria e secondaria necessaria alla combustione durante l'accensione e il normale funzionamento della termostufa. La griglia mobile pulisce il fondo del braciere senza però spegnere la termostufa, evitando così nuove accensioni; in questo modo l'utente dovrà pulire periodicamente la camera di combustione e non sarà necessario pulire manualmente il braciere prima delle nuove accensioni, come succede invece per termostufe con bracieri standard.

The self-cleaning brazier always ensures a perfect cleaning of the latter, ensuring the primary and secondary air passage necessary for combustion. Both during ignition and during normal operation of the thermostove. The moving grate cleans the burn pot bottom without turning off the thermostove, thus avoiding new borrowings; in this way the user will have to periodically clean the combustion chamber and will not need to manually clean the brazier before new borrowings, as is the case for standard thermostoves with braziers.

BRACIERE IN ACCIAIO INOX
BRAZIER STAINLESS STEEL



MOD. 17 / 20 / 24 / 28 / 32

PLUS!
MAGGIOR PULIZIA
MIGLIORI PRESTAZIONI
GREATER CLEANING
BETTER PERFORMANCE

ECODESIGN2022

ARTEL CLIMA & ENERGIA

IDRO DOUBLE DOOR /
IDRO DOUBLE DOOR AUTOPULENTE / SELF-CLEANING
MOD. 17 DD / 17 DD AUTO

420m³

A++

★★★★
★★★★★
Mod. 17 DD AUTO



Ventilazione standard
Standard ventilation



Braciere autopulente
Self-cleaning brazier
Mod. 17 DD AUTO



Telecomando
Remote



Resistenza in ceramica
Ceramic resistance



Wi-Fi
optional



Display LCD
LCD Display

COLORI
COLORS

Bianco / White

Bordeaux

Grigio puntinato
Grey dot

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA		**Mod. 17 DD**	**Mod. 17 DD AUTO**
Potenza globale (max - min) / Heat input	kW	18 - 4,1	17,6 - 5,7
Potenza nominale (max - min) / Nominal heat output	kW	17,14 - 4	16,5 - 5,4
Potenza resa all'acqua (max - min) / Water heat output	kW	13,43 - 3,1	15 - 4,4
Potenza resa all'ambiente (max - min) / Space heat output	kW	3,75 - 0,84	1,5 - 1,0
Consumo orario di pellet (max - min) / Pellet consumption	kg - h	3,46 - 0,84	3,7 - 1,2
Efficienza (max - min) / Efficiency	%	**97,54** - 94,97	**95** - 94,2
Condotto scarico fumi / Smoke outlet tube	ø mm	80	80
Capacità serbatoio pellet / Tank capacity	lt - kg	50 - 33	50 - 33
Autonomia (max - min) / Autonomy	h	39 - 9	27 - 9
Potenza elettrica di esercizio / Nominal power input	W	82 - 350	75 - 340
Dimensioni (L x P x H) / Dimensions (W x D x H)	mm	550x590x1110	540x590x1090
Peso / Net weight	kg	160	160

Tutti i dati e le immagini sono indicativi e provvisori e soggetti a modifiche senza preavviso. Il valore del volume si riferisce a costruzioni ben isolate ed è puramente indicativo.
All data and pictures are indicative and provisional and subject to change without notice. The value of the volume refers to isolated buildings and it's only indicative.

15a B-VG

BAFA GEFÖRDERT

EN-14785

TÜV Rheinland®
Precisely Right

CE

Design Italiano

certificazione aria PULITA HZ0-P certificazionearipulita.it

ECODESIGN2022

ARTEL CLIMA & ENERGIA

IDRO DOUBLE DOOR /
IDRO DOUBLE DOOR AUTOPULENTE / SELF-CLEANING
MOD. 20 DD / 20 DD AUTO

440m³

A++

Mod. 20 DD AUTO



Ventilazione standard
Standard ventilation



Braciere autopulente
Self-cleaning brazier
Mod. 20 DD AUTO



Telecomando
Remote



Resistenza in ceramica
Ceramic resistance



Wi-Fi
optional



Display LCD
LCD Display

COLORI
COLORS



Bianco / White



Bordeaux



Grigio puntinato
Grey dot

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA		**Mod. 20 DD**	**Mod. 20 DD AUTO**
Potenza globale (max - min) / Heat input	kW	19,03 - 5,26	20,1 - 6,8
Potenza nominale (max - min) / Nominal heat output	kW	18,22 - 5,08	19,2 - 6,5
Potenza resa all'acqua (max - min) / Water heat output	kW	13,98 - 4,2	17,4 - 5,4
Potenza resa all'ambiente (max - min) / Space heat output	kW	4,24 - 0,88	1,8 - 1,1
Consumo orario di pellet (max - min) / Pellet consumption	kg - h	4,03 - 1,113	4,19 - 1,41
Efficienza (max - min) / Efficiency	%	**96,71** - 95,74	**95,9** - 95,6
Condotto scarico fumi / Smoke outlet tube	ø mm	80	80
Capacità serbatoio pellet / Tank capacity	kg	38	38
Autonomia (max - min) / Autonomy	h	34 - 9,5	27 - 9
Potenza elettrica di esercizio / Nominal power input	W	145 - 400	72 - 320
Dimensioni (L x P x H) / Dimensions (W x D x H)	mm	590 x 680 x 1225	590 x 690 x 1250
Peso / Net weight	kg	230	230

Tutti i dati e le immagini sono indicativi e provvisori e soggetti a modifiche senza preavviso. Il valore del volume si riferisce a costruzioni ben isolate ed è puramente indicativo.
All data and pictures are indicative and provisional and subject to change without notice. The value of the volume refers to isolated buildings and it's only indicative.

15a B-VG

EN-14785

CE

certificazione aria PULITA HZ0-P certificazioneariapulita.it

TÜV Rheinland®
Precisely Right

Design Italiano

ECODESIGN2022

ARTEL CLIMA & ENERGIA

IDRO DOUBLE DOOR /
IDRO DOUBLE DOOR AUTOPULENTE / SELF-CLEANING
MOD. 24 DD / 24 DD AUTO

510m³

A++

Mod. 24 DD AUTO


Ventilazione standard
Standard ventilation

Braciere autopulente
Self-cleaning brazier
Mod. 24 DD AUTO


Telecomando
Remote


Resistenza in ceramica
Ceramic resistance



Wi-Fi
optional


Display LCD
LCD Display



COLORI
COLORS


Bianco / White


Bordeaux


Grigio puntinato
Grey dot

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA		**Mod. 24 DD**	**Mod. 24 DD AUTO**
Potenza globale (max - min) / Heat input	kW	23,12 - 5,26	24,0 - 8,4
Potenza nominale (max - min) / Nominal heat output	kW	21,96 - 5,08	22,8 - 7,9
Potenza resa all'acqua (max - min) / Water heat output	kW	17,86 - 4,2	20,9 - 6,6
Potenza resa all'ambiente (max - min) / Space heat output	kW	4,1 - 0,88	1,9 - 1,3
Consumo orario di pellet (max - min) / Pellet consumption	kg - h	4,89 - 1,11	5 - 1,7
Efficienza (max - min) / Efficiency	%	**96,71** - 94,98	**94,9** - 94,2
Condotto scarico fumi / Smoke outlet tube	ø mm	80	80
Capacità serbatoio pellet / Tank capacity	lt - kg	64 - 38	64 - 38
Autonomia (max - min) / Autonomy	h	34 - 7,5	22 - 7,5
Potenza elettrica di esercizio / Nominal power input	W	145 - 400	83 - 345
Dimensioni (L x P x H) / Dimensions (W x D x H)	mm	590 x 680 x 1250	590 x 680 x 1250
Peso / Net weight	kg	230	230

Tutti i dati e le immagini sono indicativi e provvisori e soggetti a modifiche senza preavviso. Il valore del volume si riferisce a costruzioni ben isolate ed è puramente indicativo.
All data and pictures are indicative and provisional and subject to change without notice. The value of the volume refers to isolated buildings and it's only indicative.

15a B-VG

BAFA GEFÖRDERT

EN-14785

TÜV Rheinland®
Precisely Right

CE

Design Italiano

certificazione ariaPULITA HZØ-P certificazioneariapulita.it

ECODESIGN2022

ARTEL CLIMA & ENERGIA

IDRO DOUBLE DOOR /
IDRO DOUBLE DOOR AUTOPULENTE / SELF-CLEANING
MOD. 28 DD / 28 DD AUTO

600m³

A++

★★★★
★★★★★

Mod. 28 DD AUTO



Ventilazione standard
Standard ventilation

Braciere autopulente
Self-cleaning brazier
Mod. 28 DD AUTO



Telecomando
Remote



Resistenza in ceramica
Ceramic resistance



Wi-Fi
optional



Display LCD
LCD Display



DATI TECNICI / TECHNICAL DATA		**Mod. 28 DD***	**Mod. 28 DD AUTO***
Potenza globale (max - min) / Heat input	kW	27,34 - 8,95	32,41 - 8,95
Potenza nominale (max - min) / Nominal heat output	kW	25,86 - 8,57	30,48 - 8,57
Potenza resa all'acqua (max - min) / Water heat output	kW	20,35 - 6,51	24,38 - 6,51
Potenza resa all'ambiente (max - min) / Space heat output	kW	5,51 - 2,06	6,1 - 2,06
Consumo orario di pellet (max - min) / Pellet consumption	kg - h	5,5 - 1,8	6,3 - 1,8
Efficienza (max - min) / Efficiency	%	**95,79** - 94,56	**95,79** - 94,03
Condotto scarico fumi / Smoke outlet tube	ø mm	100	100
Capacità serbatoio pellet / Tank capacity	lt - kg	87 - 57	87 - 57
Autonomia (max - min) / Autonomy	h	30 - 9,5	30 - 9,5
Potenza elettrica di esercizio / Nominal power input	W	165 - 430	165 - 430
Dimensioni (L x P x H) / Dimensions (W x D x H)	mm	700x750x1360	700x750x1360
Peso / Net weight	kg	280	280

* Dati Provvisori / Provisional Data

Tutti i dati e le immagini sono indicativi e provvisori e soggetti a modifiche senza preavviso. Il valore del volume si riferisce a costruzioni ben isolate ed è puramente indicativo.
All data and pictures are indicative and provisional and subject to change without notice. The value of the volume refers to isolated buildings and it's only indicative.

15a B-VG **EN-14785** CE

BAFA GEFÖRDERT

TÜV Rheinland®
Precisely Right

Design Italiano

ECODESIGN2022

ARTEL CLIMA & ENERGIA

IDRO DOUBLE DOOR /
IDRO DOUBLE DOOR AUTOPULENTE / SELF-CLEANING
MOD. 32 DD / 34 DD AUTO

730m³

A++

★★★★
★★★★★

Mod. 34 DD AUTO





Ventilazione standard
Standard ventilation



Braciere autopulente
Self-cleaning brazier
Mod. 34 DD AUTO



Telecomando
Remote



Resistenza in ceramica
Ceramic resistance



Wi-Fi
optional



Display LCD
LCD Display

COLORI
COLORS



Bianco / White



Bordeaux



Grigio puntinato
Grey dot

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA		**MOD. 32 DD**	**MOD. 34 DD AUTO**
Potenza globale (max - min) / Heat input	kW	32,41 - 8,95	33,2 - 7,0
Potenza nominale (max - min) / Nominal heat output	kW	30,48 - 8,57	31,2 - 6,34
Potenza resa all'acqua (max - min) / Water heat output	kW	24,38 - 6,51	
Potenza resa all'ambiente (max - min) / Space heat output	kW	6,1 - 2,06	
Consumo orario di pellet (max - min) / Pellet consumption	kg - h	6,3 - 1,8	6,8 - 1,43
Efficienza (max - min) / Efficiency	%	**95,79** - 94,03	**94** - 90,65
Condotto scarico fumi / Smoke outlet tube	ø mm	100	100
Capacità serbatoio pellet / Tank capacity	lt - kg	87 - 57	
Autonomia (max - min) / Autonomy	h	30 - 9,0	56 - 8,5
Potenza elettrica di esercizio / Nominal power input	W	165 - 430	95 - 330
Dimensioni (L x P x H) / Dimensions (W x D x H)	mm	700x750x1360	700x740x1370
Peso / Net weight	kg	280	280

* Dati Provvisori / Provisional Data

Tutti i dati e le immagini sono indicativi e provvisori e soggetti a modifiche senza preavviso. Il valore del volume si riferisce a costruzioni ben isolate ed è puramente indicativo.
All data and pictures are indicative and provisional and subject to change without notice. The value of the volume refers to isolated buildings and it's only indicative.

15a B-VG

EN-14785

CE

BAFA GEFÖRDERT

TÜV Rheinland®
Precisely Right

Design Italiano

certificazione ariaPULITA HZØ-P certificazioneariapulita.it

TERMOSTUFA A PELLET AD ALTA EFFICIENZA
HIGH EFFICIENCY PELLET THERMOSTOVE

REDONDA GLASS



REDONDA GLASS CON BRACIERE AUTOPULENTE

REDONDA GLASS WITH SELF-CLEANING BRAZIER

Il braciere autopulente garantisce sempre una perfetta pulizia di quest'ultimo, assicurando il passaggio dell'aria primaria e secondaria necessaria alla combustione durante l'accensione e il normale funzionamento della termostufa. La griglia mobile pulisce il fondo del braciere senza però spegnere la termostufa, evitando così nuove accensioni; in questo modo l'utente dovrà pulire periodicamente la camera di combustione e non sarà necessario pulire manualmente il braciere prima delle nuove accensioni, come succede invece per termostufe con bracieri standard.

The self-cleaning brazier always ensures a perfect cleaning of the latter, ensuring the primary and secondary air passage necessary for combustion. Both during ignition and during normal operation of the thermostove. The moving grate cleans the burn pot bottom without turning off the thermostove, thus avoiding new borrowings; in this way the user will have to periodically clean the combustion chamber and will not need to manually clean the brazier before new borrowings, as is the case for standard thermostoves with braziers.

BRACIERE IN ACCIAIO INOX

BRAZIER STAINLESS STEEL



MOD. 17 / 20 / 24

PLUS!

