



**K Calor**

## CATALOGO TECNICO

Stufe, Inserti, Termostufe e Caldaie  
alimentate a pellet e a legna

## TECHNICAL CATALOGUE

Stoves, inserts, thermostove and Boilers  
fueled by pellets and wood



**TÜV Rheinland®**  
Precisely Right

TÜV Italia ci aiuta a soddisfare a pieno il cliente incrementando la forza competitiva del nostro prodotto sui mercati. Perché? Il TÜV, ente neutrale per i servizi di certificazione, ispezione, testing e collaudi, ci aiuta ad adeguare il prodotto finale a quegli standard che garantiscono nel tempo una costanza di efficienza ed affidabilità. Le nostre stufe Kalor sono tra le più performanti presenti sul mercato internazionale. Tutte le nostre linee di prodotti sono state sottoposte ai severi e scrupolosi testing del TÜV e ciascuna per la propria Classe d'appartenenza ha superato i livelli di efficienza: la linea 98 nux garantisce invariato nel tempo il 97,89 % di efficienza, il modello Perfecta garantisce invariato nel tempo il 92,7% di efficienza. Non lo diciamo noi, lo dice il TÜV.



**TÜV Rheinland®**  
Precisely Right

With the help of TÜV Italia we can satisfy customers' needs fully by increasing the competitive power of our product on the markets. Why? TÜV, a neutral certification, inspection, testing and trials services body, helps us to adapt the final product to meet the standards that guarantee long-lasting constant efficiency and reliability. Our Kalor stoves are the highest performance stoves currently found on the international market. All of our product lines have been subjected to severe and scrupulous testing by TÜV and each, for their specific class, exceeded the levels of efficiency: the 98 Elite line guarantees a long-lasting 97,89% efficiency, the Class model guarantees a long-lasting 92.7% efficiency. Don't just take it from us, ask TÜV.

Le stufe a pellet oggi garantiscono un risparmio anche del 70% rispetto ai normali impianti di riscaldamento a metano. Per questo motivo possono costituire una soluzione, nel rispetto dell'ambiente, sempre più condivisibile e alla portata di tutti.

Kalor S.p.A. parte da questo presupposto per mettere a frutto e recuperare la lunga tradizione e la storia veneta della realizzazione di stufe rimanendo però sempre orientata all'intero mondo e alle più recenti soluzioni tecnologiche. Kalor S.p.A. punta sulla sua flessibilità per rispondere velocemente alle esigenze del mercato.

Si tratta di un entusiasmo condiviso: la vera flessibilità si dimostra quando chi disegna il prodotto, chi lo produce e chi lo vende lavora in un'unica direzione. Il cliente è al centro dell'intero processo produttivo, per questo, non è mai tradito.

Ci spinge nel nostro lavoro il desiderio di offrire un prodotto personalizzato e di qualità superiore. Per questo motivo investiamo in design e innovazione in modo sistematico.

A riprova di questo possiamo citare il nostro continuo sforzo di:

- **certificare la produzione**, per la continua ricerca di un prodotto sempre più competitivo
- **brevettare sistemi innovativi** per il riscaldamento ecologico migliorando le prestazioni, ottimizzando le emissioni, utilizzando nuovi sistemi e materiali di produzione
- **investire in automazione** ottimizzando e controllando tutti i processi produttivi e le forniture e minimizzando i costi di produzione
- collaborare con **design d'interni** perché la stufa diventi un importante elemento d'arredo della casa grazie alla cura maniacale di ogni dettaglio
- **differenziare il prodotto** dalla concorrenza migliorando costantemente il posizionamento sul mercato.

*Pellet stoves today guarantee a saving of 70% compared to conventional heating systems to natural gas. For this reason it may be a solution, while respecting the environment, more and more acceptable and affordable for everyone.*

*Kalor starts from this premise to build on and take the long tradition and history of the Venetian construction of stoves remaining always oriented to the whole world and the latest technological solutions.*

*Kalor focuses on its flexibility to respond quickly to market needs. It is a shared enthusiasm: the true flexibility is demonstrated when those designing the product, who produces and who sells it works in one direction. The customer is the center of the entire production process, therefore, is never betrayed.*

*Pushes us in our work the desire to offer a personalized product and superior quality.*

*That's why we invest in design and innovation in a systematic way.*

*As evidence of this we can mention our ongoing effort:*

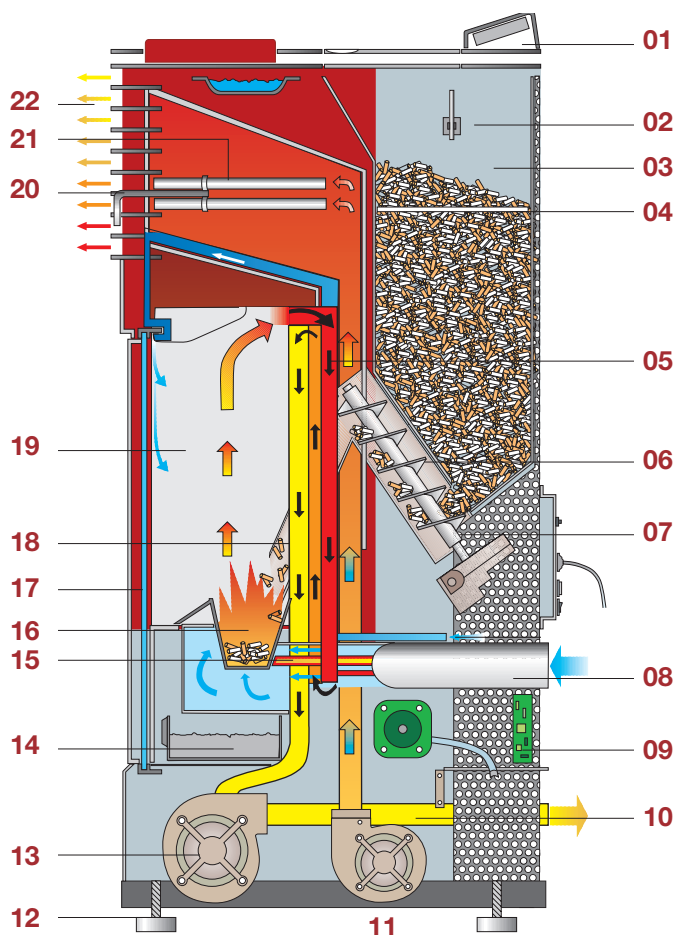
- **certify production**, for the continuing search for a product increasingly competitive
- **patenting innovative systems** for ecological heating improving performance, optimizing emissions, using new systems and production materials
- **invest in automation** optimizing and controlling all production processes and supplies and minimizing production costs
- collaborate with **interior design** because the stove will become an important piece of furniture in the house thanks to the meticulous care of every detail
- **differentiate the product** from the competition by constantly improving market positioning.



# ESPLOSO E COMPONENTI DELLE STUFE

## EXPLODED AND PARTS OF STOVES

- |           |   |           |   |
|-----------|---|-----------|---|
| <b>01</b> | Pannello di controllo / <i>Control panel</i>  | <b>10</b> | <b>Scarico fumi: solo 131 ° C /</b><br><b>Exhaust fumes: only 131 ° C</b> |
| <b>02</b> | Termostato / <i>Thermostat</i>  | <b>11</b> | Ventilatore / <i>Fan</i>  |
| <b>03</b> | Pellet / <i>Pellets</i>   | <b>12</b> | Piedini regolabili / <i>Adjustable feet</i>                               |
| <b>04</b> | Griglia di protezione / <i>Protection grid</i>  | <b>13</b> | Ventola espulsione fumi / <i>Smoke expulsion fan</i>                      |
| <b>05</b> | <b>Estensione della superficie di scambio con</b><br><b>mezzi dedicati al fumo, posizionate</b><br><b>su ogni lato /</b> <i>Extension of the exchange surface</i><br><i>with smoking media, positioned on each side</i> | <b>14</b> | Cassetta ceneri / <i>Ash box</i>  |
| <b>06</b> | Tubo di alimentazione del pellet / <i>Pellet feeding tube</i>   | <b>15</b> | Accensione Candeletta / <i>Resistance Ignition</i>                        |
| <b>07</b> | Motoriduttore della coclea / <i>Cochlea gearmotor</i>   | <b>16</b> | Braciere / <i>Brazier</i>   |
| <b>08</b> | Presenza d'aria di combustione / <i>Combustion air intake</i><br>Gestione del PBC della stufa / <i>PBC management of the</i><br><i>stove</i>  | <b>17</b> | Porta vetroceramica interna /<br><i>Ceramic inner glass door</i>          |
| <b>09</b> |   | <b>18</b> | Tubo carico pellet / <i>Feeding pellet tube</i>                           |
|           |   | <b>19</b> | Camera di combustione /<br><i>Combustion chamber</i>                      |
|           |   | <b>20</b> | Raschietto / <i>Scraper</i>   |
|           |   | <b>21</b> | Tubi di scambio / <i>Exchange tubes</i>                                   |
|           |   | <b>22</b> | Uscita aria calda / <i>Hot air outlet</i>                                 |



**STUFA A PELLETT AD ALTA EFFICIENZA**  
*HIGH EFFICIENCY PELLETT STOVE*

# CAYENNE



# MARTINA 7



160 m<sup>3</sup>

Volume



Telecomando / Remote



Wi-Fi

COLORI  
COLORS



Bianco / White



Bordeaux



Grigio / Grey

## DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

## MARTINA 7

Potenza globale (max - min) / Heat input	kW	6,97 - 2,84
Potenza nominale (max - min) / Nominal heat output	kW	6,42 - 2,64
Consumo orario di pellet (max - min) / Pellet consumption	kg - h	1,42 - 0,58
Efficienza (max - min) / Efficiency	%	<b>92,7</b> - 92,06
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	100 - 300
Dimensioni (L x P x H) / Dimensions (W x D x H)	mm	440 x 460 x 865,5
Peso / Net weight	kg	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.

# ANGELA 10 - FABIA 12

230 m<sup>3</sup>

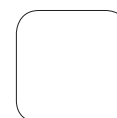
Volume 10

300 m<sup>3</sup>

Volume 12

Ventilatore radiale /  
Radial Fan 12Telecomando /  
Remote 10Telecomando /  
Remote 12

Wi-Fi

Nuovo Display LCD /  
New LCD Display 12COLORI  
COLORS

Bianco / White



Bordeaux



Grigio / Grey

## DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

		ANGELA 10	FABIA 12
Potenza globale (max - min) / Heat input	kW	10,1 - 2,84	12,3 - 5,2
Potenza nominale (max - min) / Nominal heat output	kW	9,05 - 2,64	11,2 - 4,8
Consumo orario di pellet (max - min) / Pellet consumption	kg - h	2,06 - 0,58	2,5 - 0,6
Efficienza (max - min) / Efficiency	%	<b>92,7</b> - 89,53	<b>93,50</b> - 90,20
Condotto scarico fumi / Smoke outlet tube	ø mm	80	80
Capacità serbatoio pellet / Tank capacity	lt - kg	20 - 13	25 - 16
Autonomia (max - min) / Autonomy	h	22 - 6	6,5 - 26,5
Potenza elettrica di esercizio / Nominal power input	W	100 - 300	150 - 300
Dimensioni (L x P x H) / Dimensions (W x D x H)	mm	440 x 460 x 875,5	470 x 480 x 1013
Peso / Net weight	kg	73	85

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.

