

The advertisement features a modern interior setting with a white brick wall and a light wood floor. A red bicycle is partially visible on the left. In the center, a tall, cylindrical red boiler stands next to a white rectangular boiler. The white boiler has a small digital display and a Kalor logo. In the background, a staircase with dark steps is visible. The Kalor logo is prominently displayed at the top in a large, stylized red font.

Kalor[®]

Novità 2020

SKILL BOILER

caldaia automatica a pellet



Kalor[®]

presenta la nuova linea di caldaie automatiche a pellet
SKILL BOILER ideata nel nostro centro di ricerca e sviluppo
con una forte attenzione all'efficienza energetica,
al rispetto ambientale e al design del prodotto.

www.kalorstufe.com



per tutta la gamma delle caldaie Skill Boiler

INDICE PRODOTTI **NOVITÀ**



SKILL BOILER 25 PLUS



modulo ACS di serie



modulo COMPATTATORE CENERE



SKILL BOILER 35 PLUS



modulo ACS di serie



modulo COMPATTATORE CENERE



SKILL BOILER 20



modulo ACS optional



SKILL BOILER 30



modulo ACS optional

BRACIERE AUTOPULENTE



I residui della combustione vengono rimossi dalla griglia mobile, mantenendo libero il passaggio dell'aria al bruciatore.

Efficienza e rendimento superiori rispetto ai bruciatori standard.

Braciore in acciaio inossidabile

Candeletta ceramica ad alta efficienza

Griglia mobile

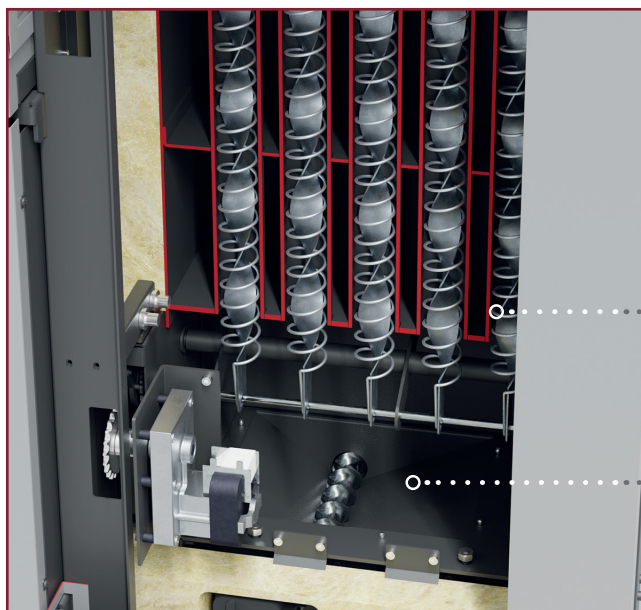
Motoriduttore



PULIZIA FUMI AUTOMATICA

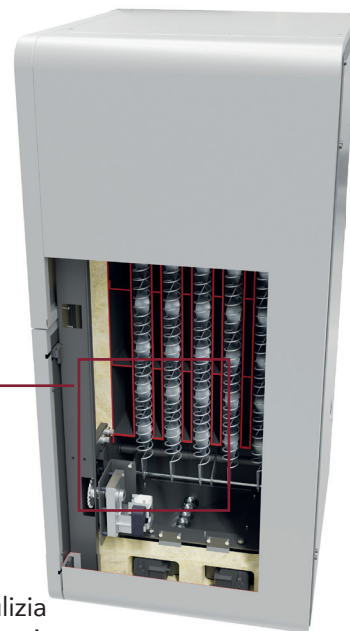


Il sistema automatico di pulizia fumi, mantiene pulito e libero da residui di combustione il giro fumi, garantendo uno **scambio termico più efficiente** durante tutta la vita del prodotto.