MAGGIOR PULIZIA
MIGLIORI PRESTAZIONI
GREATER CLEANING
BETTER PERFORMANCE

ECODESIGN2022

ARTEL CLIMA & ENERGIA

REDONDA GLASS
REDONDA GLASS AUTOPULENTE / SELF-CLEANING

MOD. 17 / 17 AUTO

420m³

A++

★★★★
★★★★★

Mod. 17 DD AUTO



Ventilazione standard
Standard ventilation



Braciere autopulente
Self-cleaning brazier
Mod. 17 DD AUTO



Telecomando
Remote



Resistenza in ceramica
Ceramic resistance



Wi-Fi
optional



Display LCD
LCD Display

COLORI
COLORS

Bianco / White

Bordeaux

Nero / Black

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA		**MOD. 17**	**MOD. 17 AUTO**
Potenza globale (max - min) / Heat input	kW	18 - 4,1	17,6 - 5,7
Potenza nominale (max - min) / Nominal heat output	kW	17,14 - 4,0	16,5 - 5,4
Potenza resa all'acqua (max - min) / Water heat output	kW	13,43 - 3,1	15 - 4,4
Potenza resa all'ambiente (max - min) / Space heat output	kW	3,75 - 0,84	1,5 - 1,0
Consumo orario di pellet (max - min) / Pellet consumption	kg - h	3,7 - 0,84	3,7 - 1,2
Efficienza (max - min) / Efficiency	%	**97,54** - 94,97	**95** - 94,2
Condotto scarico fumi / Smoke outlet tube	ø mm	80	80
Capacità serbatoio pellet / Tank capacity	lt - kg	50 - 33	50 - 33
Autonomia (max - min) / Autonomy	h	39 - 9	27 - 9
Potenza elettrica di esercizio / Nominal power input	W	82 - 350	75 - 340
Dimensioni (L x P x H) / Dimensions (W x D x H)	mm	610 x 770 x 1190	610 x 770 x 1190
Peso / Net weight	kg	154	154

Tutti i dati e le immagini sono indicativi e provvisori e soggetti a modifiche senza preavviso. Il valore del volume si riferisce a costruzioni ben isolate ed è puramente indicativo.
All data and pictures are indicative and provisional and subject to change without notice. The value of the volume refers to isolated buildings and it's only indicative.

15a B-VG

BAFA GEFÖRDERT

EN-14785

TÜV Rheinland®
Precisely Right

CE

Design Italiano

certificazione aria PULITA HZ0-P certificazionearipulita.it

ECODESIGN2022

ARTEL CLIMA & ENERGIA

REDONDA GLASS
REDONDA GLASS AUTOPULENTE / SELF-CLEANING
MOD. 20 / 20 AUTO

440m³

A++

Mod. 20 DD AUTO




Ventilazione standard
Standard ventilation


Braciere autopulente
Self-cleaning brazier
Mod. 20 DD AUTO


Telecomando
Remote


Resistenza in ceramica
Ceramic resistance


Wi-Fi
optional


Display LCD
LCD Display

COLORI
COLORS

Bianco / White

Bordeaux

Nero / Black

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA		**MOD. 20**	**MOD. 20 AUTO**
Potenza globale (max - min) / Heat input	kW	19,03 - 5,26	20,1 - 6,8
Potenza nominale (max - min) / Nominal heat output	kW	18,22 - 5,08	19,2 - 6,5
Potenza resa all'acqua (max - min) / Water heat output	kW	13,98 - 4,2	17,4 - 5,4
Potenza resa all'ambiente (max - min) / Space heat output	kW	4,24 - 0,88	1,8 - 1,1
Consumo orario di pellet (max - min) / Pellet consumption	kg - h	4,03 - 1,11	4,19 - 1,41
Efficienza (max - min) / Efficiency	%	**96,71** - 95,74	**95,9** - 95,6
Condotto scarico fumi / Smoke outlet tube	ø mm	80	80
Capacità serbatoio pellet / Tank capacity	kg	38	38
Autonomia (max - min) / Autonomy	h	37 - 10,5	27 - 9
Potenza elettrica di esercizio / Nominal power input	W	145 - 400	72 - 320
Dimensioni (L x P x H) / Dimensions (W x D x H)	mm	650 x 760 x 1280	650 x 760 x 1280
Peso / Net weight	kg	207	207

Tutti i dati e le immagini sono indicativi e provvisori e soggetti a modifiche senza preavviso. Il valore del volume si riferisce a costruzioni ben isolate ed è puramente indicativo.
All data and pictures are indicative and provisional and subject to change without notice. The value of the volume refers to isolated buildings and it's only indicative.

15a B-VG

EN-14785

CE

TÜV Rheinland®
Precisely Right

Design Italiano

certificazione ariaPULITA HZØ-P certificazionearipulita.it

REDONDA GLASS
REDONDA GLASS AUTOPULENTE / SELF-CLEANING
MOD. 24 / 24 AUTO

510m³

A++

Mod. 24 DD AUTO





Ventilazione standard
Standard ventilation



Braciere autopulente
Self-cleaning brazier
Mod. 24 DD AUTO



Telecomando
Remote



Resistenza in ceramica
Ceramic resistance



Wi-Fi
optional



Display LCD
LCD Display

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA		**MOD. 24**	**MOD. 24 AUTO**
Potenza globale (max - min) / Heat input	kW	23,12 - 5,26	23,12 - 5,26
Potenza nominale (max - min) / Nominal heat output	kW	21,96 - 5,08	21,96 - 5,08
Potenza resa all'acqua (max - min) / Water heat output	kW	17,86 - 4,2	17,86 - 4,2
Potenza resa all'ambiente (max - min) / Space heat output	kW	4,1 - 0,88	4,1 - 0,88
Consumo orario di pellet (max - min) / Pellet consumption	kg - h	4,89 - 1,11	4,89 - 1,11
Efficienza (max - min) / Efficiency	%	**96,71** - 94,98	**96,71** - 94,98
Condotto scarico fumi / Smoke outlet tube	ø mm	80	80
Capacità serbatoio pellet / Tank capacity	lt-kg	64 - 38	64 - 38
Autonomia (max - min) / Autonomy	h	34 - 7,5	22 - 7,5
Potenza elettrica di esercizio / Nominal power input	W	145 - 400	83 - 345
Dimensioni (L x P x H) / Dimensions (W x D x H)	mm	650 x 760 x 1280	650 x 760 x 1280
Peso / Net weight	kg	207	207

Tutti i dati e le immagini sono indicativi e provvisori e soggetti a modifiche senza preavviso. Il valore del volume si riferisce a costruzioni ben isolate ed è puramente indicativo.
All data and pictures are indicative and provisional and subject to change without notice. The value of the volume refers to isolated buildings and it's only indicative.

15a B-VG

BAFA GEFÖRDERT

EN-14785

TÜV Rheinland®
Precisely Right

CE

Design Italiano

certificazione aria PULITA HZ0-P certificazioneariapulita.it

TERMOSTUFA A PELLET AD ALTA EFFICIENZA
HIGH EFFICIENCY PELLET THERMOSTOVE

MAJOLICA THERMO



MAJOLICA THERMO

MOD. 14

340m³

A+





Telecomando
Remote



Resistenza in ceramica
Ceramic resistance



Wi-Fi
optional



Display LCD
LCD Display

COLORI
COLORS

Bianco / White

Bordeaux

Nero / Black

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA		**Mod. 14**
Potenza globale (max - min) / Heat input	kW	14,79 - 5,23
Potenza nominale (max - min) / Nominal heat output	kW	13,84 - 5,04
Potenza resa all'acqua (max - min) / Water heat output	kW	10,53 - 3,81
Potenza resa all'ambiente (max - min) / Space heat output	kW	3,31 - 1,22
Consumo orario di pellet (max - min) / Pellet consumption	kg - h	3,0 - 1,06
Efficienza (max - min) / Efficiency	%	**96,29** - 93,54
Condotto scarico fumi / Smoke outlet tube	ø mm	80
Capacità serbatoio pellet / Tank capacity	lt - kg	26 - 17
Autonomia (max - min) / Autonomy	h	16 - 5,5
Potenza elettrica di esercizio / Nominal power input	W	110 - 320
Dimensioni (L x P x H) / Dimensions (W x D x H)	mm	490 x 574 x 1041
Peso / Net weight	kg	145

Tutti i dati e le immagini sono indicativi e provvisori e soggetti a modifiche senza preavviso. Il valore del volume si riferisce a costruzioni ben isolate ed è puramente indicativo.
All data and pictures are indicative and provisional and subject to change without notice. The value of the volume refers to isolated buildings and it's only indicative.

15a B-VG

BAFA GEFÖRDERT

EN-14785

TÜV Rheinland®
Precisely Right

CE

Design Italiano

certificazione aria PULITA HZ0-P certificazionearipulita.it

ECODESIGN2022

ARTEL CLIMA & ENERGIA

MAJOLICA THERMO

MOD. 20 / 24

440m³ / 510m³

A++

Ventilazione standard
Standard ventilation

Telecomando
Remote

Resistenza in ceramica
Ceramic resistance

Wi-Fi
optional

Display LCD
LCD Display



COLORI
COLORS

Bianco / White

Bordeaux

Nero / Black

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA		**Mod. 20**	**Mod. 24**
Potenza globale (max - min) / Heat input	kW	19,03 - 5,26	23,12 - 5,26
Potenza nominale (max - min) / Nominal heat output	kW	18,22 - 5,08	21,96 - 5,08
Potenza resa all'acqua (max - min) / Water heat output	kW	13,98 - 4,2	17,86 - 4,2
Potenza resa all'ambiente (max - min) / Space heat output	kW	4,24 - 0,88	4,1 - 0,88
Consumo orario di pellet (max - min) / Pellet consumption	kg - h	4,03 - 1,11	4,89 - 1,11
Efficienza (max - min) / Efficiency	%	**96,71** - 95,74	**96,71** - 94,98
Condotto scarico fumi / Smoke outlet tube	ø mm	80	80
Capacità serbatoio pellet / Tank capacity	lt - kg	64 - 38	64 - 38
Autonomia (max - min) / Autonomy	h	34 - 9,5	34 - 7,5
Potenza elettrica di esercizio / Nominal power input	W	140 - 360	140 - 350
Dimensioni (L x P x H) / Dimensions (W x D x H)	mm	580 x 648 x 1309	580 x 648 x 1309
Peso / Net weight	kg	230	230

Tutti i dati e le immagini sono indicativi e provvisori e soggetti a modifiche senza preavviso. Il valore del volume si riferisce a costruzioni ben isolate ed è puramente indicativo.
All data and pictures are indicative and provisional and subject to change without notice. The value of the volume refers to isolated buildings and it's only indicative.

15a B-VG

EN-14785

CE

TÜV Rheinland®
Precisely Right

Design Italiano

certificazione aria PULITA HZØ-P certificazionearipulita.it

MAJOLICA THERMO

MOD. 28 / 32

600m³ / 730m³

A++



Ventilazione standard
Standard ventilation



Telecomando
Remote



Resistenza in ceramica
Ceramic resistance



Wi-Fi
optional



Display LCD
LCD Display

COLORI
COLORS

Bianco / White

Bordeaux

Nero / Black

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA		Mod. 28	Mod. 32
Potenza globale (max - min) / Heat input	kW	27,34 - 8,95	32,41 - 8,95
Potenza nominale (max - min) / Nominal heat output	kW	25,86 - 8,57	30,48 - 8,57
Potenza resa all'acqua (max - min) / Water heat output	kW	20,35 - 6,51	24,38 - 6,51
Potenza resa all'ambiente (max - min) / Space heat output	kW	5,51 - 2,06	6,1 - 2,06
Consumo orario di pellet (max - min) / Pellet consumption	kg - h	5,5 - 1,8	6,3 - 1,8
Efficienza (max - min) / Efficiency	%	**95,79** - 94,56	**95,79** - 94,03
Condotto scarico fumi / Smoke outlet tube	ø mm	100	100
Capacità serbatoio pellet / Tank capacity	lt - kg	87 - 57	87 - 57
Autonomia (max - min) / Autonomy	h	31,5 - 10	31,5 - 9
Potenza elettrica di esercizio / Nominal power input	W	140 - 350	140 - 350
Dimensioni (L x P x H) / Dimensions (W x D x H)	mm	645 x 738 x 1427	645 x 738 x 1427
Peso / Net weight	kg	280	280

Tutti i dati e le immagini sono indicativi e provvisori e soggetti a modifiche senza preavviso. Il valore del volume si riferisce a costruzioni ben isolate ed è puramente indicativo.
All data and pictures are indicative and provisional and subject to change without notice. The value of the volume refers to isolated buildings and it's only indicative.

15a B-VG

EN-14785

CE

TÜV Rheinland®
Precisely Right

Design Italiano

certificazione aria PULITA HZØ-P certificazionearipulita.it



TERMOSTUFA A PELLET AD ALTA EFFICIENZA

HIGH EFFICIENCY PELLET THERMOSTOVE

SUBTILE HIDRO

SUBTILE HIDRO

MOD. 16

320m³

A++





Telecomando
Remote



Resistenza in ceramica
Ceramic resistance



Wi-Fi
optional



Display LCD
LCD Display

COLORI
COLORS

Bianco / White

Bordeaux

Nero / Black

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA		**MOD. 16**
Potenza globale (max - min) / Heat input	kW	16,15 - 4,12
Potenza nominale (max - min) / Nominal heat output	kW	15 - 4
Potenza resa all'acqua (max - min) / Water heat output	kW	12,7 - 2,8
Potenza resa all'ambiente (max - min) / Space heat output	kW	2,3 - 1,2
Consumo orario di pellet (max - min) / Pellet consumption	kg - h	3,37 - 0,86
Efficienza (max - min) / Efficiency	%	**97,11** - 92,93
Condotto scarico fumi / Smoke outlet tube	ø mm	80
Capacità serbatoio pellet / Tank capacity	lt - kg	29 - 19
Autonomia (max - min) / Autonomy	h	22 - 5,5
Potenza elettrica di esercizio / Nominal power input	W	140 - 320
Dimensioni (L x P x H) / Dimensions (W x D x H)	mm	1110 x 250 x 1000
Peso / Net weight	kg	117

Tutti i dati e le immagini sono indicativi e provvisori e soggetti a modifiche senza preavviso. Il valore del volume si riferisce a costruzioni ben isolate ed è puramente indicativo.
All data and pictures are indicative and provisional and subject to change without notice. The value of the volume refers to isolated buildings and it's only indicative.

15a B-VG

BAFA GEFÖRDERT

EN-14785

TÜV Rheinland®
Precisely Right

CE

Design Italiano

certificazione aria PULITA HZØ-P certificazionearipulita.it

INSERTI CAMINO IDRO
WATER PELLET INSERTS



INSERTI CAMINO IDRO / WATER PELLET

MOD. ICP17 / ICP25

300/450m³

A++





Telecomando
Remote



Resistenza in ceramica
Ceramic resistance



Wi-Fi
optional



Display LCD
LCD Display

Piedistallo optional
Base optional

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA		**Mod. 17**	**Mod. 25**
Potenza globale (max - min) / Heat input	kW	17,6 - 7,4	25,6 - 8,2
Potenza nominale (max - min) / Nominal heat output	kW	16,5 - 7,1	23,6 - 7,9
Potenza resa all'acqua (max - min) / Water heat output	kW	13,1 - 5,1	19,2 - 5,9
Potenza resa all'ambiente (max - min) / Space heat output	kW	3,4 - 2	4,4 - 2
Consumo orario di pellet (max - min) / Pellet consumption	kg - h	3,6 - 1,5	5,20 - 1,69
Efficienza (max - min) / Efficiency	%	**96,3** - 94	**95,8** - 92,2
Condotto scarico fumi / Smoke outlet tube	ø mm	80	80
Capacità serbatoio pellet / Tank capacity	lt - kg	34 - 22	34 - 22
Autonomia (max - min) / Autonomy	h	15 - 6,0	13 - 4,0
Potenza elettrica di esercizio / Nominal power input	W	58 - 75	75 - 90
Dimensioni (L x P x H) con piedistallo / Dimensions (W x D x H) with base	mm	840 x 700 x 1363*	840 x 700 x 1363*
Dimensioni (L x P x H) senza piedistallo / Dimensions (W x D x H) without base	mm	840 x 700 x 646	840 x 700 x 646
Peso con piedistallo / Weight with base	kg	210	210
Peso senza piedistallo / Weight without base	kg	180	180

* L'altezza varia da un massimo di 1363 mm a un minimo di 1073 mm in base alle necessità del cliente / height change according to the preferences of the client between 1363 mm and 1073 mm

Tutti i dati e le immagini sono indicativi e provvisori e soggetti a modifiche senza preavviso. Il valore del volume si riferisce a costruzioni ben isolate ed è puramente indicativo.
All data and pictures are indicative and provisional and subject to change without notice. The value of the volume refers to isolated buildings and it's only indicative.