# ANGELA 10C - FABIA 12C

**230 m<sup>3</sup>**

Volume 10C

**300 m<sup>3</sup>**

Volume 12C



Ventilatore radiale /  
Radial Fan 12C



Telecomando / Remote



Nuovo Display LCD /  
New LCD Display 12C



Wi-Fi



Canalizzate / Ducted



**COLORI**  
**COLORS**



Bianco / White



Bordeaux



Grigio / Grey

## DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

		<b>ANGELA 10C</b>	<b>FABIA 12C</b>
Potenza globale (max - min) / Heat input	kW	10,1 - 2,84	12,3 - 5,2
Potenza nominale (max - min) / Nominal heat output	kW	9,05 - 2,64	11,2 - 4,8
Consumo orario di pellet (max - min) / Pellet consumption	kg - h	2,06 - 0,58	2,5 - 0,6
Efficienza (max - min) / Efficiency	%	<b>92,7</b> - 89,53	<b>93,50</b> - 90,20
Condotto scarico fumi / Smoke outlet tube	ø mm	80	80
Capacità serbatoio pellet / Tank capacity	lt - kg	20 - 13	25 - 16
Autonomia (max - min) / Autonomy	h	22 - 6	6,5 - 26,5
Potenza elettrica di esercizio / Nominal power input	W	100 - 300	150 - 300
Dimensioni (L x P x H) / Dimensions (W x D x H)	mm	440 x 460 x 875,5	470 x 480 x 1013
Peso / Net weight	kg	81	85

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.



## DENIA 14 - MIA 16

330 m<sup>3</sup>

Volume 14

380 m<sup>3</sup>

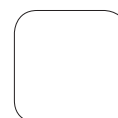
Volume 16

Ventilatore radiale /  
Radial Fan

Telecomando / Remote



Wi-Fi

Nuovo Display LCD /  
New LCD DisplayCOLORI  
COLORS

Bianco / White



Bordeaux



Grigio / Grey

### DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

		DENIA 14	MIA 16
Potenza globale (max - min) / Heat input	kW	13,2 - 3,8	16,3 - 3,8
Potenza nominale (max - min) / Nominal heat output	kW	12,5 - 3,7	15,2 - 3,7
Consumo orario di pellet (max - min) / Pellet consumption	kg - h	2,7 - 0,8	3,34 - 0,8
Efficienza (max - min) / Efficiency	%	<b>98,00</b> - 94,76	<b>98,00</b> - 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 - 8	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 560 x 1020	495 x 580 x 1080
Peso / Net weight	kg	144	148

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.

# DENIA 14C - MIA 16C

350 m<sup>3</sup>

Volume 14C

400 m<sup>3</sup>

Volume 16C



Ventilatore radiale /  
Radial Fan



Telecomando / Remote



Nuovo Display LCD /  
New LCD Display



Wi-Fi



Canalizzate / Ducted



COLORI  
COLORS



Bianco / White



Bordeaux



Grigio / Grey

## DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

		DENIA 14C	MIA 16C
Potenza globale (max - min) / Heat input	kW	13,2 - 3,8	16,3 - 3,8
Potenza nominale (max - min) / Nominal heat output	kW	12,5 - 3,7	15,2 - 3,7
Consumo orario di pellet (max - min) / Pellet consumption	kg - h	2,7 - 0,8	3,34 - 0,8
Efficienza (max - min) / Efficiency	%	<b>98,00</b> - 94,76	<b>98,00</b> - 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 - 8	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 560 x 1020	495 x 580 x 1080
Peso / Net weight	kg	149	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.

**STUFA A PELLETT AD ALTA EFFICIENZA**  
*HIGH EFFICIENCY PELLETT STOVE*

# **PETITE 6**



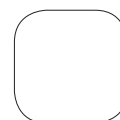
# PETITE 6



## COLORI COLORS



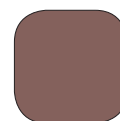
Bordeaux



Bianco / White



Grigio / Grey



Ruggine / Rust



Nero / Black

145 m<sup>3</sup>

Volume



Wi-Fi

## DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

### Petite 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	%	<b>93,34</b> - 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.

**STUFA A PELLETT AD ALTA EFFICIENZA**  
*HIGH EFFICIENCY PELLETT STOVE*

**SALVASPAZIO**  
*SLIM*



# QUADRA 6



## COLORI COLORS



Bianco / White



Bordeaux



Grigio / Grey



**160 m<sup>3</sup>**

Volume



Telecomando / Remote



Wi-Fi

## DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

## QUADRA 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	%	<b>95,93</b> - 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.

# QUADRA 8C - 10C

190 m<sup>3</sup>

Volume 8C

225 m<sup>3</sup>

Volume 10C



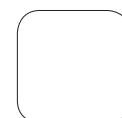
Telecomando / Remote



Wi-Fi



Canalizzata / Ducted


**COLORI**  
**COLORS**


Bianco / White



Bordeaux

Grigio puntinato /  
Grey dot

## DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

		QUADRA 8C	QUADRA 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	%	<b>95,93</b> - 93,98	<b>95,93</b> - 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.

# QUADRA 12C



280 m<sup>3</sup>

Volume



Telecomando / Remote



Wi-Fi



Canalizzata / Ducted

COLORI  
COLORS



Bianco / White



Bordeaux



Nero / Black

## DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

## QUADRA 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	%	<b>95,93</b> - 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	1100 x 259 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.



**STUFA A PELLETT AD ALTA EFFICIENZA**  
*HIGH EFFICIENCY PELLETT STOVE*

**ERMETICA 98 NUX**  
*HERMETIC 98 NUX*



# ERMETICA 98 NUX / HERMETIC 98 NUX

## MOD. 6 - MOD. 8



**165 m<sup>3</sup>**

Volume 6

**195 m<sup>3</sup>**

Volume 8



Telecomando / Remote



Wi-Fi



**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	%	<b>95,98</b> - 97,82	<b>97,89</b> - 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	473 x 537 x 978	473 x 537 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.



EN-14785

Design Italiano



**CSTB**  
le futur en construction



**TÜV Rheinland®**  
Precisely Right

# ERMETICA 98 NUX / HERMETIC 98 NUX

## MOD. 10C - MOD. 12C

240 m<sup>3</sup>

Volume 10C

280 m<sup>3</sup>

Volume 12C



Telecomando / Remote



Wi-Fi



Canalizzate / Ducted


**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	%	<b>97,89</b> - 93,59	<b>97,89</b> - 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	473 x 538 x 1068	473 x 538 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.



EN-14785

Design Italiano



le futur en construction



Precisely Right



**STUFA A PELLETT AD ALTA EFFICIENZA**  
*HIGH EFFICIENCY PELLETT STOVE*

# **REDONDA BASIC**



# REDONDA BASIC

## MOD. 8 - MOD. 10

160 m<sup>3</sup>

Volume 8

200 m<sup>3</sup>

Volume 10



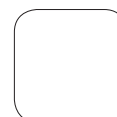
Telecomando / Remote



Wi-Fi

COLORI  
COLORS

Grigio / Grey



Bianco / White



Bordeaux



Nero / Black

### DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

		MOD. 8	MOD. 10
Potenza globale (max - min) / Heat input	kW	6,97 - 2,84	8,87 - 2,84
Potenza nominale (max - min) / Nominal heat output	kW	6,42 - 2,64	8,02 - 2,64
Consumo orario di pellet (max - min) / Pellet consumption	kg - h	1,4 - 0,6	1,8 - 0,6
Efficienza (max - min) / Efficiency	%	<b>92,7</b> - 92,06	<b>92,7</b> - 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	100 - 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	82	82

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



# REDONDA BASIC

## MOD. 12



### COLORI COLORS



Grigio / Grey



Bianco / White



Bordeaux



Nero / Black

**230 m<sup>3</sup>**

Volume



Telecomando / Remote



Wi-Fi

### DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

### MOD. 12

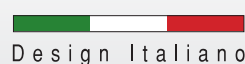
Potenza globale (max - min) / Heat input	kW	10,1 - 2,84
Potenza nominale (max - min) / Nominal heat output	kW	9,05 - 2,64
Consumo orario di pellet (max - min) / Pellet consumption	kg - h	2 - 0,6
Efficienza (max - min) / Efficiency	%	<b>92,7</b> - 89,53
Condotto scarico fumi / Smoke outlet tube	ø mm	80
Capacità serbatoio pellet / Tank capacity	lt - kg	20 - 13
Autonomia (max - min) / Autonomy	h	22 - 6
Potenza elettrica di esercizio / Nominal power input	W	100 - 300
Dimensioni (L x P x H) / Dimensions (W x D x H)	mm	525 x 510 x 875
Peso / Net weight	kg	87

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



A+



# REDONDA BASIC

## MOD. 12C

230 m<sup>3</sup>

Volume



Telecomando / Remote

Nuovo Display LCD /  
New LCD Display

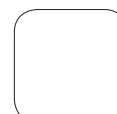
Wi-Fi



Canalizzata / Ducted


**COLORI**  
**COLORS**


Grigio / Grey



Bianco / White



Bordeaux



Nero / Black

### DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

### MOD. 12C

Potenza globale (max - min) / Heat input	kW	10,1 - 2,84
Potenza nominale (max - min) / Nominal heat output	kW	9,05 - 2,64
Consumo orario di pellet (max - min) / Pellet consumption	kg - h	2 - 0,6
Efficienza (max - min) / Efficiency	%	<b>92,7</b> - 89,53
Condotto scarico fumi / Smoke outlet tube	ø mm	80
Capacità serbatoio pellet / Tank capacity	lt - kg	20 - 13
Autonomia (max - min) / Autonomy	h	22 - 6
Potenza elettrica di esercizio / Nominal power input	W	100 - 300
Dimensioni (L x P x H) / Dimensions (W x D x H)	mm	525 x 510 x 875
Peso / Net weight	kg	92

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



TÜV Rheinland®  
Precisely Right

Design Italiano



**STUFA A PELLETT AD ALTA EFFICIENZA**  
*HIGH EFFICIENCY PELLETT STOVE*

# **REDONDA GLASS**



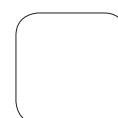


# REDONDA GLASS

## MOD. 8 - MOD. 10



**COLORI**  
**COLORS**



Bianco / White



Bordeaux



Nero / Black

**160 m<sup>3</sup>**

Volume 8

**200 m<sup>3</sup>**

Volume 10



Telecomando / Remote



Wi-Fi



Nuovo Display LCD /  
New LCD Display 10



### DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

		<b>MOD. 8</b>	<b>MOD. 10</b>
Potenza globale (max - min) / Heat input	kW	6,97 - 2,84	8,87 - 2,84
Potenza nominale (max - min) / Nominal heat output	kW	6,42 - 2,64	8,02 - 2,64
Consumo orario di pellet (max - min) / Pellet consumption	kg - h	1,4 - 0,6	1,8 - 0,6
Efficienza (max - min) / Efficiency	%	<b>92,7</b> - 92,06	<b>92,7</b> - 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	100 - 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	82	82

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



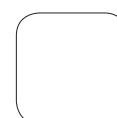
EN-14785



# REDONDA GLASS MOD. 12



## COLORI COLORS



Bianco / White



Bordeaux



Nero / Black



230 m<sup>3</sup>

Volume



Telecomando / Remote



Wi-Fi

## DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

## MOD. 12

Potenza globale (max - min) / Heat input	kW	10,1 - 2,84
Potenza nominale (max - min) / Nominal heat output	kW	9,05 - 2,64
Consumo orario di pellet (max - min) / Pellet consumption	kg - h	2 - 0,6
Efficienza (max - min) / Efficiency	%	<b>92,7</b> - 89,53
Condotto scarico fumi / Smoke outlet tube	ø mm	80
Capacità serbatoio pellet / Tank capacity	lt - kg	20 - 13
Autonomia (max - min) / Autonomy	h	22 - 6
Potenza elettrica di esercizio / Nominal power input	W	100 - 300
Dimensioni (L x P x H) / Dimensions (W x D x H)	mm	525 x 510 x 875
Peso / Net weight	kg	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