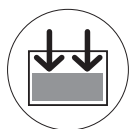


Sistema pulizia condotto fumi

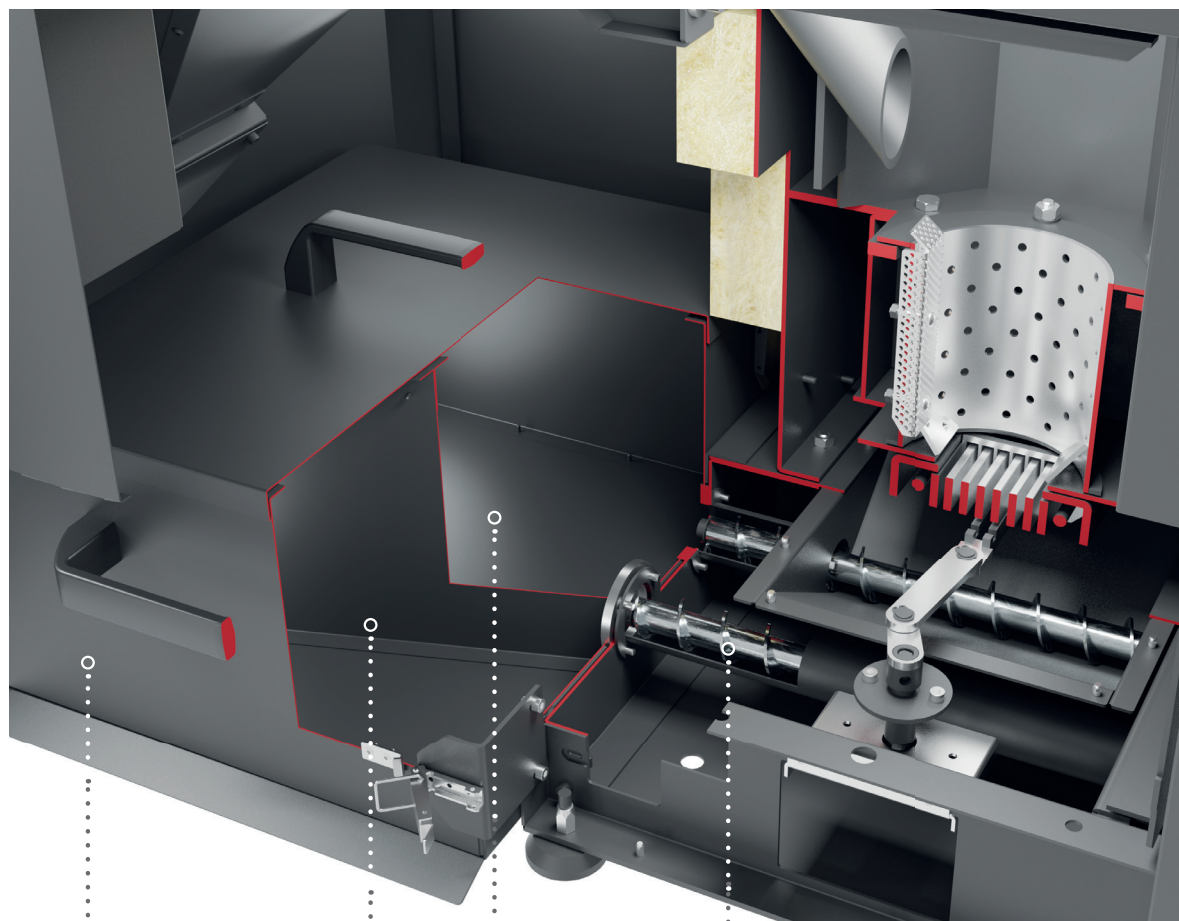
Vano di raccolta e coclea per l'estrazione delle ceneri



COMPATTATORE CENERE SOLO MOD. 25 PLUS - 35 PLUS



Le ceneri prodotte dalla combustione e i residui rimossi dal sistema automatico di pulizia dei fumi, vengono convogliati verso una valigetta a doppio vano. 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 piena. La valigetta è estraibile e di facile pulizia. **Abbinata al sistema del braciore autopulente, il compattatore cenere rende la caldaia autonoma e riduce notevolmente le operazioni di pulizia a carico dell'utente.**



Valigetta
compattatore
cenere estraibile
e di facile pulizia

2 vani di
raccolta cenere

Coclee per
l'estrazione
delle ceneri

SENSORI DI LIVELLO



La caldaia è dotata di un **sensore di livello** nel serbatoio pellet che segnala quando è il momento di essere ricaricata e di un sensore posto nel compattatore cenere che avverte l'utente quando è il momento di svuotare la valigetta. Entrambi i segnali vengono visualizzati nel display principale.

SKILL BOILER 25 - 35 PLUS



SKILL BOILER 20 - 30



CALDAIA COMPATTA AUTOMATICA

SKILL BOILER 25 PLUS

CON MODULO COMPATTATORE E ACS DI SERIE

VOLUME RISCALDABILE

650 m³

Dato calcolato su fabbisogno energetico di 30 kcal/h/m³

DECRETO AMBIENTALE



CLASSE ENERGETICA



CARATTERISTICHE



PREDIPOSTO
WI-FI



RESISTENZA
CERAMICA



DISPLAY
LCD



BRACIERE
AUTOPULENTE



PULIZIA FUMI
AUTOMATICA



ACS
DI SERIE



COMPATTATORE
CENERE

Produzione ACS: 14 lt/min delta-t 30°

Golden Boiler ha un volume di accumulo d'acqua integrato di 90 dm³ avente le medesime funzioni di un puffer esterno. Ciò permette una modulazione minima (media) inferiore alla potenza minima della caldaia.