BAFA GEFÖRDERT

CE

EN-14785

TÜV Rheinland®
Precisely Right

Design Italiano

OPTIONAL

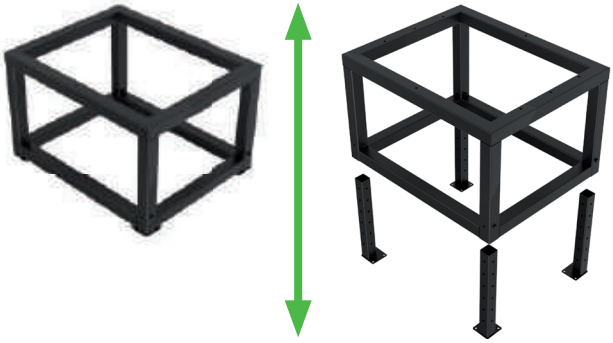
Base per inserti / Base for inserts / Pedestal para insertos / Suporte para recuperador de calor / Piédestal pour inserts / Sockel für Kamineinsätz

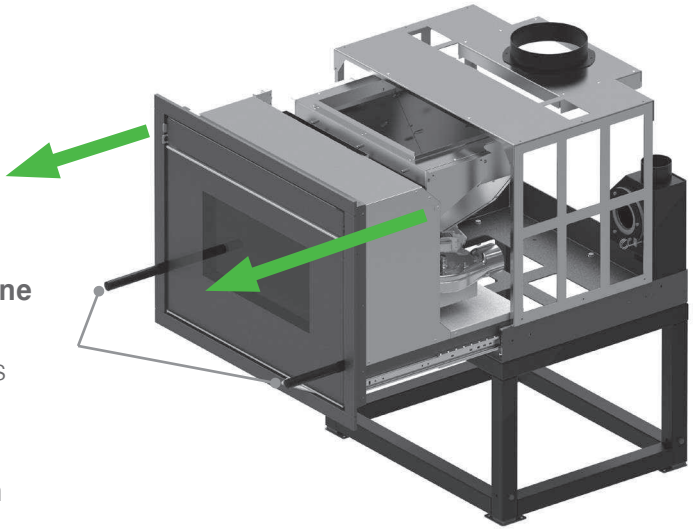
MOD. ICP17 / ICP25

Nero / Black / Negro / Preto / Noir / Schwarz



Regolabile in altezza
Adjustable height
Altura ajustable
Altura ajustável
Réglable en hauteur
Höhenverstellbar

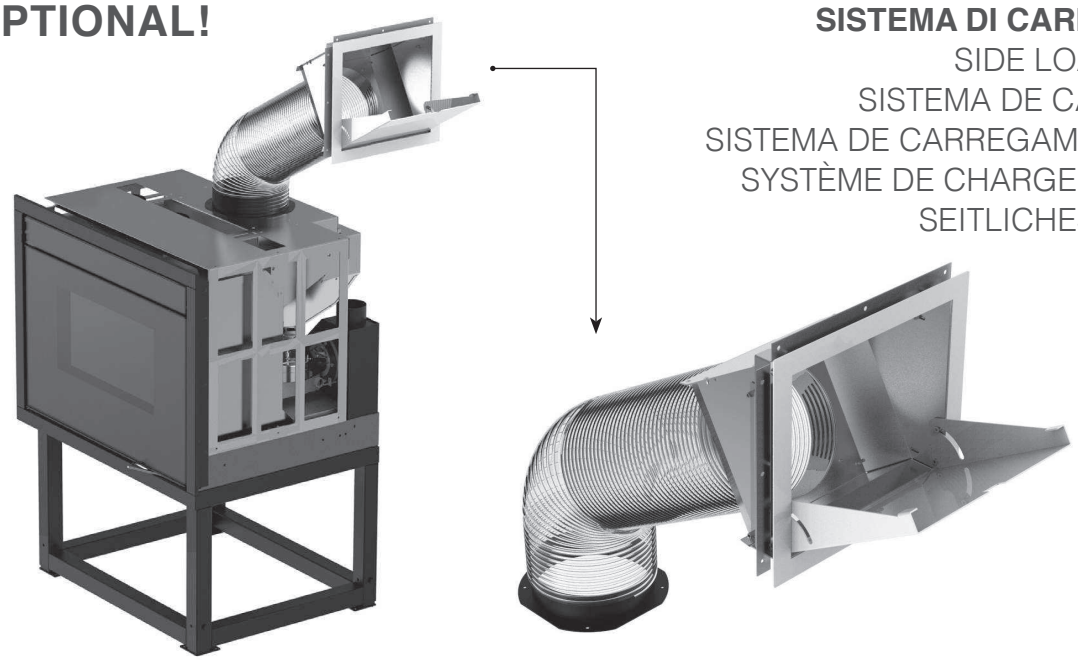




Rimovibile con l'aiuto di due maniglie in dotazione
Removable with the help of two handles supplied
Extraíble con la ayuda de dos asas proporcionadas
Removível com a ajuda de duas alças fornecidas
Amovible à l'aide de deux poignées fournies
Abnehmbar mit Hilfe von zwei mitgelieferten Griffen

OPTIONAL!

SISTEMA DI CARICO LATERALE
SIDE LOADING SYSTEM
SISTEMA DE CARGA LATERAL
SISTEMA DE CARREGAMENTO LATERAL
SYSTÈME DE CHARGEMENT LATÉRAL
SEITLICHES LADESYSTEM



IDRO DOMUS LINE

IDRO / HYDRO





MOD. 35 PLUS

ECODESIGN2020

★★★★★

1	**5 STELLE**	5 STARS
2	**COMPATTA**	COMPACT
3	**DISPLAY LCD**	LCD DISPLAY
4	**CON BRACIERE AUTOPULENTE**	WITH SELF-CLEANING BRAZIER
5	**PULIZIA FUMI AUTOMATICA**	WITH AUTOMATIC SMOKE CLEANING
6	**COMPATTATORE CENERE**	ASH COMPACTOR
7	**ALLACCIAMENTI SUPERIORI**	UPPER CONNECTIONS
8	**AMPIO SERBATOIO PELLET**	LARGE PELLET TANK
9	**AMPIO SERBATOIO ACQUA**	LARGE WATER TANK

DESIGN & HIGH EFFICIENCY **ALL IN ONE**

STANDARD PLUS:

- Automatic cleaning of brazier and smoke exchangers
- Hydraulic components
- dhw produced by heat exchanger
- Hermetic pellet tank 98kg
- Ash compactor only for Mod. 25-35 Plus

All data and images are indicative and provisional and subject to change.

ECODESIGN2020

ARTEL CLIMA & ENERGIA

IDRO DOMUS
CON MODULO ACS DI SERIE - WITH STANDARD DHW MODULE
MOD.20
490m³

A+


Braciere autopulente
Self-cleaning brazier


Pulizia fumi automatica
Automatic smoke cleaning


Nuovo display LCD
New LCD display


Modulo ACS
DHW module


Resistenza in ceramica
Ceramic resistance



Predisposizione Wi-Fi
Wi-Fi ready





DATI TECNICI / TECHNICAL DATA		**MOD. 20**
Potenza globale (max - min) / Heat input	kW	20 - 6,1
Potenza resa all'acqua / Water heat output	kW	18,8 - 5,3
Consumo orario (max - min) / Pellet consumption	kg - h	4,2 - 1,3
Efficienza / Efficiency	%	**94** - 88
Condotto uscita fumi / Smoke outlet tube	ø mm	80
Capacità serbatoio / Tank capacity	kg	90
Quantità di acqua nella caldaia / Amount of water in the boiler	lt	100
Potenza elettrica di esercizio / Nominal power input	W	75 - 350
Dimensioni (L x P x H) / Dimensions (W x D x H)	mm	1250 x 560 x 1200
Peso / Net weight	kg	290

Tutti i dati e le immagini sono indicativi e provvisori e soggetti a modifiche senza preavviso. Il valore del volume si riferisce a costruzioni ben isolate ed è puramente indicativo. / All data and pictures are indicative and provisional and subject to change without notice. The value of the volume refers to isolated buildings and it's only indicative.

Design Italiano

BAFA GEFÖRDERT

TÜV Rheinland® Precisely Right

CE

15a B-VG **EN-303-5**

IDRO DOMUS
CON MODULO ACS DI SERIE - WITH STANDARD DHW MODULE
MOD.30
730m³

A+

In corso di omologazione
Waiting for certification


Braciere autopulente
Self-cleaning brazier


Pulizia fumi automatica
Automatic smoke cleaning


Nuovo display LCD
New LCD display


Modulo ACS
DHW module


Resistenza in ceramica
Ceramic resistance



Predisposizione Wi-Fi
Wi-Fi ready





DATI TECNICI / TECHNICAL DATA		**MOD. 30**
Potenza globale (max - min) / Heat input	kW	30 - 9,2
Potenza resa all'acqua / Water heat output	kW	27,6 - 8,3
Consumo orario (max - min) / Pellet consumption	kg - h	6,3 - 1,9
Efficienza / Efficiency	%	**92,1** - 90
Condotto uscita fumi / Smoke outlet tube	ø mm	100
Capacità serbatoio / Tank capacity	kg	100
Quantità di acqua nella caldaia / Amount of water in the boiler	lt	120
Potenza elettrica di esercizio / Nominal power input	W	93 - 350
Dimensioni (L x P x H) / Dimensions (W x D x H)	mm	1250 x 560 x 1350
Peso / Net weight	kg	330

Tutti i dati e le immagini sono indicativi e provvisori e soggetti a modifiche senza preavviso. Il valore del volume si riferisce a costruzioni ben isolate ed è puramente indicativo. / All data and pictures are indicative and provisional and subject to change without notice. The value of the volume refers to isolated buildings and it's only indicative.

Design Italiano

BAFA GEFÖRDERT

TÜV Rheinland®
Precisely Right

CE

15a B-VG

EN-303-5

ECODESIGN2020

ARTEL CLIMA & ENERGIA

IDRO DOMUS
CON MODULO COMPATTATORE E ACS DI SERIE
WITH STANDARD COMPACTOR AND DHW MODULES
MOD. 25 PLUS / 35 PLUS
610m³ / 820m³

A+

Mod. 35 Plus
In corso di omologazione
Waiting for certification


Braciere autopulente
Self-cleaning brazier


Pulizia fumi automatica
Automatic smoke cleaning


Nuovo display LCD
New LCD display


Modulo ACS
DHW module


Resistenza in ceramica
Ceramic resistance


Compattatore cenere
Ash compactor



Predisposizione Wi-Fi
Wi-Fi ready





DATI TECNICI / TECHNICAL DATA		**MOD. 25 PLUS**	**MOD. 35 PLUS**
Potenza globale (max - min) / Heat input	kW	24,3 - 6,5	35 - 9,2
Potenza resa all'acqua / Water heat output	kW	22,8 - 5,9	32,2 - 8,3
Consumo orario (max - min) / Pellet consumption	kg - h	5,07 - 1,35	7,3 - 1,9
Efficienza / Efficiency	%	**93,7** - 91	**92** - 90
Condotto uscita fumi / Smoke outlet tube	ø mm	100	100
Capacità serbatoio / Tank capacity	kg	100	110
Quantità di acqua nella caldaia / Amount of water in the boiler	lt	100	120
Potenza elettrica di esercizio / Nominal power input	W	88 - 350	95 - 350
Dimensioni (L x P x H) / Dimensions (W x D x H)	mm	1250 x 630 x 1350	1250 x 630 x 1350
Peso / Net weight	kg	310	350

Tutti i dati e le immagini sono indicativi e provvisori e soggetti a modifiche senza preavviso. Il valore del volume si riferisce a costruzioni ben isolate ed è puramente indicativo. / All data and pictures are indicative and provisional and subject to change without notice. The value of the volume refers to isolated buildings and it's only indicative.

Design Italiano

BAFA GEFÖRDERT

TÜV Rheinland® Precisely Right

CE

15a B-VG

EN-303-5

CALDAIE COMPATTE A PELLET
COMPACT PELLET BOILERS



ECODESIGN2020

ARTEL CLIMA & ENERGIA

CALDAIA COMPATTA A PELLET / COMPACT PELLET BOILER

MOD.16

450m³

A+




Pompa modulante
Modulating pump



Wi-Fi
optional


Resistenza in ceramica
Ceramic resistance


Display LCD
LCD Display

ITALIAN PRODUCT Classe 5 BEST QUALITY

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA		**MOD. 16**
Potenza globale (max - min) / Heat input	kW	15,1 - 4,5
Potenza resa all'acqua (max - min) / Water heat output	kW	13,8 - 4,1
Consumo orario (max - min) / Pellet consumption	kg - h	3,14 - 0,91
Efficienza (max - min) / Efficiency	%	**91,2** - 90,6
Condotto uscita fumi / Smoke outlet tube	ø mm	80
Capacità serbatoio / Tank capacity	lt - kg	71 - 46
Autonomia (max - min) / Autonomy	h	50 - 14,5
Potenza elettrica di esercizio / Nominal power input	W	74 - 330
Dimensioni (L x P x H) / Dimensions (W x D x H)	mm	560 x 700 x 1080
Peso / Net weight	kg	160

Tutti i dati e le immagini sono indicativi e provvisori e soggetti a modifiche senza preavviso. Il valore del volume si riferisce a costruzioni ben isolate ed è puramente indicativo.
All data and pictures are indicative and provisional and subject to change without notice. The value of the volume refers to isolated buildings and it's only indicative.