EN-14785



# REDONDA GLASS

## MOD. 12C

230 m<sup>3</sup>

Volume



Telecomando / Remote

Nuovo Display LCD /  
New LCD Display

Wi-Fi



Canalizzata / Ducted

COLORI  
COLORS

Bianco / White



Bordeaux



Nero / Black

### DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

### MOD. 12C

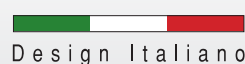
Potenza globale (max - min) / Heat input	kW	10,1 - 2,84
Potenza nominale (max - min) / Nominal heat output	kW	9,05 - 2,64
Consumo orario di pellet (max - min) / Pellet consumption	kg - h	2 - 0,6
Efficienza (max - min) / Efficiency	%	<b>92,7</b> - 89,53
Condotto scarico fumi / Smoke outlet tube	ø mm	80
Capacità serbatoio pellet / Tank capacity	lt - kg	20 - 13
Autonomia (max - min) / Autonomy	h	22 - 6
Potenza elettrica di esercizio / Nominal power input	W	100 - 300
Dimensioni (L x P x H) / Dimensions (W x D x H)	mm	525 x 510 x 875
Peso / Net weight	kg	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





**STUFA A PELLETT AD ALTA EFFICIENZA**  
*HIGH EFFICIENCY PELLETT STOVE*

# **PERFECTA ACCIAIO** *PERFECTA STEEL*



A+



Mod. 8

A+



Mod. 10



# GRETA 8 - MIRIAM 10

160 m<sup>3</sup>

Volume 8

200 m<sup>3</sup>

Volume 10



Telecomando / Remote



Wi-Fi

COLORI  
COLORS

Bianco / White



Bordeaux



Grigio / Grey



Nero / Black

## DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

		GRETA 8	MIRIAM 10
Potenza globale (max - min) / Heat input	kW	6,97 - 2,84	8,87 - 2,84
Potenza nominale (max - min) / Nominal heat output	kW	6,42 - 2,64	8,02 - 2,64
Consumo orario di pellet (max - min) / Pellet consumption	kg - h	1,42 - 0,6	1,8 - 0,6
Efficienza (max - min) / Efficiency	%	<b>92,70</b> - 92,06	<b>92,70</b> - 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	100 - 300	100 - 300
Dimensioni (L x P x H) / Dimensions (W x D x H)	mm	463 x 468 x 869	463 x 468 x 869
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



# LARA 12



## COLORI COLORS



Bianco / White



Bordeaux



Grigio / Grey



Nero / Black

230 m<sup>3</sup>

Volume



Telecomando / Remote



Wi-Fi



Nuovo Display LCD /  
New LCD Display

## DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

## LARA 12

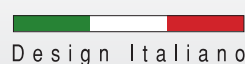
Potenza globale (max - min) / Heat input	kW	10,1 - 2,84
Potenza nominale (max - min) / Nominal heat output	kW	9,05 - 2,64
Consumo orario di pellet (max - min) / Pellet consumption	kg - h	2 - 0,6
Efficienza (max - min) / Efficiency	%	<b>92,7</b> - 89,53
Condotto scarico fumi / Smoke outlet tube	ø mm	80
Capacità serbatoio pellet / Tank capacity	lt - kg	20 - 13
Autonomia (max - min) / Autonomy	h	22 - 6
Potenza elettrica di esercizio / Nominal power input	W	100 - 300
Dimensioni (L x P x H) / Dimensions (W x D x H)	mm	463 x 508 x 958
Peso / Net weight	kg	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



EN-14785



# LARA 12C

230 m<sup>3</sup>

Volume



Telecomando / Remote

Nuovo Display LCD /  
New LCD Display

Wi-Fi



Canalizzata


**COLORI**  
**COLORS**


Bianco / White



Bordeaux



Grigio / Grey



Nero / Black

## DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

## LARA 12C

Potenza globale (max - min) / Heat input	kW	10,1 - 2,84
Potenza nominale (max - min) / Nominal heat output	kW	9,05 - 2,64
Consumo orario di pellet (max - min) / Pellet consumption	kg - h	2 - 0,6
Efficienza (max - min) / Efficiency	%	<b>92,7</b> - 89,53
Condotto scarico fumi / Smoke outlet tube	ø mm	80
Capacità serbatoio pellet / Tank capacity	lt - kg	20 - 13
Autonomia (max - min) / Autonomy	h	22 - 6
Potenza elettrica di esercizio / Nominal power input	W	100 - 300
Dimensioni (L x P x H) / Dimensions (W x D x H)	mm	463 x 508 x 958
Peso / Net weight	kg	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


**TÜV Rheinland®**  
 Precisely Right




**STUFA A PELLETT AD ALTA EFFICIENZA**  
*HIGH EFFICIENCY PELLETT STOVE*

**PERFECTA MAIOLICA**





A+



Mod. 8

A+



Mod. 10

# LUCIA 8 - EDDA 10

160 m<sup>3</sup>

Volume 8

200 m<sup>3</sup>

Volume 10



Telecomando / Remote



Wi-Fi


**COLORI**  
**COLORS**


Bianco / White



Bordeaux



Nero / Black

## DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

		LUCIA 8	EDDA 10
Potenza globale (max - min) / Heat input	kW	6,97 - 2,84	8,87 - 2,84
Potenza nominale (max - min) / Nominal heat output	kW	6,42 - 2,64	8,02 - 2,64
Consumo orario di pellet (max - min) / Pellet consumption	kg - h	1,4 - 0,6	1,8 - 0,6
Efficienza (max - min) / Efficiency	%	<b>92,7</b> - 92,06	<b>92,7</b> - 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	100 - 300	100 - 300
Dimensioni (L x P x H) / Dimensions (W x D x H)	mm	460 x 466 x 866	460 x 466 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


**TÜV Rheinland®**  
 Precisely Right

# MICHELA 12 - 12C



## COLORI COLORS



Bianco / White



Bordeaux



Nero / Black

**230 m<sup>3</sup>**

Volume



Telecomando



Canalizzata  
Mod. 12C



Nuovo Display LCD /  
New LCD Display

## DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

		MICHELA 12	MICHELA 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	%	<b>92,7</b> - 89,53	<b>92,7</b> - 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	460 x 466 x 875	460 x 466 x 875
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



**INSERTI CAMINO A PELLET**  
*CHIMNEY INSERT*

# FOCUS



## PAOLA 13 - CHIARA 15



260 m<sup>3</sup>

Volume 13

300 m<sup>3</sup>

Volume 15



Telecomando / Remote



Wi-Fi



Nuovo Display LCD /  
New LCD Display

### DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

		PAOLA 13	CHIARA 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	1 - 2,6	1 - 2,9
Efficienza (max - min) / Efficiency	%	<b>86,54</b> - 79,93	<b>86,5</b> - 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	530 x 689 x 590	711 x 689 x 590
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.

# PAOLA 13C - CHIARA 15C

320 m<sup>3</sup>

Volume 13C

350 m<sup>3</sup>

Volume 15C

Ventilatore radiale /  
Radial Fan

Telecomando / Remote

Nuovo Display LCD /  
New LCD Display

Wi-Fi



Canalizzata / Ducted



## DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

### PAOLA 13C

### CHIARA 15C

Potenza globale (max - min) / Heat input	kW	13,3 - 5,4	15,1 - 5,4
Potenza nominale (max - min) / Nominal heat output	kW	12 - 5,1	13,5 - 5,1
Consumo orario di pellet (max - min) / Pellet consumption	kg - h	3 - 1,1	3 - 11
Efficienza (max - min) / Efficiency	%	<b>94,3</b> - 90,6	<b>94,3</b> - 89,5
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	8,0 - 20	7,5 - 20
Potenza elettrica di esercizio / Nominal power input	W	100 - 300	95 - 120
Dimensioni (L x P x H) con piedistallo / Dimensions (W x D x H) with base	mm	840 x 662 x 1442*	840 x 662 x 1442*
Dimensioni (L x P x H) senza piedistallo / Dimensions (W x D x H) without base	mm	840 x 662 x 689	840 x 662 x 689
Peso con piedistallo / Weight with base	kg	108	108
Peso senza piedistallo / Weight without base	kg	145	145

\*l'altezza varia da un massimo di 1442mm a un minimo di 1152mm in base alle necessità del cliente / height changes according to the preferences of the client between 1442mm and 1152 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.



**INSERTI CAMINO A PELLETT**  
*CHIMNEY INSERT*

**FOCUS IDRO**  
**HYDRO FOCUS**



# CLOE 17 - PETRA 25

300 m<sup>3</sup>

Volume 17

450 m<sup>3</sup>

Volume 25



Telecomando / Remote



Wi-Fi

Resistenza in ceramica /  
Ceramic resistance

## DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

		CLOE 17	PETRA 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	%	<b>96,3</b> - 94	<b>95,8</b> - 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 661 x 1334*	840 x 661 x 1334*
Dimensioni (L x P x H) senza piedistallo / Dimensions (W x D x H) without base	mm	840 x 651 x 581	840 x 651 x 581
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 1334mm a un minimo di 1314mm in base alle necessità del cliente / height changes according to the preferences of the client between 1334mm and 1314 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.



**TERMOSTUFE A PELLETT**  
*PELLET THERMOSTOVE*

**NUX IDRO**  
**HYDRO NUX**





# ALESSIA 14

340 m<sup>3</sup>

Volume



Resistenza in ceramica /  
Ceramic resistance



Telecomando / Remote



Wi-Fi



Nuovo Display LCD /  
New LCD Display



COLORI  
COLORS



Bianco / White



Bordeaux



Nero / Black

## DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

## ALESSIA 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	3,01 - 1,06
Efficienza (max - min) / Efficiency	%	<b>96,29</b> - 93,54
Condotto scarico fumi / Smoke outlet tube	∅ 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	120 - 350
Dimensioni (L x P x H) / Dimensions (W x D x H)	mm	492 x 480 x 1034
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

# FRANCESCA 17

420 m<sup>3</sup>

Volume



Ventilazione standard /  
Standard ventilation



Telecomando / Remote



Nuovo Display LCD /  
New LCD Display



Wi-Fi



Resistenza in ceramica /  
Ceramic resistance



COLORI  
COLORS



Bianco / White



Bordeaux



Grigio Puntinato /  
Grey dot

## DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

## FRANCESCA 17

Potenza globale (max - min) / Heat input	kW	18 - 4,1
Potenza nominale (max - min) / Nominal heat output	kW	17,14 - 4
Potenza resa all'acqua (max - min) / Water heat output	kW	13,43 - 3,1
Potenza resa all'ambiente (max - min) / Space heat output	kW	3,75 - 0,84
Consumo orario di pellet (max - min) / Pellet consumption	kg - h	3,46 - 1,04
Efficienza (max - min) / Efficiency	%	<b>97,54</b> - 94,97
Condotto scarico fumi / Smoke outlet tube	ø mm	80
Capacità serbatoio pellet / Tank capacity	lt - kg	50 - 33
Autonomia (max - min) / Autonomy	h	39 - 9
Potenza elettrica di esercizio / Nominal power input	W	110 - 320
Dimensioni (L x P x H) / Dimensions (W x D x H)	mm	526 x 630 x 1111
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.