DATI TECNICI

Potenza globale (max - min)	kW	24 - 6,5
Potenza resa all'acqua (max - min)	kW	22,8 - 5,9
Consumo orario pellet	kg/h	5,1 - 1,3
Efficienza (max - min)	%	93,7 - 91
Condotto uscita fumi	Ø mm	100
Capacità serbatoio pellet	kg	100
Quantità acqua in caldaia	lt	100
Potenza elettrica di esercizio	W	88 - 350
Dimensioni (L x P x H)	mm	1250 x 630 x 1200
Peso	kg	310

CALDAIA COMPATTA AUTOMATICA

SKILL BOILER 35 PLUS

CON MODULO COMPATTATORE E ACS DI SERIE

VOLUME RISCALDABILE

920 m³

Dato calcolato su fabbisogno energetico di 30 kcal/h/m³

DECRETO AMBIENTALE



in fase di omologazione

CLASSE ENERGETICA



CARATTERISTICHE



PREDIPOSTO
WI-FI



RESISTENZA
CERAMICA



DISPLAY
LCD



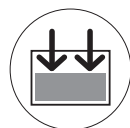
BRACIERE
AUTOPULENTE



PULIZIA FUMI
AUTOMATICA



ACS
DI SERIE



COMPATTATORE
CENERE

Produzione ACS: 14 lt/min delta-t 30°

Golden Boiler ha un volume di accumulo d'acqua integrato di 90 dm³ avente le medesime funzioni di un puffer esterno. Ciò permette una modulazione minima (media) inferiore alla potenza minima della caldaia.



DATI TECNICI

Potenza globale (max - min)	kW	32 - 9,2*
Potenza resa all'acqua (max - min)	kW	32,2 - 8,3*
Consumo orario pellet	kg/h	7,3 - 1,9*
Efficienza (max - min)	%	92 - 90*
Condotto uscita fumi	Ø mm	100
Capacità serbatoio pellet	kg	100
Quantità acqua in caldaia	lt	120
Potenza elettrica di esercizio	W	93 - 330*
Dimensioni (L x P x H)	mm	1250 x 630 x 1350
Peso	kg	350

*dato preliminare in fase di omologazione

SKILL BOILER 20

CON MODULO ACS OPTIONAL

VOLUME RISCALDABILE

525 m³

Dato calcolato su fabbisogno energetico di 30 kcal/h/m³

DECRETO AMBIENTALE



in fase di omologazione

CLASSE ENERGETICA



CARATTERISTICHE



PREDIPOSTO
WI-FI



RESISTENZA
CERAMICA



DISPLAY
LCD



BRACIERE
AUTOPULENTE



PULIZIA FUMI
AUTOMATICA



ACS
OPTIONAL



Produzione ACS: 14 lt/min delta-t 30°

Golden Boiler ha un volume di accumulo d'acqua integrato di 90 dm³ avente le medesime funzioni di un puffer esterno. Ciò permette una modulazione minima (media) inferiore alla potenza minima della caldaia.

DATI TECNICI

Potenza globale (max - min)	kW	20 - 6,1*
Potenza resa all'acqua (max - min)	kW	18,4 - 5,5*
Consumo orario pellet	kg/h	4,2 - 1,3*
Efficienza (max - min)	%	92 - 91
Condotto uscita fumi	Ø mm	80
Capacità serbatoio pellet	kg	90
Quantità acqua in caldaia	lt	100
Potenza elettrica di esercizio	W	88 - 350*
Dimensioni (L x P x H)	mm	1250 x 560 x 1200
Peso	kg	290

*dato preliminare in fase di omologazione

SKILL BOILER 30

CON MODULO ACS OPTIONAL

VOLUME RISCALDABILE

790 m³

Dato calcolato su fabbisogno energetico di 30 kcal/h/m³

DECRETO AMBIENTALE



in fase di omologazione

CLASSE ENERGETICA

A⁺



CARATTERISTICHE



PREDIPOSTO
WI-FI



RESISTENZA
CERAMICA



DISPLAY
LCD



BRACIERE
AUTOPULENTE



PULIZIA FUMI
AUTOMATICA



ACS
OPTIONAL

Produzione ACS: 14 lt/min delta-t 30°

Golden Boiler ha un volume di accumulo d'acqua integrato di 90 dm³ avente le medesime funzioni di un puffer esterno. Ciò permette una modulazione minima (media) inferiore alla potenza minima della caldaia.



DATI TECNICI

Potenza globale (max - min)	kW	30 - 9,2*
Potenza resa all'acqua (max - min)	kW	27,6 - 8,3*
Consumo orario pellet	kg/h	6,3 - 1,9*
Efficienza (max - min)	%	92,1 - 90*
Condotto uscita fumi	Ø mm	100
Capacità serbatoio pellet	kg	100
Quantità acqua in caldaia	lt	120
Potenza elettrica di esercizio	W	93 - 350*
Dimensioni (L x P x H)	mm	1250 x 560 x 1350
Peso	kg	330

*dato preliminare in fase di omologazione



AMG S.p.A.
Via delle Arti e dei Mestieri, 1/3
36030 S. Vito di Leguzzano (Vicenza) Italy
Tel +39 0445 519933
Fax +39 0445 519034
info@amg-spa.com