Design Italiano

BAFA GEFÖRDERT

TÜV Rheinland® Precisely Right

CE

15a B-VG **EN-303-5**

80

CALDAIA COMPATTA A PELLET / COMPACT PELLET BOILER

MOD.20 / MOD.24

470m³ / 540m³

A+



Pompa modulante
Modulating pump



Wi-Fi
optional



Resistenza in ceramica
Ceramic resistance



Display LCD
LCD Display





DATI TECNICI / TECHNICAL DATA		**MOD. 20**	**MOD. 24**
Potenza globale (max - min) / Heat input	kW	19 - 5,86	23 - 6,8
Potenza resa all'acqua (max - min) / Water heat output	kW	17,51 - 5,21	21 - 6,3
Consumo orario (max - min) / Pellet consumption	kg - h	3,87 - 1,19	4,72 - 1,38
Efficienza (max - min) / Efficiency	%	**92,13** - 88,82	**92,1** - 91,1
Condotto uscita fumi / Smoke outlet tube	ø mm	80	80
Capacità serbatoio / Tank capacity	lt - kg	100 - 60	100 - 65
Autonomia (max - min) / Autonomy	h	50 - 15	42 - 12
Potenza elettrica di esercizio / Nominal power input	W	140 - 350	140 - 350
Dimensioni (L x P x H) / Dimensions (W x D x H)	mm	630 x 780 x 1246	630 x 780 x 1246
Peso / Net weight	kg	240	240

Tutti i dati e le immagini sono indicativi e provvisori e soggetti a modifiche senza preavviso. Il valore del volume si riferisce a costruzioni ben isolate ed è puramente indicativo.
All data and pictures are indicative and provisional and subject to change without notice. The value of the volume refers to isolated buildings and it's only indicative.

Design Italiano

BAFA GEFÖRDERT

TÜV Rheinland®
Precisely Right

CE

15a B-VG

EN-303-5

ECODESIGN2020

ARTEL CLIMA & ENERGIA

CALDAIA COMPATTA A PELLET / COMPACT PELLET BOILER

MOD.28 / MOD.32

630m³ / 750m³

A+




Pompa modulante
Modulating pump



Wi-Fi
optional


Resistenza in ceramica
Ceramic resistance


Display LCD
LCD Display

ITALIAN PRODUCT Classe 5 BEST QUALITY

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA		**MOD. 28**	**MOD. 32**
Potenza globale (max - min) / Heat input	kW	27,1 - 7	31,5 - 7
Potenza resa all'acqua (max - min) / Water heat output	kW	25 - 6,34	29 - 6,34
Consumo orario (max - min) / Pellet consumption	kg - h	5,55 - 1,43	6,46 - 1,43
Efficienza (max - min) / Efficiency	%	**92,2** - 90,65	**92,1** - 90,65
Condotto uscita fumi / Smoke outlet tube	ø mm	100	100
Capacità serbatoio / Tank capacity	lt - kg	130 - 81	130 - 85
Autonomia (max - min) / Autonomy	h	56,5 - 14,5	56,5 - 9
Potenza elettrica di esercizio / Nominal power input	W	85 - 330	95 - 330
Dimensioni (L x P x H) / Dimensions (W x D x H)	mm	688 x 874 x 1371	688 x 874 x 1371
Peso / Net weight	kg	305	305

Tutti i dati e le immagini sono indicativi e provvisori e soggetti a modifiche senza preavviso. Il valore del volume si riferisce a costruzioni ben isolate ed è puramente indicativo.
All data and pictures are indicative and provisional and subject to change without notice. The value of the volume refers to isolated buildings and it's only indicative.

Design Italiano

BAFA GEFÖRDERT

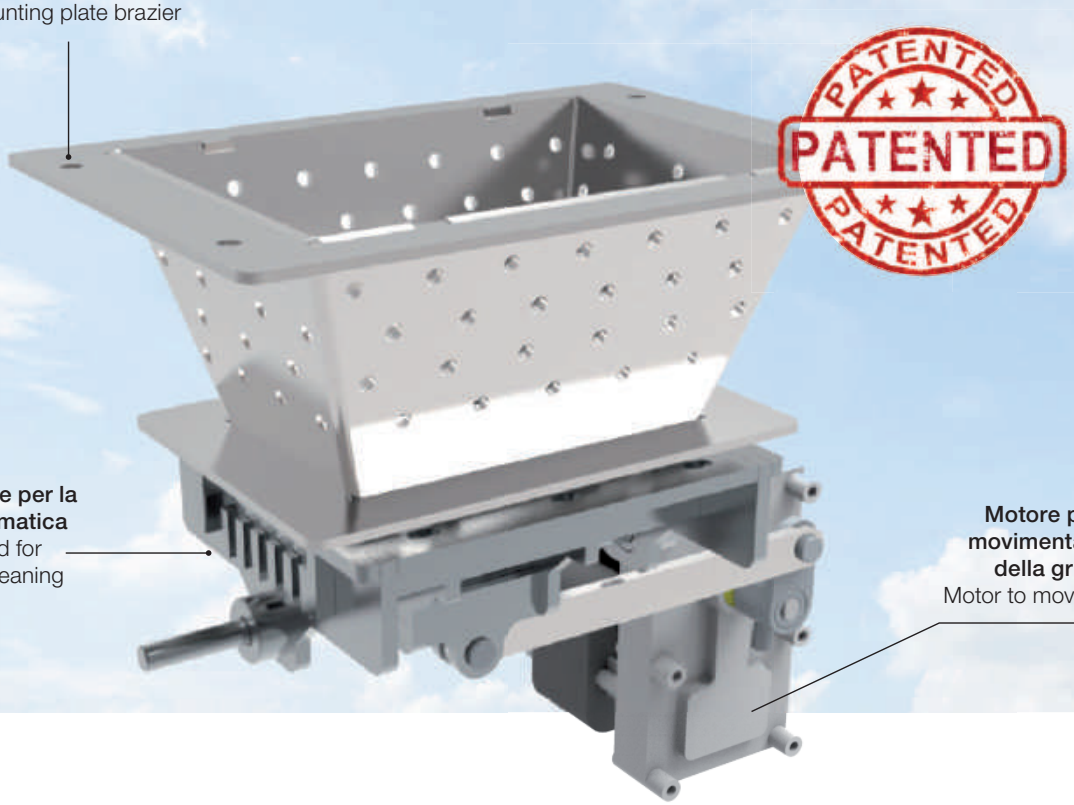
TÜV Rheinland® Precisely Right

CE

15a B-VG

EN-303-5

BRACIERE AUTOPULENTE
SELF-CLEANING BRAZIER



Il braciere autopulente garantisce sempre una perfetta pulizia di quest'ultimo, assicurando il passaggio dell'aria primaria e secondaria necessaria alla combustione durante l'accensione e il normale funzionamento della caldaia. La griglia mobile pulisce il fondo del braciere senza però spegnere la caldaia, **evitando così nuove accensioni**; in questo modo l'utente dovrà pulire periodicamente la camera di combustione e **non sarà necessario pulire manualmente il braciere prima delle nuove accensioni**, come succede invece per caldaie con bracieri standard.

The self-cleaning brazier always ensures a perfect cleaning of the latter, ensuring the primary and secondary air passage necessary for combustion. **Both during ignition and during normal operation of the boiler**. The moving grate cleans the burn pot bottom without turning off the boiler, **thus avoiding new borrowings**; in this way the user will have to periodically clean the combustion chamber and will not need to manually clean the brazier before new borrowings, as is the case for standard boilers with braziers.

PROGETTATO PER CALDAIE COMPATTE
DESIGNED FOR COMPACT BOILERS

Mod. 16 - 20 - 24 - 28 - 34

LA CALDAIA COMPATTA **MODELLO 32** GRAZIE ALLE PERFORMANCE DEL BRACIERE AUTOPULENTE È STATA RICERTIFICATA A **34 KW**

THE COMPACT MODEL **BOILER 32** THANKS TO THE SELF-CLEANING BRAZIER PERFORMANCE WAS RECERTIFIED TO **34 KW**

ECODESIGN2020

ARTEL CLIMA & ENERGIA

CALDAIA CON BRACIERE AUTOPULENTE
BOILER WITH SELF-CLEANING BRAZIER

MOD.16A

450m³

A+




Braciere autopulente
Self-cleaning brazier


Pompa modulante
Modulating pump



Wi-Fi
optional


Resistenza in ceramica
Ceramic resistance


Display LCD
LCD Display

ITALIAN PRODUCT Classe 5 BEST QUALITY

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA		**MOD. 16**
Potenza globale (max - min) / Heat input	kW	15,9 - 4,4
Potenza resa all'acqua (max - min) / Water heat output	kW	14,5 - 4
Consumo orario (max - min) / Pellet consumption	kg - h	3,27 - 0,91
Efficienza (max - min) / Efficiency	%	**91,1** - 90
Condotto uscita fumi / Smoke outlet tube	ø mm	80
Capacità serbatoio / Tank capacity	lt - kg	70 - 46
Autonomia (max - min) / Autonomy	h	50 - 14
Potenza elettrica di esercizio / Nominal power input	W	140 - 350
Dimensioni (L x P x H) / Dimensions (W x D x H)	mm	560 x 700 x 1080
Peso / Net weight	kg	180

Tutti i dati e le immagini sono indicativi e provvisori e soggetti a modifiche senza preavviso. Il valore del volume si riferisce a costruzioni ben isolate ed è puramente indicativo.
All data and pictures are indicative and provisional and subject to change without notice. The value of the volume refers to isolated buildings and it's only indicative.

Design Italiano

BAFA GEFÖRDERT

TÜV Rheinland® Precisely Right

CE

15a B-VG **EN-303-5**

ECODESIGN2020

ARTEL CLIMA & ENERGIA

CALDAIA CON BRACIERE AUTOPULENTE
BOILER WITH SELF-CLEANING BRAZIER

MOD.20A / MOD.24A

470m³ / 540m³

A+



Braciere autopulente
Self-cleaning brazier



Pompa modulante
Modulating pump



Wi-Fi
optional



Resistenza in ceramica
Ceramic resistance



Display LCD
LCD Display





DATI TECNICI / TECHNICAL DATA		**MOD. 20**	**MOD. 24**
Potenza globale (max - min) / Heat input	kW	19 - 5,86	23 - 6,8
Potenza resa all'acqua (max - min) / Water heat output	kW	17,51 - 5,21	21 - 6,3
Consumo orario (max - min) / Pellet consumption	kg - h	3,87 - 1,19	4,72 - 1,38
Efficienza (max - min) / Efficiency	%	**92,13** - 88,82	**92,1** - 91,1
Condotto uscita fumi / Smoke outlet tube	ø mm	80	80
Capacità serbatoio / Tank capacity	lt - kg	100 - 60	100 - 65
Autonomia (max - min) / Autonomy	h	50 - 15	42 - 12
Potenza elettrica di esercizio / Nominal power input	W	140 - 350	140 - 350
Dimensioni (L x P x H) / Dimensions (W x D x H)	mm	630 x 780 x 1246	630 x 780 x 1246
Peso / Net weight	kg	240	240

Tutti i dati e le immagini sono indicativi e provvisori e soggetti a modifiche senza preavviso. Il valore del volume si riferisce a costruzioni ben isolate ed è puramente indicativo.
All data and pictures are indicative and provisional and subject to change without notice. The value of the volume refers to isolated buildings and it's only indicative.

Design Italiano

BAFA GEFÖRDERT

TÜV Rheinland®
Precisely Right

CE

15a B-VG

EN-303-5

ECODESIGN2020

ARTEL CLIMA & ENERGIA

CALDAIA CON BRACIERE AUTOPULENTE
BOILER WITH SELF-CLEANING BRAZIER

MOD.28A / MOD.34A

630m³ / 750m³

A+




Braciere autopulente
Self-cleaning brazier


Pompa modulante
Modulating pump



Wi-Fi
optional


Resistenza in ceramica
Ceramic resistance


Display LCD
LCD Display



DATI TECNICI / TECHNICAL DATA		**MOD. 28**	**MOD. 34**
Potenza globale (max - min) / Heat input	kW	27,1 - 7	33,2 - 7
Potenza resa all'acqua (max - min) / Water heat output	kW	25 - 6,34	31,2 - 6,34
Consumo orario (max - min) / Pellet consumption	kg - h	5,55 - 1,43	6,78 - 1,43
Efficienza (max - min) / Efficiency	%	**92,2** - 90,65	**94** - 90,65
Condotto uscita fumi / Smoke outlet tube	ø mm	100	100
Capacità serbatoio / Tank capacity	lt - kg	130 - 81	125 - 81
Autonomia (max - min) / Autonomy	h	56,5 - 14,5	56 - 8,5
Potenza elettrica di esercizio / Nominal power input	W	85 - 330	140 - 350
Dimensioni (L x P x H) / Dimensions (W x D x H)	mm	688 x 874 x 1371	688 x 874 x 1371
Peso / Net weight	kg	305	305

Tutti i dati e le immagini sono indicativi e provvisori e soggetti a modifiche senza preavviso. Il valore del volume si riferisce a costruzioni ben isolate ed è puramente indicativo.
All data and pictures are indicative and provisional and subject to change without notice. The value of the volume refers to isolated buildings and it's only indicative.

Design Italiano

BAFA GEFÖRDERT

TÜV Rheinland®
Precisely Right

CE

15a B-VG

EN-303-5

AUTOPULENTE E COMPATTATORE CENERE
SELF-CLEANING AND ASH COMPACTOR



Braciere Autopulente
Self-cleaning brazier

Motore per l'azionamento della coclea
Motor for the screw drive

Cassetto portacenere
Ash storage

Coperchio per ispezione e pulizia valigetta
Lid for inspection and cleaning case

Chiusura che rende ermetica la valigetta
Closure that makes the briefcase hermetic

Coclea per la rimozione della cenere
Screw conveyor for the removal of ash

Ruote per facilitare il trasporto della valigetta
Wheels for easy transportation of the suitcase

PROGETTATO PER CALDAIE COMPATTE:
DESIGNED FOR COMPACT BOILERS:

MOD. 16 / 20 / 24 / 28 / 34

Il compattatore è **composto da una coclea per la rimozione della cenere e da una valigetta destinata alla raccolta delle ceneri.** L'enorme vantaggio della valigetta consiste nel fatto che **l'utente finale non ha più il compito di svuotare periodicamente il cassetto cenere,** ma solamente quello di controllare la valigetta e svuotarla quando è completamente riempita, le ruote agevolano l'operazione di spostamento. **Abbinata al sistema del braciere autopulente,** la valigietta rende la caldaia autonoma e riduce notevolmente le operazioni di pulizia a carico dell'utente.

The compactor **comprises a screw conveyor for the removal of ash and by a briefcase for the collection of the ashes.**
The biggest advantage of the case is that **the end user no longer has the task of periodically emptying the ash pan,** but only to control the briefcase and empty it when it is completely filled, the wheels facilitate the move operation.
Combined with the self-cleaning of the burn pot system, the rugged case makes the independent gas and greatly reduces the user's responsibility to clean.