15a B-VG

EN-14785



TÜV Rheinland®  
Precisely Right

Design Italiano

# MARTA 20

440 m<sup>3</sup>

Volume



Ventilazione standard /  
Standard ventilation



Telecomando / Remote



Nuovo Display LCD /  
New LCD Display



Wi-Fi



Resistenza in ceramica /  
Ceramic resistance



**COLORI**  
**COLORS**



Bianco / White



Bordeaux



Nero / Black

## DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

## MARTA 20

Potenza globale (max - min) / Heat input	kW	19,03 - 5,26
Potenza nominale (max - min) / Nominal heat output	kW	18,22 - 5,08
Potenza resa all'acqua (max - min) / Water heat output	kW	13,98 - 4,2
Potenza resa all'ambiente (max - min) / Space heat output	kW	4,24 - 0,88
Consumo orario di pellet (max - min) / Pellet consumption	kg - h	4,03 - 1,113
Efficienza (max - min) / Efficiency	%	96,71 - 95,74
Condotto scarico fumi / Smoke outlet tube	ø mm	80
Capacità serbatoio pellet / Tank capacity	lt - kg	64 - 38
Autonomia (max - min) / Autonomy	h	34 - 9,5
Potenza elettrica di esercizio / Nominal power input	W	145 - 400
Dimensioni (L x P x H) / Dimensions (W x D x H)	mm	610 x 637 x 1303
Peso / Net weight	kg	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



**TÜV Rheinland**<sup>®</sup>  
Precisely Right

  
Design Italiano

# ILARIA 24



## COLORI COLORS



Bianco / White



Bordeaux



Nero / Black



**510 m<sup>3</sup>**

Volume



Ventilazione standard /  
Standard ventilation



Telecomando / Remote



Nuovo Display LCD /  
New LCD Display



Wi-Fi



Resistenza in ceramica /  
Ceramic resistance

## DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

## ILARIA 24

Potenza globale (max - min) / Heat input	kW	23,12 - 5,26
Potenza nominale (max - min) / Nominal heat output	kW	21,96 - 5,08
Potenza resa all'acqua (max - min) / Water heat output	kW	17,86 - 4,2
Potenza resa all'ambiente (max - min) / Space heat output	kW	4,1 - 0,88
Consumo orario di pellet (max - min) / Pellet consumption	kg - h	4,89 - 1,11
Efficienza (max - min) / Efficiency	%	96,71 - 94,98
Condotto scarico fumi / Smoke outlet tube	ø mm	80
Capacità serbatoio pellet / Tank capacity	lt - kg	64 - 38
Autonomia (max - min) / Autonomy	h	34 - 9,5
Potenza elettrica di esercizio / Nominal power input	W	145 - 400
Dimensioni (L x P x H) / Dimensions (W x D x H)	mm	610 x 637 x 1303
Peso / Net weight	kg	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



TÜV Rheinland®  
Precisely Right

Design Italiano

# ADA 28

600 m<sup>3</sup>

Volume



Ventilazione standard /  
Standard ventilation



Telecomando / Remote



Nuovo Display LCD /  
New LCD Display



Wi-Fi



Resistenza in ceramica /  
Ceramic resistance



COLORI  
COLORS



Bianco / White



Bordeaux



Nero / Black

## DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

## ADA 28

Potenza globale (max - min) / Heat input	kW	27,34 - 8,95
Potenza nominale (max - min) / Nominal heat output	kW	25,86 - 8,57
Potenza resa all'acqua (max - min) / Water heat output	kW	20,35 - 6,51
Potenza resa all'ambiente (max - min) / Space heat output	kW	5,51 - 2,06
Consumo orario di pellet (max - min) / Pellet consumption	kg - h	5,5 - 1,8
Efficienza (max - min) / Efficiency	%	<b>95,79</b> - 94,56
Condotto scarico fumi / Smoke outlet tube	ø mm	100
Capacità serbatoio pellet / Tank capacity	lt - kg	87 - 57
Autonomia (max - min) / Autonomy	h	30 - 9,5
Potenza elettrica di esercizio / Nominal power input	W	165 - 430
Dimensioni (L x P x H) / Dimensions (W x D x H)	mm	721 x 672 x 1414
Peso / Net weight	kg	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



TÜV Rheinland®  
Precisely Right

Design Italiano

# DORA 32



## COLORI COLORS



Bianco / White



Bordeaux



Nero / Black



730 m<sup>3</sup>

Volume



Ventilazione standard /  
Standard ventilation



Telecomando / Remote



Nuovo Display LCD /  
New LCD Display



Wi-Fi



Resistenza in ceramica /  
Ceramic resistance

## DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

## DORA 32

Potenza globale (max - min) / Heat input	kW	32,41 - 8,95
Potenza nominale (max - min) / Nominal heat output	kW	30,48 - 8,57
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
Efficienza (max - min) / Efficiency	%	<b>95,79</b> - 94,03
Condotto scarico fumi / Smoke outlet tube	ø mm	100
Capacità serbatoio pellet / Tank capacity	lt - kg	87 - 57
Autonomia (max - min) / Autonomy	h	30 - 9,5
Potenza elettrica di esercizio / Nominal power input	W	165 - 350
Dimensioni (L x P x H) / Dimensions (W x D x H)	mm	721 x 672 x 1414
Peso / Net weight	kg	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



TÜV Rheinland®  
Precisely Right

Design Italiano

**TERMOSTUFE A PELLETT**  
*PELLET THERMOSTOVE*

**MAIOLICA IDRO**  
**HYDRO MAIOLICA**



# MARA 14

**340 m<sup>3</sup>**

Volume



Resistenza in ceramica /  
Ceramic resistance



Telecomando /  
Remote



Wi-Fi



Nuovo Display LCD /  
New LCD Display



**COLORI  
COLORS**



Bianco / White



Bordeaux



Nero / Black

## DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

## MARA 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	%	<b>96,29</b> - 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

EN-14785



**TÜV Rheinland®**  
Precisely Right

Design Italiano



# DANIELA 20

440 m<sup>3</sup>

Volume

Ventilazione standard /  
Standard ventilationTelecomando /  
RemoteNuovo Display LCD /  
New LCD Display

Wi-Fi

Resistenza in ceramica /  
Ceramic resistanceCOLORI  
COLORS

Bianco / White



Bordeaux



Nero / Black

## DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

## DANIELA 20

Potenza globale (max - min) / Heat input	kW	19,03 - 5,26
Potenza nominale (max - min) / Nominal heat output	kW	18,22 - 5,08
Potenza resa all'acqua (max - min) / Water heat output	kW	13,98 - 4,2
Potenza resa all'ambiente (max - min) / Space heat output	kW	4,24 - 0,88
Consumo orario di pellet (max - min) / Pellet consumption	kg - h	4,03 - 1,11
Efficienza (max - min) / Efficiency	%	<b>96,71</b> - 95,74
Condotto scarico fumi / Smoke outlet tube	ø mm	80
Capacità serbatoio pellet / Tank capacity	lt - kg	64 - 42
Autonomia (max - min) / Autonomy	h	34 - 9,5
Potenza elettrica di esercizio / Nominal power input	W	140 - 360
Dimensioni (L x P x H) / Dimensions (W x D x H)	mm	580 x 648 x 1309
Peso / Net weight	kg	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



TÜV Rheinland®  
Precisely Right

Design Italiano

# NADIA 24

510 m<sup>3</sup>

Volume



Ventilazione standard /  
Standard ventilation



Telecomando /  
Remote



Nuovo Display LCD /  
New LCD Display



Wi-Fi



Resistenza in ceramica /  
Ceramic resistance



**COLORI**  
**COLORS**



Bianco / White



Bordeaux



Nero / Black

## DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

## NADIA 24

Potenza globale (max - min) / Heat input	kW	23,12 - 5,26
Potenza nominale (max - min) / Nominal heat output	kW	21,96 - 5,08
Potenza resa all'acqua (max - min) / Water heat output	kW	17,86 - 4,2
Potenza resa all'ambiente (max - min) / Space heat output	kW	4,1 - 0,88
Consumo orario di pellet (max - min) / Pellet consumption	kg - h	4,89 - 1,11
Efficienza (max - min) / Efficiency	%	<b>96,71</b> - 94,98
Condotto scarico fumi / Smoke outlet tube	ø mm	80
Capacità serbatoio pellet / Tank capacity	lt - kg	64 - 42
Autonomia (max - min) / Autonomy	h	34 - 7,5
Potenza elettrica di esercizio / Nominal power input	W	140 - 350
Dimensioni (L x P x H) / Dimensions (W x D x H)	mm	580 x 648 x 1309
Peso / Net weight	kg	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



**TÜV Rheinland**<sup>®</sup>  
Precisely Right

Design Italiano

# SONIA 28

600 m<sup>3</sup>

Volume

Ventilazione standard /  
Standard ventilationTelecomando /  
RemoteNuovo Display LCD /  
New LCD Display

Wi-Fi

Resistenza in ceramica /  
Ceramic resistanceCOLORI  
COLORS

Bianco / White



Bordeaux



Nero / Black

## DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

## SONIA 28

Potenza globale (max - min) / Heat input	kW	27,34 - 8,95
Potenza nominale (max - min) / Nominal heat output	kW	25,86 - 8,57
Potenza resa all'acqua (max - min) / Water heat output	kW	20,35 - 6,51
Potenza resa all'ambiente (max - min) / Space heat output	kW	5,51 - 2,06
Consumo orario di pellet (max - min) / Pellet consumption	kg - h	5,5 - 1,8
Efficienza (max - min) / Efficiency	%	<b>95,79</b> - 94,56
Condotto scarico fumi / Smoke outlet tube	∅ mm	100
Capacità serbatoio pellet / Tank capacity	lt - kg	87 - 57
Autonomia (max - min) / Autonomy	h	31,5 - 10
Potenza elettrica di esercizio / Nominal power input	W	140 - 350
Dimensioni (L x P x H) / Dimensions (W x D x H)	mm	645 x 738 x 1427
Peso / Net weight	kg	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



TÜV Rheinland®  
Precisely Right

Design Italiano

# ALICE 32



## COLORI COLORS



Bianco / White



Bordeaux



Nero / Black



**730 m<sup>3</sup>**

Volume



Ventilazione standard /  
Standard ventilation



Telecomando /  
Remote



Nuovo Display LCD /  
New LCD Display



Wi-Fi



Resistenza in ceramica /  
Ceramic resistance

## DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

## ALICE 32

Potenza globale (max - min) / Heat input	kW	32,41 - 8,95
Potenza nominale (max - min) / Nominal heat output	kW	30,48 - 8,57
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
Efficienza (max - min) / Efficiency	%	<b>95,79</b> - 94,03
Condotto scarico fumi / Smoke outlet tube	ø mm	100
Capacità serbatoio pellet / Tank capacity	lt - kg	87 - 57
Autonomia (max - min) / Autonomy	h	31,5 - 9
Potenza elettrica di esercizio / Nominal power input	W	140 - 350
Dimensioni (L x P x H) / Dimensions (W x D x H)	mm	645 x 738 x 1427
Peso / Net weight	kg	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



TÜV Rheinland®  
Precisely Right

Design Italiano

**TERMOSTUFE A PELLETT**  
*PELLET THERMOSTOVE*

**SALVASPAZIO IDRO**  
*HYDRO SLIM*



# QUADRA 16



**320 m<sup>3</sup>**

Volume



Telecomando /  
Remote

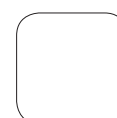


Wi-Fi



Nuovo Display LCD /  
New 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	%	<b>97,11</b> - 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	1100 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