La caldaia compatta Modello 32 grazie alle performance del braciere autopulente e il compattatore cenere, è stata ricertificata a 34 kW

The compact model boiler 32 thanks to the performance of the self-cleaning brazier and the ash compactor, was recertified to **34 kW**



ECODESIGN2020

ARTEL CLIMA & ENERGIA

CALDAIA AUTOPULENTE CON COMPATTATORE
SELF-CLEANING WITH COMPACTOR

MOD.16AC

450m³

A+


Braciere autopulente
Self-cleaning brazier


Compattatore ceneri
Ash compactor


Pompa modulante
Modulating pump



Wi-Fi
optional


Resistenza in ceramica
Ceramic resistance


Display LCD
LCD Display





DATI TECNICI / TECHNICAL DATA		**MOD. 16**
Potenza globale (max - min) / Heat input	kW	15,9 - 4,4
Potenza resa all'acqua (max - min) / Water heat output	kW	14,5 - 4
Consumo orario (max - min) / Pellet consumption	kg - h	3,27 - 0,91
Efficienza (max - min) / Efficiency	%	**91,1** - 90
Condotto uscita fumi / Smoke outlet tube	ø mm	80
Capacità serbatoio / Tank capacity	lt - kg	70 - 46
Autonomia (max - min) / Autonomy	h	50 - 14
Potenza elettrica di esercizio / Nominal power input	W	140 - 350
Dimensioni (L x P x H) / Dimensions (W x D x H)	mm	762 x 700 x 1080
Peso / Net weight	kg	180

Tutti i dati e le immagini sono indicativi e provvisori e soggetti a modifiche senza preavviso. Il valore del volume si riferisce a costruzioni ben isolate ed è puramente indicativo.
All data and pictures are indicative and provisional and subject to change without notice. The value of the volume refers to isolated buildings and it's only indicative.

Design Italiano

BAFA GEFÖRDERT

TÜV Rheinland® Precisely Right

CE

15a B-VG

EN-303-5

CALDAIA AUTOPULENTE CON COMPATTATORE
SELF-CLEANING WITH COMPACTOR

MOD.20AC / MOD.24AC

470m³ / 540m³

A+


Braciere autopulente
Self-cleaning brazier


Compattatore ceneri
Ash compactor


Pompa modulante
Modulating pump



Wi-Fi
optional


Resistenza in ceramica
Ceramic resistance


Display LCD
LCD Display





DATI TECNICI / TECHNICAL DATA		**MOD. 20**	**MOD. 24**
Potenza globale (max - min) / Heat input	kW	19 - 5,86	23 - 6,8
Potenza resa all'acqua (max - min) / Water heat output	kW	17,51 - 5,21	21 - 6,3
Consumo orario (max - min) / Pellet consumption	kg - h	3,87 - 1,19	4,72 - 1,38
Efficienza (max - min) / Efficiency	%	**92,13** - 88,82	**92,1** - 91,1
Condotto uscita fumi / Smoke outlet tube	ø mm	80	80
Capacità serbatoio / Tank capacity	lt - kg	100 - 60	100 - 65
Autonomia (max - min) / Autonomy	h	50 - 15	42 - 12
Potenza elettrica di esercizio / Nominal power input	W	140 - 350	140 - 350
Dimensioni (L x P x H) / Dimensions (W x D x H)	mm	832 x 780 x 1246	832 x 780 x 1246
Peso / Net weight	kg	240	240

Tutti i dati e le immagini sono indicativi e provvisori e soggetti a modifiche senza preavviso. Il valore del volume si riferisce a costruzioni ben isolate ed è puramente indicativo.
All data and pictures are indicative and provisional and subject to change without notice. The value of the volume refers to isolated buildings and it's only indicative.

15a B-VG

BAFA GEFÖRDERT

CE

Design Italiano

EN-303-5

TÜV Rheinland®

certificazione ariaPULITA HZØ-P certificazioneariapulita.it

ECODESIGN2020

ARTEL CLIMA & ENERGIA

CALDAIA AUTOPULENTE CON COMPATTATORE
SELF-CLEANING WITH COMPACTOR

MOD.28AC / MOD.34AC

630m³ / 750m³

A+


Braciere autopulente
Self-cleaning brazier


Compattatore ceneri
Ash compactor


Pompa modulante
Modulating pump



Wi-Fi
optional


Resistenza in ceramica
Ceramic resistance


Display LCD
LCD Display





DATI TECNICI / TECHNICAL DATA		**MOD. 28**	**MOD. 34**
Potenza globale (max - min) / Heat input	kW	27,1 - 7	33,2 - 7
Potenza resa all'acqua (max - min) / Water heat output	kW	25 - 6,34	31,2 - 6,34
Consumo orario (max - min) / Pellet consumption	kg - h	5,55 - 1,43	6,78 - 1,43
Efficienza (max - min) / Efficiency	%	**92,2** - 90,65	**94** - 90,65
Condotto uscita fumi / Smoke outlet tube	ø mm	100	100
Capacità serbatoio / Tank capacity	lt - kg	130 - 81	125 - 81
Autonomia (max - min) / Autonomy	h	56,5 - 14,5	56 - 8,5
Potenza elettrica di esercizio / Nominal power input	W	85 - 330	140 - 350
Dimensioni (L x P x H) / Dimensions (W x D x H)	mm	688 x 874 x 1371	890 x 874 x 1371
Peso / Net weight	kg	305	305

Tutti i dati e le immagini sono indicativi e provvisori e soggetti a modifiche senza preavviso. Il valore del volume si riferisce a costruzioni ben isolate ed è puramente indicativo.
All data and pictures are indicative and provisional and subject to change without notice. The value of the volume refers to isolated buildings and it's only indicative.

Design Italiano

BAFA GEFÖRDERT

TÜV Rheinland®
Precisely Right

CE

15a B-VG

EN-303-5

CARICO PNEUMATICO PELLET
PNEUMATIC PELLET LOADING



Sistema brevettato di pulizia automatica del braciere, con sistema pneumatico automatico di caricamento del pellet e tramoggia esterna remotabile con capienza fino a 1800 litri (1130 Kg).

Carico pneumatico del pellet compreso di tubazioni ed a scelta **3 diversi serbatoi esterni da 450 Kg / 790 Kg / 1130 Kg** per tutti i modelli di caldaie compatte

Patented system of automatic cleaning of the brazier, with automatic pellet feed pneumatic system and external hopper remotable with capacity up to 1800 liters (1130 kg).

pellet pneumatic loading including piping and choice **3 different external tanks of 450 Kg / 790 Kg / 1130 Kg** for all models compact boilers

MOD. 16 / 20 / 24 / 28 / 32 / 34

CALDAIE AUTOMATICHE A PELLET
PELLET AUTOMATIC BOILERS



CALDAIA AUTOMATICA / AUTOMATIC BOILER

MOD.12

300m³

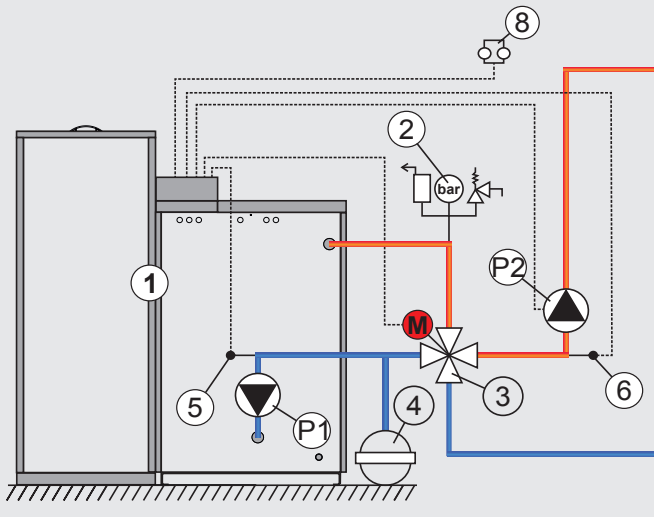
A+



Wi-Fi
optional



Resistenza in ceramica
Ceramic resistance



1 - Caldaia Automatica / Boiler Automatic
2 - Gruppo autoventilante da 2,5 bar / Air sel-venting group 2,5 bar
3 - Valvola miscelatrice a 4 vie / Motor 4-ways mixing valve
4 - Vaso di espansione chiuso / Closed type expansion vessel
5 - Sensore di flusso di ritorno / Return flow sensor
6 - Sensore di flusso / Flow sensor
7 - Circuito di riscaldamento / Heating circuit
8 - Termostato ambiente / Room thermostat

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

		MOD. 12
Potenza globale (max - min) / Global Power	kW	13,6 - 4
Potenza nominale (max - min) / Nominal power	kW	12,3 - 3,6
Emissioni CO al 13% O_2 / CO Emission at 13% O (P. max-min)	g/Nm^3	0,085
Emissioni Dust al 13% O_2 / Dust-Emission at 13% O_2	mg/Nm_3	20
Consumo orario (max - min) / Hourly consumption	kg - h	2,84 - 0,83
Efficienza (max - min) / Efficiency	%	**90,4** - 90,2
Classe di caldaia / Boiler class		5
Assorbimento sotto pressione / Absorption under pressure	mbar	0,12
Quantità di acqua nella caldaia / Amount of water in the boiler	lt	78
Temperatura del gas di scarico a potenza nominale / Exhaust gas temperature at nominal power	°C	120
Temperatura del gas di scarico al minimo / Exhaust gas temperature at minimum power	°C	100
Resistenza della caldaia (acqua) per la potenza nominale / Boiler resistance (water) for rated power)	mbar	5
Tipo di carburante - Max umidità / Type of fuel - Max humidity		pellet - 12%
Volume della fornace / Furnace Volume	lt	0,942
Dimensioni della camera di combustione / Dimensions of the combustion chamber	mm	465 x 300 x 300
Volume della camera di combustione / Combustion chamber volume	lt	41,85
Volume del serbatoio pellet / Pellet reservoir volume	lt	340
Volumi vassoi cassetto cenere / Ash drawer tray volumes	lt	9,9
Minimo accumulo richiesto sul lato caldaia / Minimum build-up required at the boiler side		EN 303-5, point 4.2.5
Requisiti di ammissibilità per Q / Eligibility requirements for Q	W	1050
Tensione di alimentazione / Power supply voltage	Volt	220
Frequenza / Frequency	Hz	50
Dimensioni (L x P x A) / Dimensions (L x W x H)	mm	1105 x 1200 x 1560
Peso / Weight	kg	328
Sovrapressione massima di esercizio / Maximum operating overpressure	Bar	2,5
Test della pressione / Test pressure	Bar	5
Temperatura massima di esercizio / Maximum operating temperature	°C	90
Tubo del camino (gas di scarico) / Chimney pipe	ø mm	130
Tubo di rifornimento e ritorno / Supply and return pipe	ø	1”
Collegamento in entrata e uscita / Inlet and outlet connection	ø	1/2”
Riscaldamento in funzione / Heating in operation		con ventilatore/with fun
Funzionamento dell’apparecchio di riscaldamento / Heating equipment operation		In condizione di non condensazione under non-condensing conditions

Tutti i dati e le immagini sono indicativi e provvisori e soggetti a modifiche senza preavviso. Il valore del volume si riferisce a costruzioni ben isolate ed è puramente indicativo.
All data and pictures are indicative and provisional and subject to change without notice. The value of the volume refers to isolated buildings and it’s only indicative.

EN-303-5

Standard europeo per impianti di riscaldamento

CE

Marchio CE

CALDAIA AUTOMATICA / AUTOMATIC BOILER

MOD.18

450m³

A+



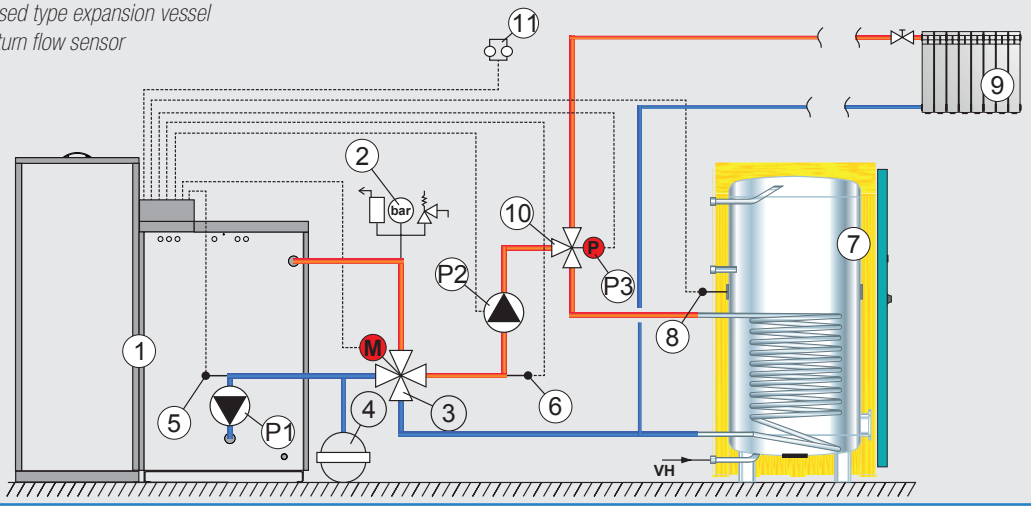
Wi-Fi
optional



Resistenza in ceramica
Ceramic resistance

ITALIAN PRODUCT
Classe 5
BEST QUALITY

1 - Caldaia Automatica / *Boiler Automatic*
2 - Gruppo autoventilante da 2,5 bar / *Air sel-venting group 2,5 bar*
3 - Valvola miscelatrice a 4 vie / *Motor 4-ways mixing valve*
4 - Vaso di espansione chiuso / *Closed type expansion vessel*
5 - Sensore di flusso di ritorno / *Return flow sensor*
6 - Sensore di flusso / *Flow sensor*
7 - Puffer / *DHW tank*
8 - Sensore del puffer / *DHW tank sensor*
9 - Circuito riscaldamento / *Heating circuit*
10 - Valvola a 3 vie / *3-way diverter valve*
11 - Termostato ambiente / *Room thermostat*



ECODESIGN2020

ARTEL CLIMA & ENERGIA

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

		MOD. 18
Potenza globale (max - min) / Global Power	kW	19,9 - 5,9
Potenza nominale (max - min) / Nominal power	kW	18,1 - 5,4
Emissioni CO al 13% O_2 / CO Emission at 13% O (P. max-min)	g/Nm^3	0,083
Emissioni Dust al 13% O_2 / Dust-Emission at 13% O_2	mg/Nm_3	15
Consumo orario (max - min) / Hourly consumption	kg - h	4,25 - 1,04
Efficienza (max - min) / Efficiency	%	**90,6** - 90,3
Classe di caldaia / Boiler class		5
Assorbimento sotto pressione / Absorption under pressure	mbar	0,12
Quantità di acqua nella caldaia / Amount of water in the boiler	lt	76
Temperatura del gas di scarico a potenza nominale / Exhaust gas temperature at nominal power	°C	120
Temperatura del gas di scarico al minimo / Exhaust gas temperature at minimum power	°C	100
Resistenza della caldaia (acqua) per la potenza nominale / Boiler resistance (water) for rated power)	mbar	9
Tipo di carburante - Max umidità / Type of fuel - Max humidity		pellet - 12%
Volume della fornace / Furnace Volume	lt	1,59
Dimensioni della camera di combustione / Dimensions of the combustion chamber	mm	650 x 300 x 300
Volume della camera di combustione / Combustion chamber volume	lt	58,5
Volume del serbatoio pellet / Pellet reservoir volume	lt	340
Volumi vassoi cassetto cenere / Ash drawer tray volumes	lt	6,5 - 9,9
Minimo accumulo richiesto sul lato caldaia / Minimum build-up required at the boiler side		EN 303-5, point 4.2.5
Requisiti di ammissibilità per Q / Eligibility requirements for Q	W	1050
Tensione di alimentazione / Power supply voltage	Volt	220
Frequenza / Frequency	Hz	50
Dimensioni (L x P x A) / Dimensions (L x W x H)	mm	1105 x 1420 x 1560
Peso / Weight	kg	349
Sovrapressione massima di esercizio / Maximum operating overpressure	Bar	2,5
Test della pressione / Test pressure	Bar	5
Temperatura massima di esercizio / Maximum operating temperature	°C	90
Tubo del camino (gas di scarico) / Chimney pipe	ø mm	130
Tubo di rifornimento e ritorno / Supply and return pipe	ø	1”
Collegamento in entrata e uscita / Inlet and outlet connection	ø	1/2”
Riscaldamento in funzione / Heating in operation		con ventilatore/with fun
Funzionamento dell’apparecchio di riscaldamento / Heating equipment operation		In condizione di non condensazione under non-condensing conditions

Tutti i dati e le immagini sono indicativi e provvisori e soggetti a modifiche senza preavviso. Il valore del volume si riferisce a costruzioni ben isolate ed è puramente indicativo.
All data and pictures are indicative and provisional and subject to change without notice. The value of the volume refers to isolated buildings and it's only indicative.