EN-14785



**TÜVRheinland®**  
Precisely Right

Design Italiano

**TERMOSTUFE A PELLETT**  
*PELLET THERMOSTOVE*

# **REDONDA GLASS IDRO** ***HYDRO REDONDA GLASS***



# REDONDA GLASS IDRO / HYDRO REDONDA GLASS

## MOD. 17

420 m<sup>3</sup>

Volume



Ventilazione standard /  
Standard ventilation



Telecomando /  
Remote



Nuovo Display LCD /  
New LCD Display



Wi-Fi



Resistenza in ceramica /  
Ceramic resistance



COLORI  
COLORS



Bianco / White



Bordeaux



Nero / Black

### DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

### MOD. 17

Potenza globale (max - min) / Heat input	kW	18 - 5,1
Potenza nominale (max - min) / Nominal heat output	kW	17,14 - 4,89
Potenza resa all'acqua (max - min) / Water heat output	kW	13,43 - 3,1
Potenza resa all'ambiente (max - min) / Space heat output	kW	3,71 - 0,85
Consumo orario di pellet (max - min) / Pellet consumption	kg - h	3,7 - 0,84
Efficienza (max - min) / Efficiency	%	<b>97,54</b> - 94,97
Condotto scarico fumi / Smoke outlet tube	ø mm	80
Capacità serbatoio pellet / Tank capacity	lt - kg	50 - 33
Autonomia (max - min) / Autonomy	h	31 - 9
Potenza elettrica di esercizio / Nominal power input	W	110 - 320
Dimensioni (L x P x H) / Dimensions (W x D x H)	mm	610 x 770 x 1190
Peso / Net weight	kg	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

EN-14785



TÜV Rheinland®  
Precisely Right

Design Italiano



# REDONDA GLASS IDRO / HYDRO REDONDA GLASS

## MOD. 20

440 m<sup>3</sup>

Volume



Ventilazione standard /  
Standard ventilation



Telecomando /  
Remote



Nuovo Display LCD /  
New LCD Display



Wi-Fi



Resistenza in ceramica /  
Ceramic resistance



**COLORI**  
**COLORS**



Bianco / White



Bordeaux



Nero / Black

### DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

### MOD. 20

Potenza globale (max - min) / Heat input	kW	19,03 - 5,26
Potenza nominale (max - min) / Nominal heat output	kW	18,22 - 5,08
Potenza resa all'acqua (max - min) / Water heat output	kW	13,98 - 4,2
Potenza resa all'ambiente (max - min) / Space heat output	kW	4,24 - 0,88
Consumo orario di pellet (max - min) / Pellet consumption	kg - h	4,03 - 1,11
Efficienza (max - min) / Efficiency	%	<b>96,71</b> - 95,74
Condotto scarico fumi / Smoke outlet tube	ø mm	80
Capacità serbatoio pellet / Tank capacity	lt - kg	64 - 42
Autonomia (max - min) / Autonomy	h	37 - 10,5
Potenza elettrica di esercizio / Nominal power input	W	140 - 360
Dimensioni (L x P x H) / Dimensions (W x D x H)	mm	650 x 760 x 1280
Peso / Net weight	kg	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**<sup>®</sup>  
Precisely Right

Design Italiano

# REDONDA GLASS IDRO / HYDRO REDONDA GLASS

## MOD. 24

510 m<sup>3</sup>

Volume



Ventilazione standard /  
Standard ventilation



Telecomando /  
Remote



Nuovo Display LCD /  
New LCD Display



Wi-Fi



Resistenza in ceramica /  
Ceramic resistance



COLORI  
COLORS



Bianco / White



Bordeaux



Nero / Black

### DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

### MOD. 24

Potenza globale (max - min) / Heat input	kW	23,12 - 5,26
Potenza nominale (max - min) / Nominal heat output	kW	21,96 - 5,08
Potenza resa all'acqua (max - min) / Water heat output	kW	17,86 - 4,2
Potenza resa all'ambiente (max - min) / Space heat output	kW	4,1 - 0,88
Consumo orario di pellet (max - min) / Pellet consumption	kg - h	4,89 - 1,11
Efficienza (max - min) / Efficiency	%	<b>96,71</b> - 94,98
Condotto scarico fumi / Smoke outlet tube	ø mm	80
Capacità serbatoio pellet / Tank capacity	lt - kg	64 - 42
Autonomia (max - min) / Autonomy	h	37 - 9
Potenza elettrica di esercizio / Nominal power input	W	140 - 350
Dimensioni (L x P x H) / Dimensions (W x D x H)	mm	650 x 760 x 1280
Peso / Net weight	kg	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



TÜV Rheinland®  
Precisely Right

Design Italiano



**CALDAIE COMPATTE A PELLETT  
COMPACT PELLETT BOILER**

# CALDAIE COMPATTE / COMPACT BOILER

## MOD. 16

**450 m<sup>3</sup>**

Volume



Pompa modulante /  
Modulating pump



Wi-Fi



Resistenza in ceramica /  
Ceramic resistance



### DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

### MOD. 16

Potenza globale (max - min) / Heat input	kW	16,1 - 4,5
Potenza resa all'acqua (max - min) / Water heat output	kW	14,6 - 4,1
Consumo orario (max - min) / Pellet consumption	kg - h	3,31 - 0,9
Efficienza (max - min) / Efficiency	%	<b>91,1</b> - 91,2
Condotto uscita fumi / Smoke outlet tube	ø mm	80
Capacità serbatoio / Tank capacity	lt - kg	71 - 46
Autonomia (max - min) / Autonomy	h	51 - 14
Potenza elettrica di esercizio / Nominal power input	W	72 - 330
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.

15a B-VG



Design Italiano

EN-303-5



# CALDAIE COMPATTE / COMPACT BOILER

## MOD. 20

470 m<sup>3</sup>

Volume



Pompa modulante /  
Modulating pump



Wi-Fi



Resistenza in ceramica /  
Ceramic resistance



### DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

### MOD. 20

Potenza globale (max - min) / Heat input	kW	19 - 5,86
Potenza resa all'acqua (max - min) / Water heat output	kW	17,51 - 5,21
Consumo orario (max - min) / Pellet consumption	kg - h	3,87 - 1,19
Efficienza (max - min) / Efficiency	%	92,13 - 88,82
Condotto uscita fumi / Smoke outlet tube	∅ mm	80
Capacità serbatoio / Tank capacity	lt - kg	100 - 65
Autonomia (max - min) / Autonomy	h	54 - 16,5
Potenza elettrica di esercizio / Nominal power input	W	140 - 350
Dimensioni (L x P x H) / Dimensions (W x D x H)	mm	630 x 780 x 1246
Peso / Net weight	kg	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



CE

  
Design Italiano

EN-303-5

 TÜV Rheinland®

# CALDAIE COMPATTE / COMPACT BOILER

## MOD. 24

**540 m<sup>3</sup>**

Volume



Pompa modulante /  
Modulating pump



Wi-Fi



Resistenza in ceramica /  
Ceramic resistance



### DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

### MOD. 24

Potenza globale (max - min) / Heat input	kW	23,79 - 5,86
Potenza resa all'acqua (max - min) / Water heat output	kW	21,51 - 5,21
Consumo orario (max - min) / Pellet consumption	kg - h	4,852 - 1,195
Efficienza (max - min) / Efficiency	%	<b>90,39</b> - 88,82
Condotto uscita fumi / Smoke outlet tube	ø mm	80
Capacità serbatoio / Tank capacity	lt - kg	100 - 65
Autonomia (max - min) / Autonomy	h	54 - 13,5
Potenza elettrica di esercizio / Nominal power input	W	140 - 350
Dimensioni (L x P x H) / Dimensions (W x D x H)	mm	630 x 780 x 1246
Peso / Net weight	kg	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



CE

Design Italiano

EN-303-5

TÜVRheinland®

# CALDAIE COMPATTE / COMPACT BOILER

## MOD. 28

**630 m<sup>3</sup>**

Volume



Pompa modulante /  
Modulating pump



Wi-Fi



Resistenza in ceramica /  
Ceramic resistance



### DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

### MOD. 28

Potenza globale (max - min) / Heat input	kW	27,1 - 7
Potenza resa all'acqua (max - min) / Water heat output	kW	25 - 6,34
Consumo orario (max - min) / Pellet consumption	kg - h	5,54 - 1,43
Efficienza (max - min) / Efficiency	%	<b>92,2</b> - 90,65
Condotto uscita fumi / Smoke outlet tube	ø mm	100
Capacità serbatoio / Tank capacity	lt - kg	130 - 85
Autonomia (max - min) / Autonomy	h	56,5 - 14,5
Potenza elettrica di esercizio / Nominal power input	W	85 - 330
Dimensioni (L x P x H) / Dimensions (W x D x H)	mm	687,5 x 873,8 x 1371
Peso / Net weight	kg	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.

15a B-VG

CE

EN-303-5



  
Design Italiano

 TÜV Rheinland®

# CALDAIE COMPATTE / COMPACT BOILER

## MOD. 32

**750 m<sup>3</sup>**

Volume



Pompa modulante /  
Modulating pump



Wi-Fi



Resistenza in ceramica /  
Ceramic resistance



### DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

### MOD. 32

Potenza globale (max - min) / Heat input	kW	31,5 - 7
Potenza resa all'acqua (max - min) / Water heat output	kW	29 - 6,34
Consumo orario (max - min) / Pellet consumption	kg - h	6,46 - 1,43
Efficienza (max - min) / Efficiency	%	<b>92,1</b> - 90,65
Condotto uscita fumi / Smoke outlet tube	ø mm	100
Capacità serbatoio / Tank capacity	lt - kg	130 - 85
Autonomia (max - min) / Autonomy	h	59 - 13
Potenza elettrica di esercizio / Nominal power input	W	95 - 330
Dimensioni (L x P x H) / Dimensions (W x D x H)	mm	687,5 x 873,8 x 1371
Peso / Net weight	kg	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.

15a B-VG



EN-303-5





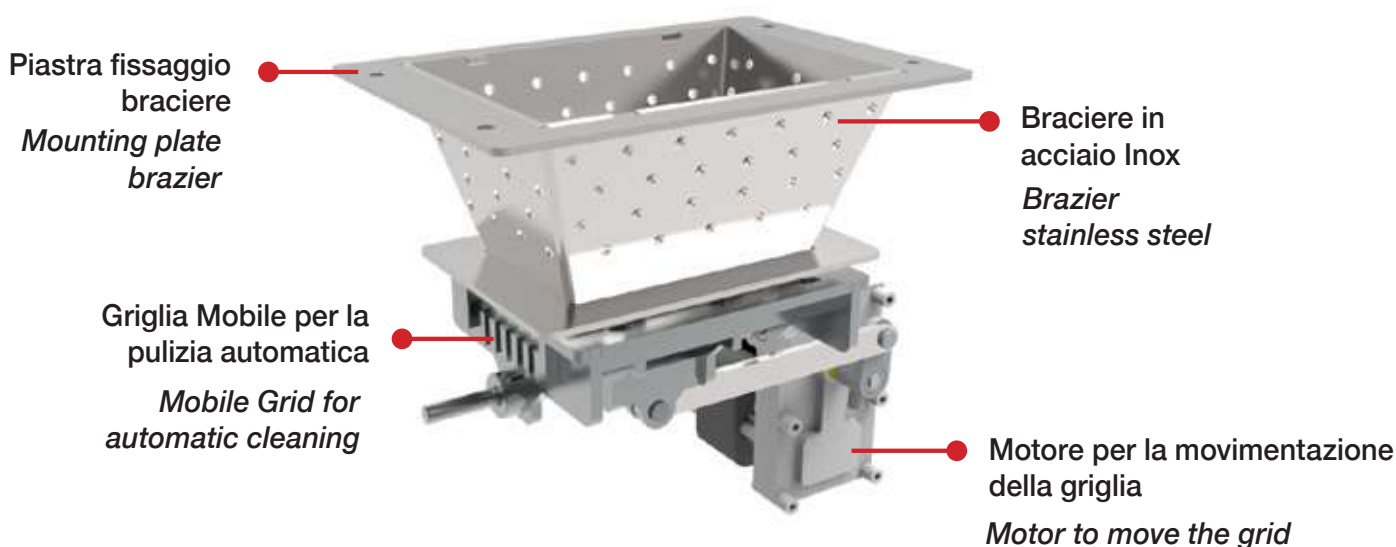
# **CALDAIA COMPATTA A PELLETT CON BRACIERE AUTOPULENTE**

## ***COMPACT PELLETT BOILER WITH SELF-CLEANING BRAZIER***



## BRACIERE AUTOPULENTE PER CALDAIE COMPATTE A PELLETT

### SELF-CLEANING BRAZIER FOR PELLETT COMPACT BOILER



Il braciere autopulente garantisce sempre una perfetta pulizia di quest'ultimo, assicurando il passaggio dell'aria primaria e secondaria necessaria alla combustione. **Sia durante l'accensione che durante 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
- Mod. 20
- Mod. 24
- Mod. 28
- Mod. **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*



# CALDAIA COMPATTA CON BRACIERE AUTOPULENTE / COMPACT BOILERS WITH SELF-CLEANING BRAZIER

## MOD. 16

**450 m<sup>3</sup>**

Volume



Pompa modulante /  
Modulating pump



Braciere autopulente /  
Self-cleaning brazier



Wi-Fi



Resistenza in ceramica /  
Ceramic resistance



### DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

### MOD. 16

Potenza globale (max - min) / Heat input	kW	16,11 - 4,63
Potenza resa all'acqua (max - min) / Water heat output	kW	14,66 - 4,17
Consumo orario (max - min) / Pellet consumption	kg - h	3,30 - 0,95
Efficienza (max - min) / Efficiency	%	<b>91,02</b> - 90,06
Condotto uscita fumi / Smoke outlet tube	ø mm	80
Capacità serbatoio / Tank capacity	lt - kg	70 - 46
Autonomia (max - min) / Autonomy	h	46 - 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.

15a B-VG

CE

EN-303-5



  
Design Italiano

 TÜV Rheinland®

# CALDAIA COMPATTA CON BRACIERE AUTOPULENTE / COMPACT BOILERS WITH SELF-CLEANING BRAZIER

## MOD. 20

**470 m<sup>3</sup>**

Volume



Pompa modulante /  
Modulating pump



Braciere autopulente /  
Self-cleaning brazier



Wi-Fi



Resistenza in ceramica /  
Ceramic resistance



### DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

### MOD. 20

Potenza globale (max - min) / Heat input	kW	19 - 5,86
Potenza resa all'acqua (max - min) / Water heat output	kW	17,51 - 5,21
Consumo orario (max - min) / Pellet consumption	kg - h	3,87 - 1,19
Efficienza (max - min) / Efficiency	%	<b>92,13</b> - 88,82
Condotto uscita fumi / Smoke outlet tube	ø mm	80
Capacità serbatoio / Tank capacity	lt - kg	100 - 65
Autonomia (max - min) / Autonomy	h	50 - 15,5
Potenza elettrica di esercizio / Nominal power input	W	140 - 350
Dimensioni (L x P x H) / Dimensions (W x D x H)	mm	630 x 780 x 1246
Peso / Net weight	kg	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



EN-303-5



# CALDAIA COMPATTA CON BRACIERE AUTOPULENTE / COMPACT BOILERS WITH SELF-CLEANING BRAZIER

## MOD. 24

540 m<sup>3</sup>

Volume



Pompa modulante /  
Modulating pump



Braciere autopulente /  
Self-cleaning brazier



Wi-Fi



Resistenza in ceramica /  
Ceramic resistance



### DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

### MOD. 24

Potenza globale (max - min) / Heat input	kW	23,79 - 5,86
Potenza resa all'acqua (max - min) / Water heat output	kW	21,51 - 5,21
Consumo orario (max - min) / Pellet consumption	kg - h	4,852 - 1,195
Efficienza (max - min) / Efficiency	%	<b>90,39</b> - 88,82
Condotto uscita fumi / Smoke outlet tube	ø mm	80
Capacità serbatoio / Tank capacity	lt - kg	100 - 65
Autonomia (max - min) / Autonomy	h	50 - 12,5
Potenza elettrica di esercizio / Nominal power input	W	140 - 350
Dimensioni (L x P x H) / Dimensions (W x D x H)	mm	630 x 780 x 1246
Peso / Net weight	kg	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

CE

EN-303-5



Design Italiano

TÜV Rheinland®

# CALDAIA COMPATTA CON BRACIERE AUTOPULENTE / COMPACT BOILERS WITH SELF-CLEANING BRAZIER

## MOD. 28

**630 m<sup>3</sup>**

Volume



Pompa modulante /  
Modulating pump



Braciere autopulente /  
Self-cleaning brazier



Wi-Fi



Resistenza in ceramica /  
Ceramic resistance



### DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

### MOD. 28

Potenza globale (max - min) / Heat input	kW	27,1 - 7
Potenza resa all'acqua (max - min) / Water heat output	kW	25 - 6,34
Consumo orario (max - min) / Pellet consumption	kg - h	5,54 - 1,43
Efficienza (max - min) / Efficiency	%	<b>92,2</b> - 90,65
Condotto uscita fumi / Smoke outlet tube	ø mm	100
Capacità serbatoio / Tank capacity	lt - kg	130 - 85
Autonomia (max - min) / Autonomy	h	56,5 - 14,5
Potenza elettrica di esercizio / Nominal power input	W	85 - 330
Dimensioni (L x P x H) / Dimensions (W x D x H)	mm	687,5 x 873,8 x 1371
Peso / Net weight	kg	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.

15a B-VG



EN-303-5



# CALDAIA COMPATTA CON BRACIERE AUTOPULENTE / COMPACT BOILERS WITH SELF-CLEANING BRAZIER

## MOD. 34

**750 m<sup>3</sup>**

Volume



Pompa modulante /  
Modulating pump



Braciere autopulente /  
Self-cleaning brazier



Wi-Fi



Resistenza in ceramica /  
Ceramic resistance



### DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

### MOD. 34

Potenza globale (max - min) / Heat input	kW	34 - 7
Potenza resa all'acqua (max - min) / Water heat output	kW	31,22 - 6,34
Consumo orario (max - min) / Pellet consumption	kg - h	6,99 - 1,43
Efficienza (max - min) / Efficiency	%	<b>91,67</b> - 90,65
Condotto uscita fumi / Smoke outlet tube	ø mm	100
Capacità serbatoio / Tank capacity	lt - kg	125 - 81
Autonomia (max - min) / Autonomy	h	56,5 - 11,5
Potenza elettrica di esercizio / Nominal power input	W	140 - 350
Dimensioni (L x P x H) / Dimensions (W x D x H)	mm	687,5 x 873,8 x 1371
Peso / Net weight	kg	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.

15a B-VG



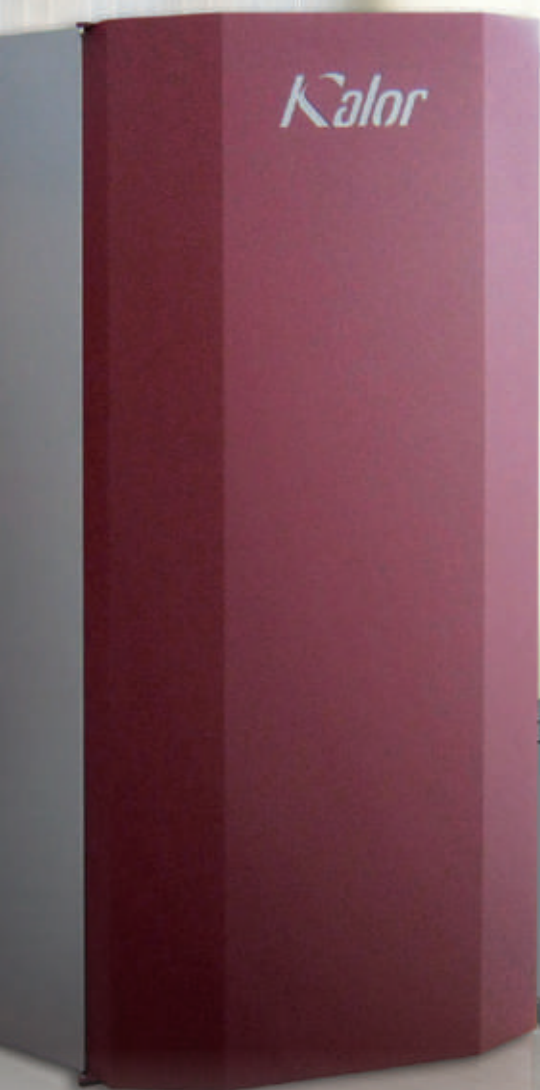
EN-303-5





**CALDAIA COMPATTA A PELLETT  
CON BRACIERE AUTOPULENTE  
E COMPATTATORE CENERI**

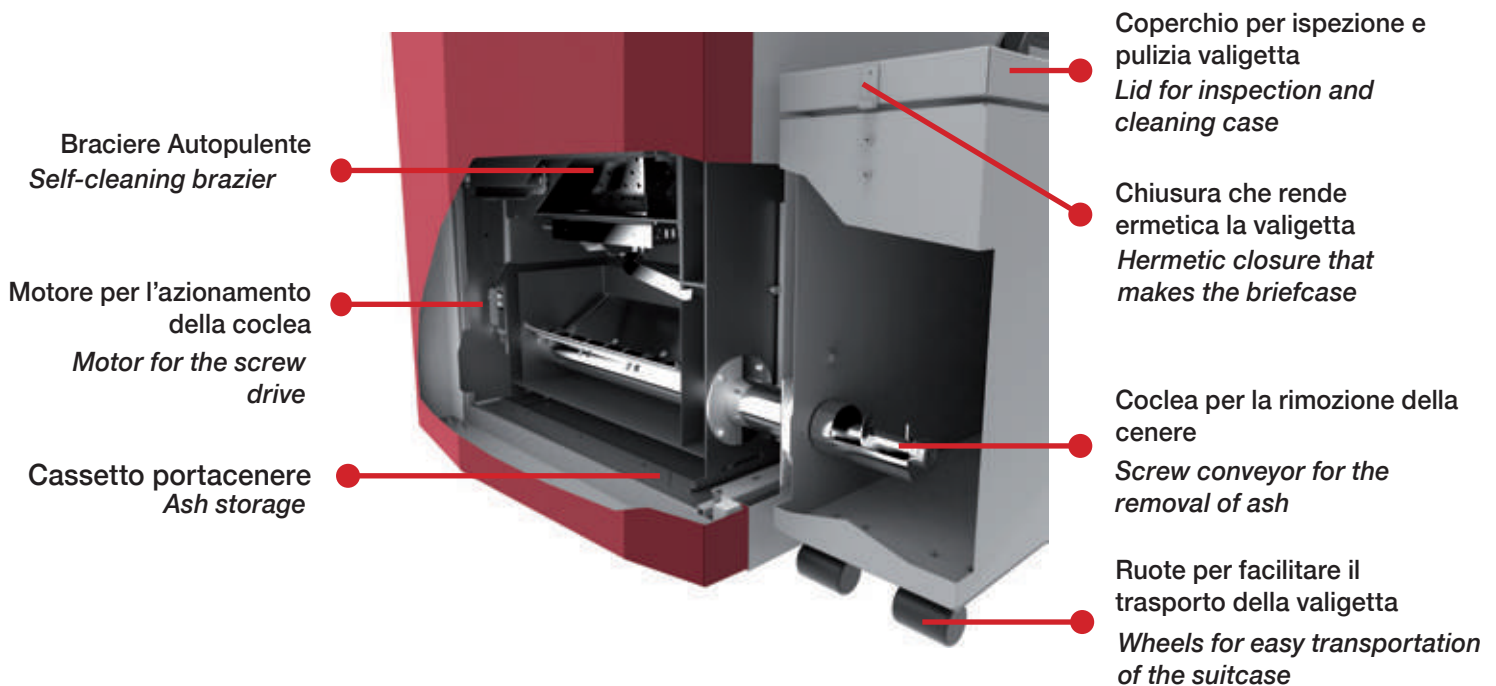
***COMPACT PELLET BOILER  
WITH SELF-CLEANING BRAZIER  
AND ASH COMPACTOR***





## COMPATTATORE CENERI PER CALDAIE COMPATTE A PELLETTA

### ASH COMPACTOR FOR COMPACT PELLET BOILER



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 valigetta 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.*