EN-303-5
Standard europeo per impianti di riscaldamento

CE
Marchio CE

CALDAIA AUTOMATICA / AUTOMATIC BOILER

MOD.24/31/48

560/750/1100m³

A+

Mod. 48



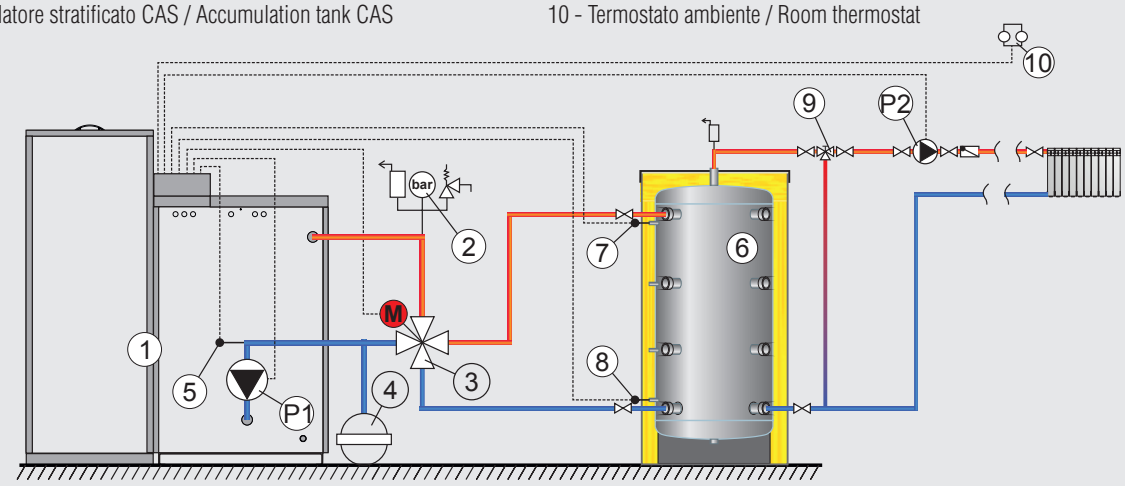
Wi-Fi optional



Resistenza in ceramica
Ceramic resistance

Classe 5

1 - Caldaia Automatica / Automatic Boiler
2 - Gruppo autoventilante da 2,5 bar / Air sel-venting group 2,5 bar
3 - Valvola miscelatrice a 4 vie / Motor 4-ways mixing valve
4 - Vaso di espansione chiuso / Closed type expansion vessel
5 - Sensore di flusso di ritorno / Return flow sensor
6 - Accumulatore stratificato CAS / Accumulation tank CAS
7 - Sensore CAS 1 dell'accumulatore stratificato (in alto) / Accumulation tank sensor CAS 1 (upper)
8 - Sensore CAS 2 dell'accumulatore stratificato (in basso) / Accumulation tank sensor CAS 2 (lower)
9 - Valvola a 3 vie / 3-way diverter valve
10 - Termostato ambiente / Room thermostat



ECODESIGN2020

ARTEL CLIMA & ENERGIA

DATI TECNICI		MOD. 24	MOD. 31	MOD. 48
Potenza globale (max - min)	kW	26,5 - 6	34,2 - 6,62	54,5 - 14,6
Potenza nominale (max - min)	kW	23,9 - 5,5	31 - 10,8	49,7 - 13,3
Emissioni CO al 13% O_2	g/Nm^3	0,080	0,071	0,053
Emissioni Dust al 13% O_2	mg/Nm_3	9	12	20
Consumo orario (max - min)	kg - h	5,49 - 1,25	8,47 - 2,28	11,3 - 3,03
Efficienza (max - min)	%	**90,6** - 90,3	**90,7** - 90,6	**91,2** - 90,7
Classe di caldaia		5	5	5
Assorbimento sotto pressione	mbar	0,12	0,12	0,12
Quantità di acqua nella caldaia	lt	100	108	135
Temperatura del gas di scarico a potenza nominale	°C	120	120	120
Temperatura del gas di scarico al minimo	°C	100	100	100
Resist. della caldaia (acqua) per la potenza nominale	mbar	13	10	14
Tipo di carburante - Max umidità		pellet - 12%	pellet - 12%	pellet - 12%
Volume della fornace	lt	1,59	2,56	2,56
Dimensioni della camera di combustione	mm	650 x 300 x 300	620 x 385 x 385	770 x 385 x 385
Volume della camera di combustione	lt	58,5	91,9	114,13
Volume del serbatoio pellet	lt	340	340	340
Volumi vassoi cassetto cenere	lt	9,3	11,6 - 17,7	13 - 19,6
Minimo accumulo richiesto sul lato caldaia		EN 303-5, point 4.2.5	EN 303-5, point 4.2.5	EN 303-5, point 4.2.5
Requisiti di ammissibilità per Q	W	1050	1100	1100
Tensione di alimentazione	Volt	220	220	220
Frequenza	Hz	50	50	50
Dimensioni (L x P x A)	mm	1080 x 1400 x 1560	1160 x 1485 x 1560	1175 x 1485 x 1560
Peso	kg	402	455	478
Sovrapressione massima di esercizio	Bar	2,5	2,5	2,5
Test della pressione	Bar	5	5	5
Temperatura massima di esercizio	°C	90	90	90
Tubo del camino (gas di scarico)	ø mm	130	150	150
Tubo di rifornimento e ritorno	ø	1' 1/4"	1' 1/4"	1' 1/4"
Collegamento in entrata e uscita	ø	1/2"	1/2"	1/2"
Riscaldamento in funzione		con ventilatore	con ventilatore	con ventilatore
Funzionamento dell'apparecchio di riscaldamento		In condizione di non condensazione	In condizione di non condensazione	In condizione di non condensazione

Tutti i dati e le immagini sono indicativi e provvisori e soggetti a modifiche senza preavviso. Il valore del volume si riferisce a costruzioni ben isolate ed è puramente indicativo.
All data and pictures are indicative and provisional and subject to change without notice. The value of the volume refers to isolated buildings and it's only indicative.

EN-303-5

Standard europeo per impianti di riscaldamento

CE

Marchio CE

TECHNICAL DATA		MOD. 24	MOD. 31	MOD. 48
Global Power	kW	26,5 - 6	34,2 - 6,62	54,5 - 14,6
Nominal power	kW	23,9 - 5,5	31 - 10,8	49,7 - 13,3
CO Emission at 13% O (P. max-min)	g/Nm^3	0,080	0,071	0,053
Dust-Emission at 13% O_2	mg/Nm_3	9	12	20
Hourly consumption	kg - h	5,49 - 1,25	8,47 - 2,28	11,3 - 3,03
Efficiency	%	**90,6** - 90,3	**90,7** - 90,6	**91,2** - 90,7
Boiler class		5	5	5
Absorption under pressure	mbar	0,12	0,12	0,12
Amount of water in the boiler	lt	100	108	135
Exhaust gas temperature at nominal power	°C	120	120	120
Exhaust gas temperature at minimum power	°C	100	100	100
Boiler resistance (water) for rated power)	mbar	13	10	14
Type of fuel - Max humidity		pellet - 12%	pellet - 12%	pellet - 12%
Furnace Volume	lt	1,59	2,56	2,56
Dimensions of the combustion chamber	mm	650 x 300 x 300	620 x 385 x 385	770 x 385 x 385
Combustion chamber volume	lt	58,5	91,9	114,13
Pellet reservoir volume	lt	340	340	340
Ash drawer tray volumes	lt	9,3	11,6 - 17,7	13 - 19,6
Minimum build-up required at the boiler side		EN 303-5, point 4.2.5	EN 303-5, point 4.2.5	EN 303-5, point 4.2.5
Eligibility requirements for Q	W	1050	1100	1100
Power supply voltage	Volt	220	220	220
Frequency	Hz	50	50	50
Dimensions (L x W x H)	mm	1080 x 1400 x 1560	1160 x 1485 x 1560	1175 x 1485 x 1560
Weight	kg	402	455	478
Maximum operating overpressure	Bar	2,5	2,5	2,5
Test pressure	Bar	5	5	5
Maximum operating temperature	°C	90	90	90
Chimney pipe	ø mm	130	150	150
Supply and return pipe	ø	1’ 1/4”	1’ 1/4”	1’ 1/4”
Inlet and outlet connection	ø	1/2”	1/2”	1/2”
Heating in operation		with fun	with fun	with fun
Heating equipment operation		under non-condensing conditions	under non-condensing conditions	under non-condensing conditions

Tutti i dati e le immagini sono indicativi e provvisori e soggetti a modifiche senza preavviso. Il valore del volume si riferisce a costruzioni ben isolate ed è puramente indicativo.
All data and pictures are indicative and provisional and subject to change without notice. The value of the volume refers to isolated buildings and it’s only indicative.

EN-303-5

Standard europeo per impianti di riscaldamento

CE

Marchio CE



CALDAIE AUTOMATICHE A PELLET
PELLET AUTOMATIC BOILERS

CON SONDA LAMBDA
WITH LAMBDA PROBE

CALDAIA AUTOMATICA / AUTOMATIC BOILER

MOD.12 LAMBDA

300m³

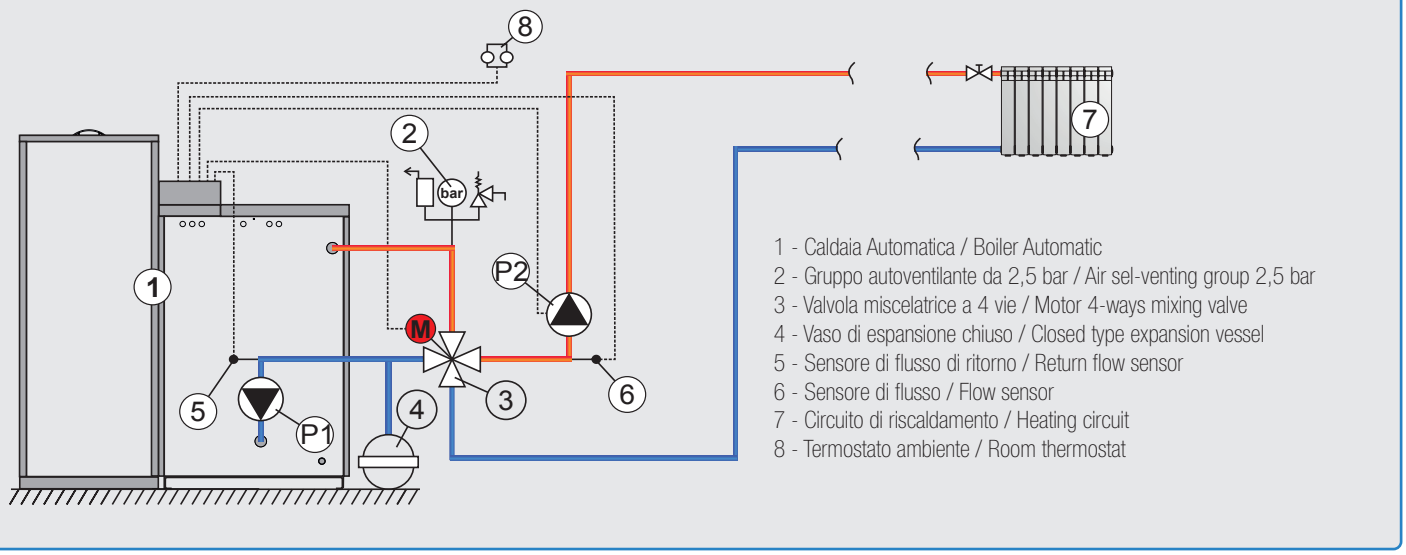
A+



Wi-Fi
optional



Resistenza in ceramica
Ceramic resistance



1 - Caldaia Automatica / Boiler Automatic
2 - Gruppo autoventilante da 2,5 bar / Air sel-venting group 2,5 bar
3 - Valvola miscelatrice a 4 vie / Motor 4-ways mixing valve
4 - Vaso di espansione chiuso / Closed type expansion vessel
5 - Sensore di flusso di ritorno / Return flow sensor
6 - Sensore di flusso / Flow sensor
7 - Circuito di riscaldamento / Heating circuit
8 - Termostato ambiente / Room thermostat

ECODESIGN2020

ARTEL CLIMA & ENERGIA

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

		MOD. 12 L
Potenza globale (max - min) / Global Power	kW	13,5
Potenza nominale (max - min) / Nominal power	kW	12,4
Emissioni CO al 13% O_2 / CO Emission at 13% O (P. max-min)	g/Nm^3	0,085 -0,195
Emissioni Dust al 13% O_2 / Dust-Emission at 13% O_2	mg/Nm_3	14
Consumo orario (max - min) / Hourly consumption	kg - h	2,84 - 0,83
Efficienza (max - min) / Efficiency	%	92 - 90,2
Classe di caldaia / Boiler class		5
Assorbimento sotto pressione / Absorption under pressure	mbar	0,12
Quantità di acqua nella caldaia / Amount of water in the boiler	lt	78
Temperatura del gas di scarico a potenza nominale / Exhaust gas temperature at nominal power	°C	120
Temperatura del gas di scarico al minimo / Exhaust gas temperature at minimum power	°C	100
Resistenza della caldaia (acqua) per la potenza nominale / Boiler resistance (water) for rated power)	mbar	5
Tipo di carburante - Max umidità / Type of fuel - Max humidity		pellet - 12%
Volume della fornace / Furnace Volume	lt	0,942
Dimensioni della camera di combustione / Dimensions of the combustion chamber	mm	465 x 300 x 300
Volume della camera di combustione / Combustion chamber volume	lt	41,85
Volume del serbatoio pellet / Pellet reservoir volume	lt	340
Volumi vassoi cassetto cenere / Ash drawer tray volumes	lt	9,9
Minimo accumulo richiesto sul lato caldaia / Minimum build-up required at the boiler side		EN 303-5, point 4.2.5
Requisiti di ammissibilità per Q / Eligibility requirements for Q	W	1050
Tensione di alimentazione / Power supply voltage	Volt	220
Frequenza / Frequency	Hz	50
Dimensioni (L x P x A) / Dimensions (L x W x H)	mm	1105 x 1200 x 1560
Peso / Weight	kg	328
Sovrapressione massima di esercizio / Maximum operating overpressure	Bar	2,5
Test della pressione / Test pressure	Bar	5
Temperatura massima di esercizio / Maximum operating temperature	°C	90
Tubo del camino (gas di scarico) / Chimney pipe	ø mm	130
Tubo di rifornimento e ritorno / Supply and return pipe	ø	1”
Collegamento in entrata e uscita / Inlet and outlet connection	ø	1/2”
Riscaldamento in funzione / Heating in operation		con ventilatore/with fun
Funzionamento dell’apparecchio di riscaldamento / Heating equipment operation		In condizione di non condensazione under non-condensing conditions

Tutti i dati e le immagini sono indicativi e provvisori e soggetti a modifiche senza preavviso. Il valore del volume si riferisce a costruzioni ben isolate ed è puramente indicativo.
All data and pictures are indicative and provisional and subject to change without notice. The value of the volume refers to isolated buildings and it’s only indicative.