## PROGETTATO PER CALDAIE COMPATTE: DESIGNED FOR COMPACT BOILERS:

- Mod. 16
- Mod. 20
- Mod. 24
- Mod. 28
- Mod. **34** →

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*

# CALDAIA COMPATTA CON BRACIERE AUTOPULENTE E COMPATTATORE CENERI / COMPACT BOILER WITH SELF-CLEANING BRAZIER AND ASH COMPACTOR

## MOD. 16



Compattatore ceneri /  
Ash compactor



450 m<sup>3</sup>

Volume



Pompa modulante /  
Modulating pump



Braciere autopulente /  
Self-cleaning brazier



Wi-Fi



Resistenza in ceramica /  
Ceramic resistance



### DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

### MOD. 16

Potenza globale (max - min) / Heat input	kW	16,11 - 4,63
Potenza resa all'acqua (max - min) / Water heat output	kW	14,66 - 4,17
Consumo orario (max - min) / Pellet consumption	kg - h	3,30 - 0,95
Efficienza (max - min) / Efficiency	%	<b>91,20</b> - 90,06
Condotto uscita fumi / Smoke outlet tube	ø mm	80
Capacità serbatoio / Tank capacity	lt - kg	70 - 46
Autonomia (max - min) / Autonomy	h	46 - 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.

15a B-VG



Design Italiano

EN-303-5



# CALDAIA COMPATTA CON BRACIERE AUTOPULENTE E COMPATTATORE CENERI / COMPACT BOILER WITH SELF-CLEANING BRAZIER AND ASH COMPACTOR

## MOD. 20



Compattatore ceneri /  
Ash compactor

470 m<sup>3</sup>

Volume



Pompa modulante /  
Modulating pump



Braciere autopulente /  
Self-cleaning brazier



Wi-Fi



Resistenza in ceramica /  
Ceramic resistance



### DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

### MOD. 20

Potenza globale (max - min) / Heat input	kW	19 - 5,86
Potenza resa all'acqua (max - min) / Water heat output	kW	17,51 - 5,21
Consumo orario (max - min) / Pellet consumption	kg - h	3,87 - 1,19
Efficienza (max - min) / Efficiency	%	<b>92,13</b> - 88,82
Condotto uscita fumi / Smoke outlet tube	ø mm	80
Capacità serbatoio / Tank capacity	lt - kg	100 - 65
Autonomia (max - min) / Autonomy	h	50 - 15,5
Potenza elettrica di esercizio / Nominal power input	W	140 - 350
Dimensioni (L x P x H) / Dimensions (W x D x H)	mm	832 x 780 x 1246
Peso / Net weight	kg	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

CE

EN-303-5



Design Italiano



# CALDAIA COMPATTA CON BRACIERE AUTOPULENTE E COMPATTATORE CENERI / COMPACT BOILER WITH SELF-CLEANING BRAZIER AND ASH COMPACTOR

## MOD. 24



Compattatore ceneri /  
Ash compactor

540 m<sup>3</sup>

Volume



Pompa modulante /  
Modulating pump



Braciere autopulente /  
Self-cleaning brazier



Wi-Fi



Resistenza in ceramica /  
Ceramic resistance



### DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

### MOD. 24

Potenza globale (max - min) / Heat input	kW	23,79 - 5,86
Potenza resa all'acqua (max - min) / Water heat output	kW	21,51 - 5,21
Consumo orario (max - min) / Pellet consumption	kg - h	4,852 - 1,195
Efficienza (max - min) / Efficiency	%	<b>90,39</b> - 88,82
Condotto uscita fumi / Smoke outlet tube	ø mm	80
Capacità serbatoio / Tank capacity	lt - kg	100 - 65
Autonomia (max - min) / Autonomy	h	50 - 12,5
Potenza elettrica di esercizio / Nominal power input	W	140 - 350
Dimensioni (L x P x H) / Dimensions (W x D x H)	mm	832 x 780 x 1246
Peso / Net weight	kg	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



EN-303-5



# CALDAIA COMPATTA CON BRACIERE AUTOPULENTE E COMPATTATORE CENERI / COMPACT BOILER WITH SELF-CLEANING BRAZIER AND ASH COMPACTOR

## MOD. 28



Compattatore ceneri /  
Ash compactor

630 m<sup>3</sup>

Volume



Pompa modulante /  
Modulating pump



Braciere autopulente /  
Self-cleaning brazier



Wi-Fi



Resistenza in ceramica /  
Ceramic resistance



### DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

### MOD. 28

Potenza globale (max - min) / Heat input	kW	27,1 - 7
Potenza resa all'acqua (max - min) / Water heat output	kW	25 - 6,34
Consumo orario (max - min) / Pellet consumption	kg - h	5,54 - 1,43
Efficienza (max - min) / Efficiency	%	<b>92,2</b> - 90,65
Condotto uscita fumi / Smoke outlet tube	ø mm	100
Capacità serbatoio / Tank capacity	lt - kg	130 - 85
Autonomia (max - min) / Autonomy	h	56,5 - 14,5
Potenza elettrica di esercizio / Nominal power input	W	85 - 330
Dimensioni (L x P x H) / Dimensions (W x D x H)	mm	687,5 x 873,8 x 1371
Peso / Net weight	kg	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.

15a B-VG



EN-303-5



# CALDAIA COMPATTA CON BRACIERE AUTOPULENTE E COMPATTATORE CENERI / COMPACT BOILER WITH SELF-CLEANING BRAZIER AND ASH COMPACTOR

## MOD. 34


 Compattatore ceneri /  
Ash compactor

**750 m<sup>3</sup>**

Volume


 Pompa modulante /  
Modulating pump

 Braciere autopulente /  
Self-cleaning brazier


Wi-Fi


 Resistenza in ceramica /  
Ceramic resistance


### DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

### MOD. 34

Potenza globale (max - min) / Heat input	kW	34 - 7
Potenza resa all'acqua (max - min) / Water heat output	kW	31,22 - 6,34
Consumo orario (max - min) / Pellet consumption	kg - h	6,99 - 1,43
Efficienza (max - min) / Efficiency	%	<b>91,67</b> - 90,65
Condotto uscita fumi / Smoke outlet tube	ø mm	100
Capacità serbatoio / Tank capacity	lt - kg	125 - 81
Autonomia (max - min) / Autonomy	h	56,5 - 11,5
Potenza elettrica di esercizio / Nominal power input	W	140 - 350
Dimensioni (L x P x H) / Dimensions (W x D x H)	mm	889,5 x 873,8 x 1371
Peso / Net weight	kg	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.

15a B-VG

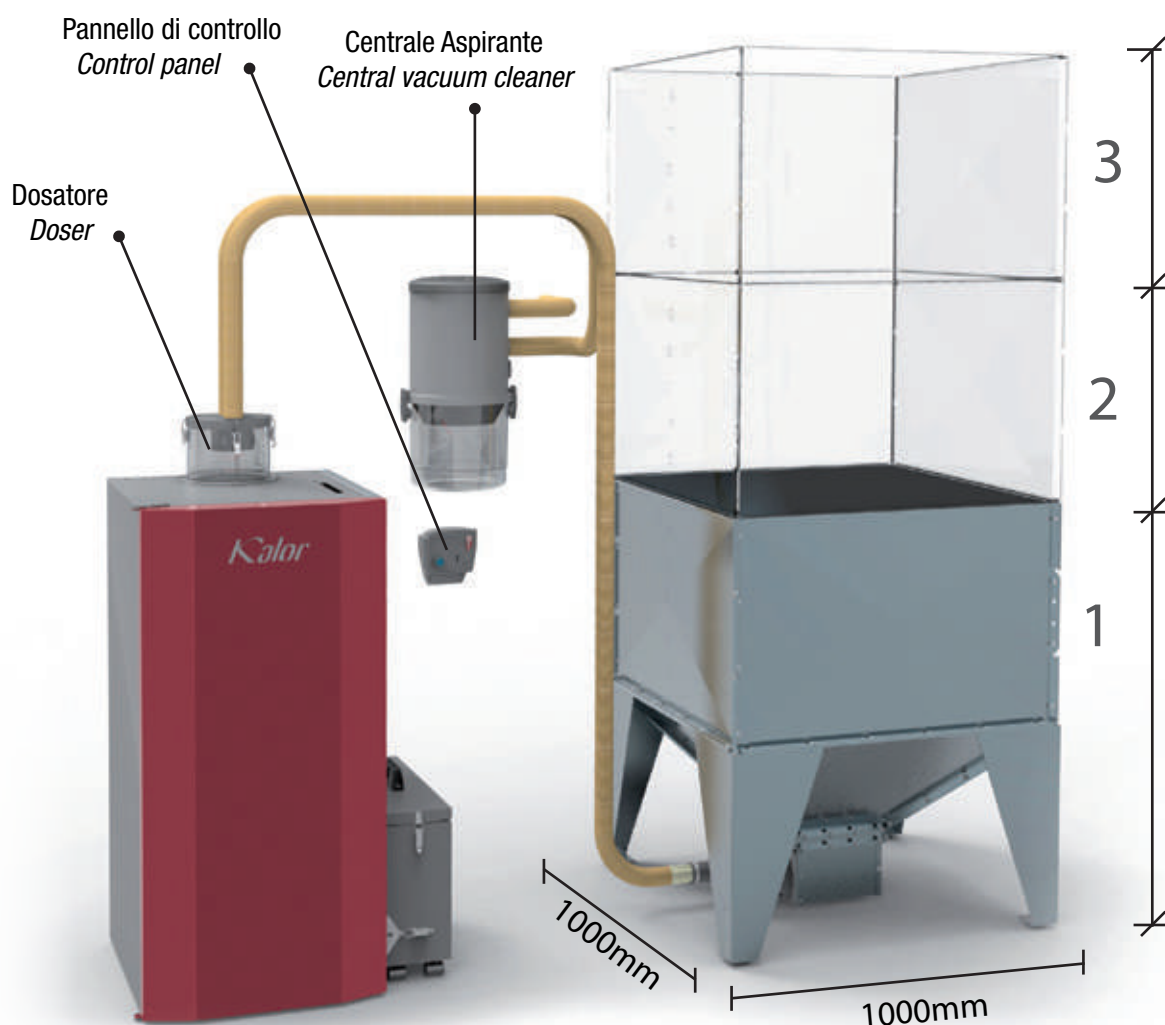


EN-303-5



## CARICO PNEUMATICO PELLET E 3 DIVERSI SERBATOI PER CALDAIA COMPATTA A PELLET

## PNEUMATIC PELLET LOADING AND 3 DIFFERENT TANKS FOR COMPACT BOILER



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

Patented system of automatic cleaning of the brazier, with automatic pellet feed pneumatic system and external hopper removable with capacity up to 1800 liters (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