EN-303-5

Standard europeo per impianti di riscaldamento

CE

Marchio CE

CALDAIA AUTOMATICA / AUTOMATIC BOILER

MOD.18 LAMBDA

450m³

A+



LAMBDA



Sonda Lambda
Lambda probe



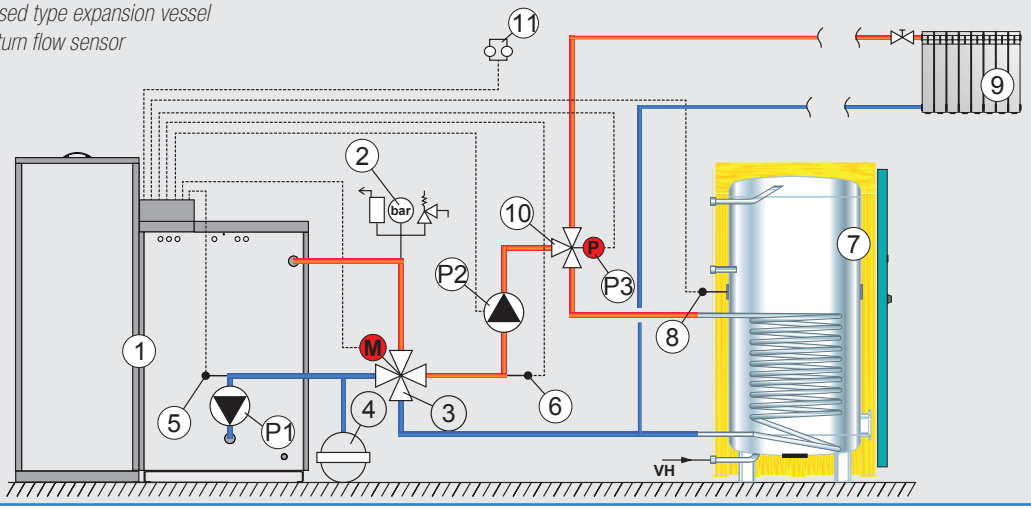
Wi-Fi
optional



Resistenza in ceramica
Ceramic resistance



1 - Caldaia Automatica / *Boiler Automatic*
2 - Gruppo autoventilante da 2,5 bar / *Air sel-venting group 2,5 bar*
3 - Valvola miscelatrice a 4 vie / *Motor 4-ways mixing valve*
4 - Vaso di espansione chiuso / *Closed type expansion vessel*
5 - Sensore di flusso di ritorno / *Return flow sensor*
6 - Sensore di flusso / *Flow sensor*
7 - Puffer / *DHW tank*
8 - Sensore del puffer / *DHW tank sensor*
9 - Circuito riscaldamento / *Heating circuit*
10 - Valvola a 3 vie / *3-way diverter valve*
11 - Termostato ambiente / *Room thermostat*



ECODESIGN2020

ARTEL CLIMA & ENERGIA

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

		MOD. 18 L
Potenza globale (max - min) / Global Power	kW	19,5
Potenza nominale (max - min) / Nominal power	kW	18
Emissioni CO al 13% O_2 / CO Emission at 13% O (P. max-min)	g/Nm^3	0,083 - 0,163
Emissioni Dust al 13% O_2 / Dust-Emission at 13% O_2	mg/Nm_3	17 - 12
Consumo orario (max - min) / Hourly consumption	kg - h	4,25 - 1,04
Efficienza (max - min) / Efficiency	%	**92,4** - 90,4
Classe di caldaia / Boiler class		5
Assorbimento sotto pressione / Absorption under pressure	mbar	0,12
Quantità di acqua nella caldaia / Amount of water in the boiler	lt	76
Temperatura del gas di scarico a potenza nominale / Exhaust gas temperature at nominal power	°C	120
Temperatura del gas di scarico al minimo / Exhaust gas temperature at minimum power	°C	100
Resistenza della caldaia (acqua) per la potenza nominale / Boiler resistance (water) for rated power)	mbar	9
Tipo di carburante - Max umidità / Type of fuel - Max humidity		pellet - 12%
Volume della fornace / Furnace Volume	lt	1,59
Dimensioni della camera di combustione / Dimensions of the combustion chamber	mm	650 x 300 x 300
Volume della camera di combustione / Combustion chamber volume	lt	58,5
Volume del serbatoio pellet / Pellet reservoir volume	lt	340
Volumi vassoi cassetto cenere / Ash drawer tray volumes	lt	6,5 - 9,9
Minimo accumulo richiesto sul lato caldaia / Minimum build-up required at the boiler side		EN 303-5, point 4.2.5
Requisiti di ammissibilità per Q / Eligibility requirements for Q	W	1050
Tensione di alimentazione / Power supply voltage	Volt	220
Frequenza / Frequency	Hz	50
Dimensioni (L x P x A) / Dimensions (L x W x H)	mm	1105 x 1420 x 1560
Peso / Weight	kg	349
Sovrapressione massima di esercizio / Maximum operating overpressure	Bar	2,5
Test della pressione / Test pressure	Bar	5
Temperatura massima di esercizio / Maximum operating temperature	°C	90
Tubo del camino (gas di scarico) / Chimney pipe	ø mm	130
Tubo di rifornimento e ritorno / Supply and return pipe	ø	1”
Collegamento in entrata e uscita / Inlet and outlet connection	ø	1/2”
Riscaldamento in funzione / Heating in operation		con ventilatore/with fun
Funzionamento dell’apparecchio di riscaldamento / Heating equipment operation		In condizione di non condensazione under non-condensing conditions

EN-303-5

Standard europeo per impianti di riscaldamento

CE

Marchio CE

CALDAIA AUTOMATICA / AUTOMATIC BOILER

MOD.24/31/48 LAMBDA

560/750/1100m³

A+

LAMBDA



Sonda Lambda
Lambda probe



Wi-Fi
optional

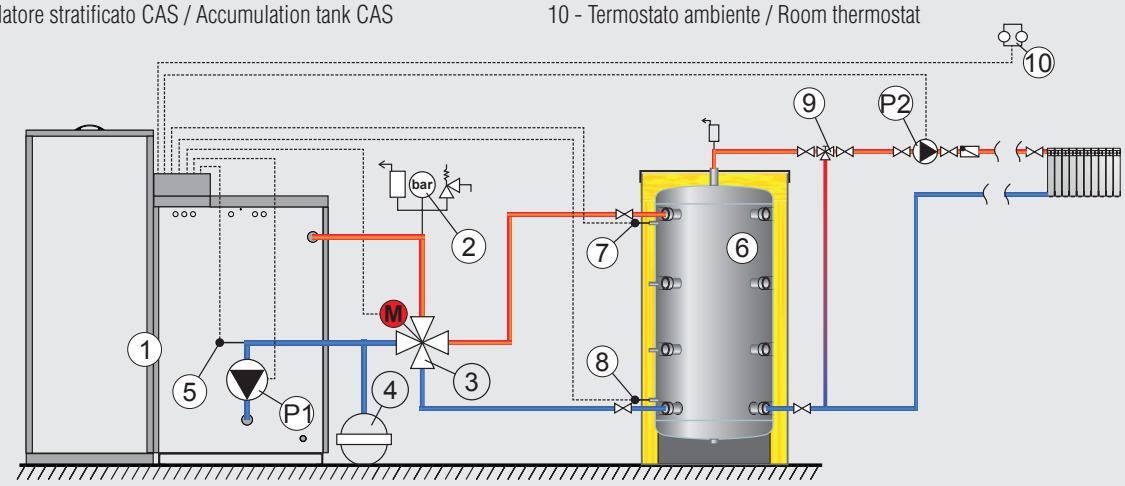


Resistenza in ceramica
Ceramic resistance



ITALIAN PRODUCT
Classe 5
BEST QUALITY

1 - Caldaia Automatica / Automatic Boiler
2 - Gruppo autoventilante da 2,5 bar / Air sel-venting group 2,5 bar
3 - Valvola miscelatrice a 4 vie / Motor 4-ways mixing valve
4 - Vaso di espansione chiuso / Closed type expansion vessel
5 - Sensore di flusso di ritorno / Return flow sensor
6 - Accumulatore stratificato CAS / Accumulation tank CAS
7 - Sensore CAS 1 dell'accumulatore stratificato (in alto) / Accumulation tank sensor CAS 1 (upper)
8 - Sensore CAS 2 dell'accumulatore stratificato (in basso) / Accumulation tank sensor CAS 2 (lower)
9 - Valvola a 3 vie / 3-way diverter valve
10 - Termostato ambiente / Room thermostat



ECODESIGN2020

ARTEL CLIMA & ENERGIA

DATI TECNICI		MOD. 24 L	MOD. 31 L	MOD. 48 L
Potenza globale (max - min)	kW	26,2	33,3	52,17
Potenza nominale (max - min)	kW	24,3	31	48
Emissioni CO al 13% O_2	g/Nm^3	0,080 - 0,131	0,65 - 0,113	0,23 - 0,070
Emissioni Dust al 13% O_2	mg/Nm_3	9 - 19	10 - 19	13 - 19
Consumo orario (max - min)	kg - h	5,49 - 1,25	8,47 - 2,28	11,3 - 3,03
Efficienza (max - min)	%	**92,7** - 90,6	**92,9** - 90,63	**91,2** - 90,7
Classe di caldaia		5	5	5
Assorbimento sotto pressione	mbar	0,12	0,12	0,12
Quantità di acqua nella caldaia	lt	100	108	135
Temperatura del gas di scarico a potenza nominale	°C	120	120	120
Temperatura del gas di scarico al minimo	°C	100	100	100
Resist. della caldaia (acqua) per la potenza nominale	mbar	13	10	14
Tipo di carburante - Max umidità		pellet - 12%	pellet - 12%	pellet - 12%
Volume della fornace	lt	1,59	2,56	2,56
Dimensioni della camera di combustione	mm	650 x 300 x 300	620 x 385 x 385	770 x 385 x 385
Volume della camera di combustione	lt	58,5	91,9	114,13
Volume del serbatoio pellet	lt	340	340	340
Volumi vassoi cassetto cenere	lt	9,3	11,6 - 17,7	13 - 19,6
Minimo accumulo richiesto sul lato caldaia		EN 303-5, point 4.2.5	EN 303-5, point 4.2.5	EN 303-5, point 4.2.5
Requisiti di ammissibilità per Q	W	1050	1100	1100
Tensione di alimentazione / Power supply voltage	Volt	220	220	220
Frequenza / Frequency	Hz	50	50	50
Dimensioni (L x P x A) / Dimensions (L x W x H)	mm	1080 x 1400 x 1560	1160 x 1485 x 1560	1175 x 1485 x 1560
Peso / Weight	kg	402	455	478
Sovrapressione massima di esercizio	Bar	2,5	2,5	2,5
Test della pressione	Bar	5	5	5
Temperatura massima di esercizio	°C	90	90	90
Tubo del camino (gas di scarico)	ø mm	130	150	150
Tubo di rifornimento e ritorno	ø	1' 1/4"	1' 1/4"	1' 1/4"
Collegamento in entrata e uscita	ø	1/2"	1/2"	1/2"
Riscaldamento in funzione		con ventilatore	con ventilatore	con ventilatore
Funzionamento dell'apparecchio di riscaldamento		In condizione di non condensazione	In condizione di non condensazione	In condizione di non condensazione

Tutti i dati e le immagini sono indicativi e provvisori e soggetti a modifiche senza preavviso. Il valore del volume si riferisce a costruzioni ben isolate ed è puramente indicativo.
All data and pictures are indicative and provisional and subject to change without notice. The value of the volume refers to isolated buildings and it's only indicative.

EN-303-5

Standard europeo per impianti di riscaldamento

CE

Marchio CE

TECHNICAL DATA		MOD. 24 L	MOD. 31 L	MOD. 48 L
Global Power	kW	26,2	33,3	52,17
Nominal power	kW	24,3	31	48
CO Emission at 13% O (P. max-min)	g/Nm^3	0,080 - 0,131	0,65 - 0,113	0,23 - 0,070
Dust-Emission at 13% O_2	mg/Nm$_3$	9 - 19	19 - 10	19 - 13
Hourly consumption	kg - h	5,49 - 1,25	8,47 - 2,28	11,3 - 3,03
Efficiency	%	**92,7** - 90,6	**92,9** - 90,63	**91,2** - 90,7
Boiler class		5	5	5
Absorption under pressure	mbar	0,12	0,12	0,12
Amount of water in the boiler	lt	100	108	135
Exhaust gas temperature at nominal power	°C	120	120	120
Exhaust gas temperature at minimum power	°C	100	100	100
Boiler resistance (water) for rated power)	mbar	13	10	14
Type of fuel - Max humidity		pellet - 12%	pellet - 12%	pellet - 12%
Furnace Volume	lt	1,59	2,56	2,56
Dimensions of the combustion chamber	mm	650 x 300 x 300	620 x 385 x 385	770 x 385 x 385
Combustion chamber volume	lt	58,5	91,9	114,13
Pellet reservoir volume	lt	340	340	340
Ash drawer tray volumes	lt	9,3	11,6 - 17,7	13 - 19,6
Minimum build-up required at the boiler side		EN 303-5, point 4.2.5	EN 303-5, point 4.2.5	EN 303-5, point 4.2.5
Eligibility requirements for Q	W	1050	1100	1100
Power supply voltage	Volt	220	220	220
Frequency	Hz	50	50	50
Dimensions (L x W x H)	mm	1080 x 1400 x 1560	1160 x 1485 x 1560	1175 x 1485 x 1560
Weight	kg	402	455	478
Maximum operating overpressure	Bar	2,5	2,5	2,5
Test pressure	Bar	5	5	5
Maximum operating temperature	°C	90	90	90
Chimney pipe	ø mm	130	150	150
Supply and return pipe	ø	1’ 1/4”	1’ 1/4”	1’ 1/4”
Inlet and outlet connection	ø	1/2”	1/2”	1/2”
Heating in operation		with fun	with fun	with fun
Heating equipment operation		under non-condensing conditions	under non-condensing conditions	under non-condensing conditions

Tutti i dati e le immagini sono indicativi e provvisori e soggetti a modifiche senza preavviso. Il valore del volume si riferisce a costruzioni ben isolate ed è puramente indicativo.
All data and pictures are indicative and provisional and subject to change without notice. The value of the volume refers to isolated buildings and it’s only indicative.

EN-303-5

Standard europeo per impianti di riscaldamento

CE

Marchio CE

ECODESIGN2020

ARTEL CLIMA & ENERGIA

CALDAIA AUTOMATICA / AUTOMATIC BOILER

MOD.69 / 96 LAMBDA

1550m³ / 2200m³

A+



LAMBDA



Sonda Lambda
Lambda probe



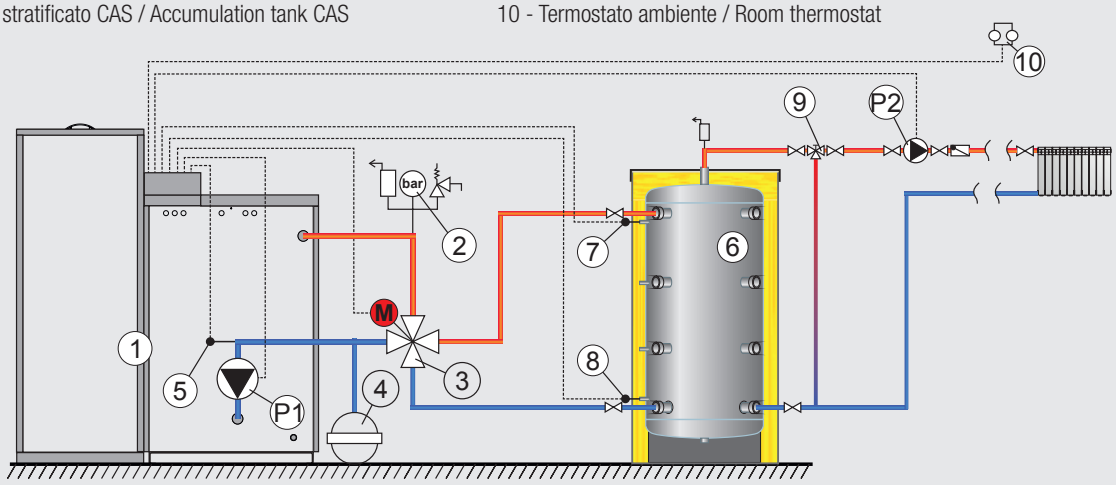
Wi-Fi
optional



Resistenza in ceramica
Ceramic resistance

ITALIAN PRODUCT Classe 5 BEST QUALITY

1 - Caldaia Automatica / Automatic Boiler
2 - Gruppo autoventilante da 2,5 bar / Air sel-venting group 2,5 bar
3 - Valvola miscelatrice a 4 vie / Motor 4-ways mixing valve
4 - Vaso di espansione chiuso / Closed type expansion vessel
5 - Sensore di flusso di ritorno / Return flow sensor
6 - Accumulatore stratificato CAS / Accumulation tank CAS
7 - Sensore CAS 1 dell'accumulatore stratificato (in alto) / Accumulation tank sensor CAS 1 (upper)
8 - Sensore CAS 2 dell'accumulatore stratificato (in basso) / Accumulation tank sensor CAS 2 (lower)
9 - Valvola a 3 vie / 3-way diverter valve
10 - Termostato ambiente / Room thermostat



DATI TECNICI / TECHNICAL DATA		**MOD. 69 L**	**MOD. 96 L**
Potenza globale (max - min) / Global Power	kW	74,1	103,6
Potenza nominale (max - min) / Nominal power	kW	69	96,1
Emissioni CO al 13% O_2 / CO Emission at 13% O (P. max-min)	g/Nm^3	0,035 - 0,070	0,051 - 0,082
Emissioni Dust al 13% O_2 / Dust-Emission at 13% O_2	mg/Nm_3	16 - 13	14 - 13
Consumo orario (max - min) / Hourly consumption	kg - h	11,3 - 3,03	11,3 - 3,03
Efficienza (max - min) / Efficiency	%	**93,1** - 91,8	**92,7** - 92,7
Classe di caldaia / Boiler class		5	5
Assorbimento sotto pressione / Absorption under pressure	mbar	0,12	0,12
Quantità di acqua nella caldaia / Amount of water in the boiler	lt	190	205
Temperatura del gas di scarico a potenza nominale / Exhaust gas temperature at nominal power	°C	120	120
Temperatura del gas di scarico al minimo / Exhaust gas temperature at minimum power	°C	100	100
Resistenza della caldaia (acqua) per la potenza nominale / Boiler resistance (water) for rated power)	mbar	14	14
Tipo di carburante - Max umidità / Type of fuel - Max humidity		pellet -12%	pellet - 12%
Volume della fornace / Furnace Volume	lt	4	5,4
Dimensioni della camera di combustione / Dimensions of the combustion chamber	mm	770 x 385 x 385	770 x 450 x 410
Volume della camera di combustione / Combustion chamber volume	lt	129,26	145,33
Volume del serbatoio pellet / Pellet reservoir volume	lt	530	530
Volumi vassoi cassetto cenere / Ash drawer tray volumes	lt	24,5	29
Minimo accumulo richiesto sul lato caldaia / Min. build-up required at the boiler side		EN 303-5, point 4.2.5	EN 303-5, point 4.2.5
Requisiti di ammissibilità per Q / Eligibility requirements for Q	W	1100	1100
Tensione di alimentazione / Power supply voltage	Volt	220	220
Frequenza / Frequency	Hz	50	50
Dimensioni (L x P x A) / Dimensions (L x W x H)	mm	1245 x 1050 x 1520	1245 x 1050 x 1520
Peso / Weight	kg	730	830
Sovrapressione massima di esercizio / Maximum operating overpressure	Bar	2,5	2,5
Test della pressione / Test pressure	Bar	5	5
Temperatura massima di esercizio / Maximum operating temperature	°C	90	90
Tubo del camino (gas di scarico) / Chimney pipe	ø mm	150	150
Tubo di rifornimento e ritorno / Supply and return pipe	ø	1' 1/4"	1' 1/4"
Collegamento in entrata e uscita / Inlet and outlet connection	ø	1/2"	1/2"
Riscaldamento in funzione / Heating in operation		con ventilatore/with fun	con ventilatore/with fun
Funzionamento dell'apparecchio di riscaldamento / Heating equipment operation		In condizione di non condensazione under non-condensing conditions	In condizione di non condensazione under non-condensing conditions

Tutti i dati e le immagini sono indicativi e provvisori e soggetti a modifiche senza preavviso. Il valore del volume si riferisce a costruzioni ben isolate ed è puramente indicativo.
All data and pictures are indicative and provisional and subject to change without notice. The value of the volume refers to isolated buildings and it's only indicative.

EN-303-5

Standard europeo per impianti di riscaldamento

CE

Marchio CE

CALDAIE A LEGNA A FIAMMA INVERSA
INVERTED FLAME WOOD BOILERS



ROVESCIA

MOD.25/31/45

600/750/1100m³

A+



ITALIAN PRODUCT Classe 5 BEST QUALITY

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA		**MOD. 25**	**MOD. 31**	**MOD. 45**
Potenza termica nominale / Nominal heat output	kW	25	31	45
Contenuto d'acqua in caldaia / Content of water in the boiler	lt	115	130	150
Peso totale / Total weight	kg	517	604	675
Diametro del camino / Diameter of chimney	mm	150	160	180
Tubo di mandata-ritorno / Pipe flow-return	in	1" 1/2"	1" 1/2'	1" 1/2'
Carico-scarico / Loading / unloading	in	1/2"	1/2"	1/2"
Temp. fumi di scarico / Temp. Exhaust fumes	°C	170	180	180
Temperatura di lavoro (max) / Working temperature (max)	°C	90	90	90
Pressione operativa (max) / Operating pressure (max)	bar	2,5	2,5	2,5
Dimensioni caldaia (L x P x H) / Boiler dimensions (W x D x H)	mm	595x1290x1285	725x1290x1385	725x1290x1590
Lunghezza max pezzo di legno / Max piece of wood	mm	550	550	550
Volume dello spazio per la legna / Volume of the space for the wood	lt	90	144	175

Tutti i dati e le immagini sono indicativi e provvisori e soggetti a modifiche senza preavviso. Il valore del volume si riferisce a costruzioni ben isolate ed è puramente indicativo.
All data and pictures are indicative and provisional and subject to change without notice. The value of the volume refers to isolated buildings and it's only indicative.

15a B-VG CE **EN-303-5** TÜV Rheinland® Precisely Right

ECODESIGN2020

ARTEL CLIMA & ENERGIA

PIROLAMBDA

MOD.25/32/45

600/750/1100m³

A+



Sonda Lambda
Lambda probe



ITALIAN PRODUCT Classe 5 BEST QUALITY

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA		**MOD. 25**	**MOD. 32**	**MOD. 45**
Potenza termica nominale / Nominal heat output	kW	25	32	45
Diametro uscita fumi / Diameter flue	mm	150	160	180
Raccordo mandata / Outlet connector	in	1" 1/2"	1" 1/2"	1" 1/2"
Raccordo ritorno / Connection return	in	1" 1/2"	1" 1/2"	1" 1/2"
Raccordo carico/scarico / Connection loading / unloading	in	1/2"	1/2"	1/2"
Temperatura uscita fumi / Temperature flue gas outlet	°C	170	180	180
Max temperatura in esercizio / Max temperature in operation	°C	90	90	90
Max pressione di esercizio / Max operating pressure	bar	2,5	2,5	2,5
Dimensioni caldaia (L x P x H) / Boiler dimensions (W x D x H)	mm	585x1400x1330	700x1370x1370	700x1385x1565
Lunghezza max ceppi di legno / Maximum length of wood logs	mm	550	550	550
Volume camera di combustione / Volume combustion chamber	lt	90	144	176
Contenuto di acqua in caldaia / Content of water in the boiler	lt	115	130	150
Peso totale caldaia / Total weight boiler	kg	519	606	677
Portata massima dello scarico / Maximum flow of the exhaust	kg/s	0,019	0,028	0,041
Polveri al 13% di CO2 / Dust 13% CO2	mg/m3	13	13	13
Rendimento / Efficiency	%	93,1 - 93,0	93,2 - 92,9	93,3 - 93,2

Tutti i dati e le immagini sono indicativi e provvisori e soggetti a modifiche senza preavviso. Il valore del volume si riferisce a costruzioni ben isolate ed è puramente indicativo.
All data and pictures are indicative and provisional and subject to change without notice. The value of the volume refers to isolated buildings and it's only indicative.

15a B-VG CE **EN-303-5** TÜV Rheinland® Precisely Right

ARTEL
CLIMA & ENERGIA

PLUS

COMBI

CALDAIA COMBINATA LEGNA PELLET
COMBINED WOOD AND PELLET BOILER





La moderna caldaia combinata alimentata a ceppi di legna e a pellet di legna viene destinata alla produzione di acqua tecnica e acqua calda sanitaria. Le due camere di combustione separate e la possibilità di scelta del combustibile la rende molto versatile e apprezzata.

The modern combined boiler powered by wood logs and wood pellets is used to produce technical water and domestic sanitary water. The two separate combustion chambers and the possibility to choose the kind of fuel, make it very versatile and appreciated.



ECODESIGN2020

ARTEL CLIMA & ENERGIA

COMBI

MOD.25/31/45

600/750/1100m³

A+

LAMBDA



Sonda Lambda
Lambda probe
Legna / Wood

Wi-Fi optional
Pellet



Resistenza in ceramica
Ceramic resistance
Pellet



ITALIAN PRODUCT
Classe 5
BEST QUALITY

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA		**MOD. 25**	**MOD. 31**	**MOD. 45**
Potenza termica nominale / Nominal heat output	kW	25	31	45
Diametro uscita fumi / Diameter flue	mm	150	160	180
Raccordo mandata / Outlet connector	in	1" 1/2"	1" 1/2"	1" 1/2"
Raccordo ritorno / Connection return	in	1" 1/2"	1" 1/2"	1" 1/2"
Raccordo carico/scarico / Connection loading / unloading	in	1/2"	1/2"	1/2"
Temperatura uscita fumi / Temperature flue gas outlet	°C	140	140	140
Max temperatura in esercizio / Max temperature in operation	°C	90	90	90
Max pressione di esercizio / Max operating pressure	bar	2,5	2,5	2,5
Dimensioni caldaia (L x P x H) / Boiler dimensions (W x D x H)	mm	700x1385x1565	700x1385x1565	700x1385x1565
Lunghezza max ceppi di legno / Maximum length of wood logs	mm	550	550	550
Volume camera di combustione / Volume combustion chamber	lt	10,4	10,4	20,2
Contenuto di acqua in caldaia / Content of water in the boiler	lt	138	167	187
Peso totale caldaia / Total weight boiler	kg	750	875	930
Portata max dello scarico pellet / Maximum flow of the exhaust pellet	kg/s	0,019	0,022	0,027
Portata max dello scarico legna / Maximum flow of the exhaust wood	kg/s	0,0206	0,0262	0,0385
Rendimento pellet / Efficiency pellet	%	92,9 - 93,3	93 - 92,8	93,2 - 92,6
Rendimento legna / Efficiency wood	%	91 - 90,3	90,8 - 90,3	90,6 - 90,2

EN-303-5

Standard europeo per impianti di riscaldamento

CE

Marchio CE

Notes



ARTEL
CLIMA & ENERGIA

AMG S.p.A.
Via delle Arti e dei Mestieri, 1/3
36030 S. Vito di Leguzzano (VI)
Tel. +39 0445 519933 - Fax +39 0445 519034
P.I. e C.F. 02488430246
www.amg-spa.com - info@amg-spa.com

www.artelgroup.com