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** ***AUTOMATIC BOILERS***



# CALDAIA AUTOMATICA / AUTOMATIC BOILER

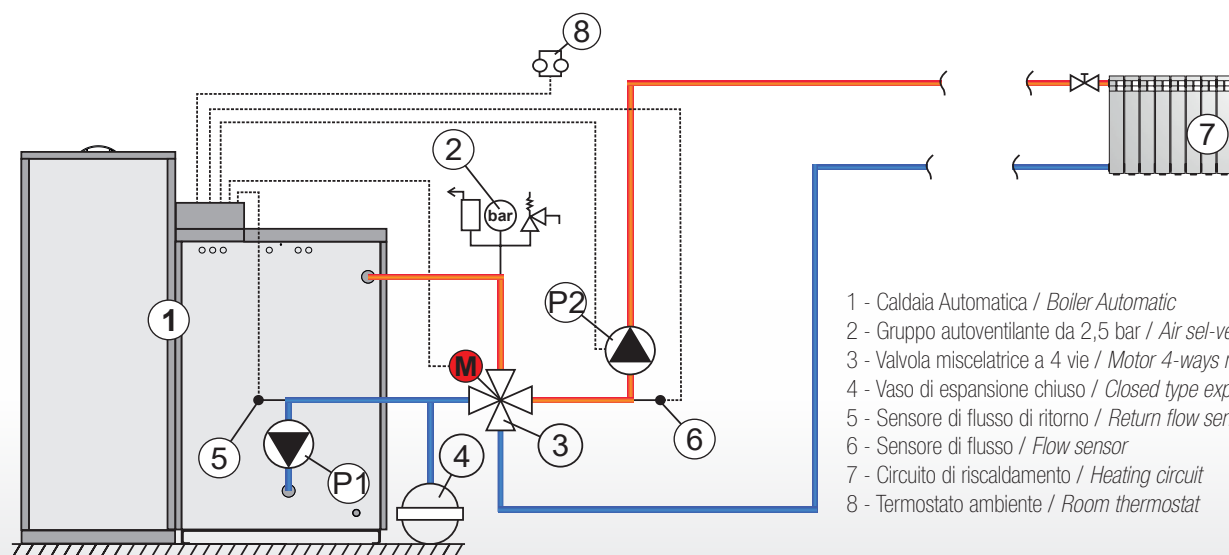
## MOD. 12

300 m<sup>3</sup>

Volume



Wi-Fi



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

# CALDAIA AUTOMATICA / AUTOMATIC BOILER

## MOD. 18

450 m<sup>3</sup>

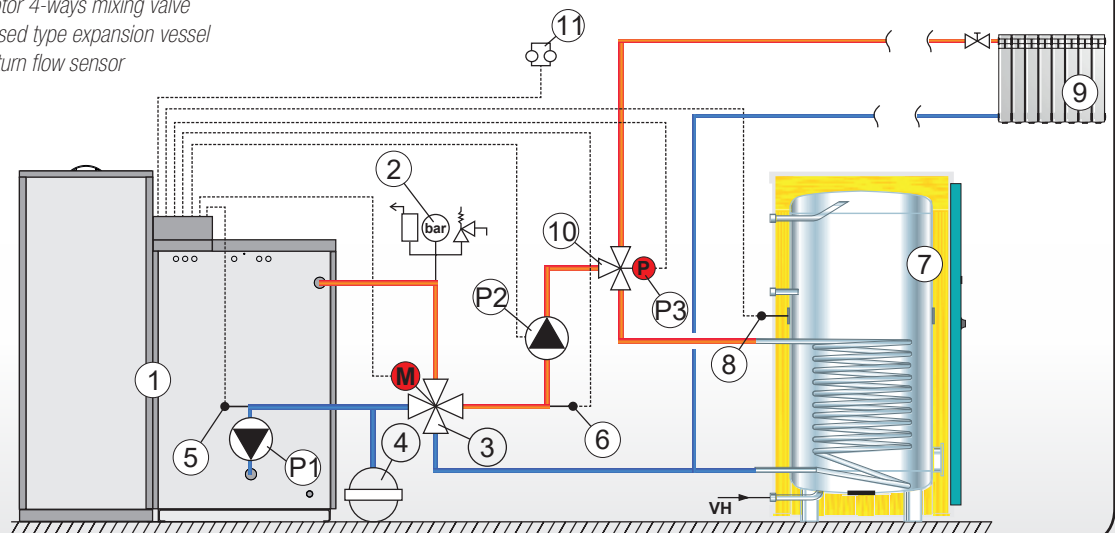
Volume



Wi-Fi



- 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



**DATI TECNICI / TECHNICAL DATA**
**MOD. 18**

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

# CALDAIA AUTOMATICA / AUTOMATIC BOILER

## MOD. 24 - 31 - 48

560 m<sup>3</sup>

Volume 24

750 m<sup>3</sup>

Volume 31

1100 m<sup>3</sup>

Volume 48

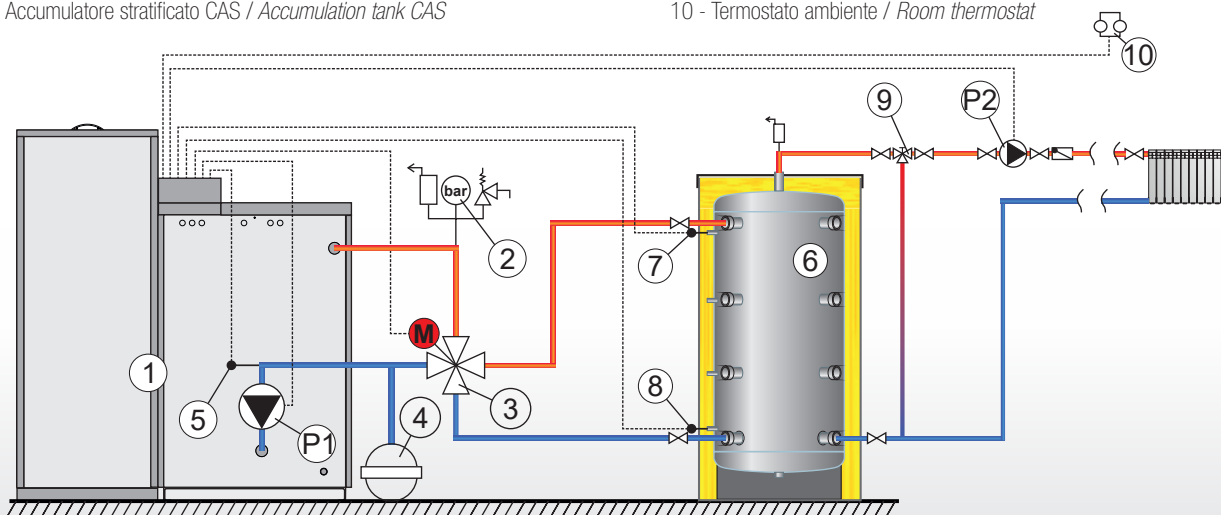


Wi-Fi



- 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		MOD. 24	MOD. 31	MOD. 48
Potenza globale (max - min)	kW	26,5 - 6	39,69 - 6,62	54,5 - 14,6
Potenza nominale (max - min)	kW	23,9 - 5,5	31 - 10,8	49,7 - 13,3
Consumo orario (max - min)	kg - h	5,49 - 1,25	8,47 - 2,28	11,3 - 3,03
Efficienza (max - min)	%	<b>90,6</b> - 90,3	<b>90,7</b> - 90,6	<b>91,2</b> - 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
Temp.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 pot. nom.	mbar	13	10	14
Tipo di carburante		pellet	pellet	pellet
Contenuto di umidità del carburante (max)	%	12	12	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
Volume 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	5/4"	5/4"	5/4"
Collegamento in entrata e uscita	ø	1/2"	1/2"	1/2"
Riscaldamento in funzione		con ventilatore	con ventilatore	con ventilatore
Funzionam. dell'apparecchio di riscaldamento		in condizioni di non-condensazione	in condizioni di non-condensazione	in condizioni 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.

<b>TECHNICAL DATA</b>		<b>MOD. 24</b>	<b>MOD. 31</b>	<b>MOD. 48</b>
Global Power (max - min)	kW	26,5 - 6	39,69 - 6,62	54,5 - 14,6
Nominal power (max - min)	kW	23,9 - 5,5	31 - 10,8	49,7 - 13,3
Hourly consumption (max - min)	kg - h	5,49 - 1,25	8,47 - 2,28	11,3 - 3,03
Efficiency (max - min)	%	<b>90,6</b> - 90,3	<b>90,7</b> - 90,6	<b>91,2</b> - 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		pellet	pellet	pellet
Fuel moisture content (max)	%	12	12	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 (Exhaust gas)	ø mm	130	150	150
Supply and return pipe	ø	5/4"	5/4"	5/4"
Inlet and outlet connection	ø	1/2"	1/2"	1/2"
Heating in operation		with fan	with fan	with fan
Heating equipment operation		under non-condensing conditions	under non-condensing conditions	under non-condensing conditions

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.



**CALDAIE PIROLITIKE  
PYROLYTIC BOILERS**



# CALDAIA PIROLITICA / PYROLYTIC BOILERS

## MOD. 25 - 31 - 45



### 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	105	96	110
Massa della caldaia / Mass boiler	kg	450	515	610
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.  
All data and pictures are indicative and provisional and subject to change without notice.



# CALDAIE PIROLAMBDA PIROLAMBDA BOILERS



# CALDAIA PIROLAMBDA / PIROLAMBDA BOILERS

## MOD. 25 - 31 - 45



### DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

		MOD. 25	MOD. 31	MOD. 45
Potenza termica nominale / <i>Nominal heat output</i>	kW	25	31	45
Diametro uscita fumi / <i>Diameter flue</i>	mm	150	160	180
Raccordo mandata / <i>Outlet connector</i>	in	1" 1/2"	1" 1/2"	1" 1/2"
Raccordo ritorno / <i>Connection return</i>	in	1" 1/2"	1" 1/2"	1" 1/2"
Raccordo carico/scarico / <i>Connection loading / unloading</i>	in	1/2"	1/2"	1/2"
Temperatura uscita fumi / <i>Temperature flue gas outlet</i>	°C	170	180	180
Max temperatura in esercizio / <i>Max temperature in operation</i>	°C	90	90	90
Max pressione di esercizio / <i>Max operating pressure</i>	bar	2,5	2,5	2,5
Dimensioni caldaia (L x P x H) / <i>Boiler dimensions (W x D x H)</i>	mm	585x1400x1330	700x1370x1370	700x1385x1565
Lunghezza max ceppi di legno / <i>Maximum length of wood logs</i>	mm	550	550	550
Volume camera di combustione / <i>Volume combustion chamber</i>	lt	90	144	176
Contenuto di acqua in caldaia / <i>Content of water in the boiler</i>	lt	115	130	150
Peso totale caldaia / <i>Total weight boiler</i>	kg	519	606	677
Portata massima dello scarico / <i>Maximum flow of the exhaust</i>	kg/s	0,019	0,028	0,041
Polveri al 13% di CO <sub>2</sub> / <i>Dust 13% CO<sub>2</sub></i>	mg/m <sup>3</sup>	13	13	13
Rendimento / <i>Efficiency</i>	%	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.  
All data and pictures are indicative and provisional and subject to change without notice.

Prezzo / *Price\**

AMG spa  
Via Delle Arti e dei Mestieri, 1/3  
36030 San Vito di Leguzzano (VI) Italy  
Tel +39 0445 519933  
Fax +39 0445 519034  
[info@kalarstufe.com](mailto:info@kalarstufe.com)