

**Kalor<sup>®</sup>**



Novità 2020

# **SKILL BOILER**

caldaia automatica a pellet



***Kolor***<sup>®</sup>

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](http://www.kalorstufe.com)

# CALDAIE COMPATTE AUTOMATICHE



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.**

Braciere in acciaio inossidabile

Candeletta ceramica ad alta efficienza

Griglia mobile

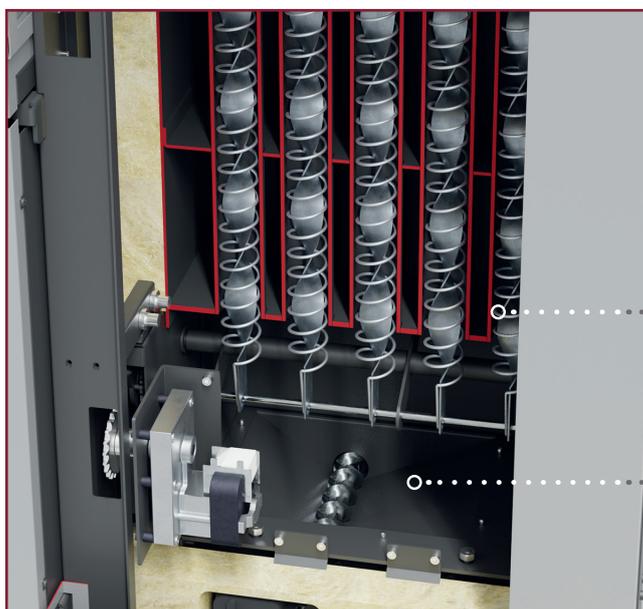
Motoriduttore



## 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.



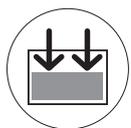
Sistema pulizia condotto fumi

Vano di raccolta e coclea per l'estrazione delle ceneri

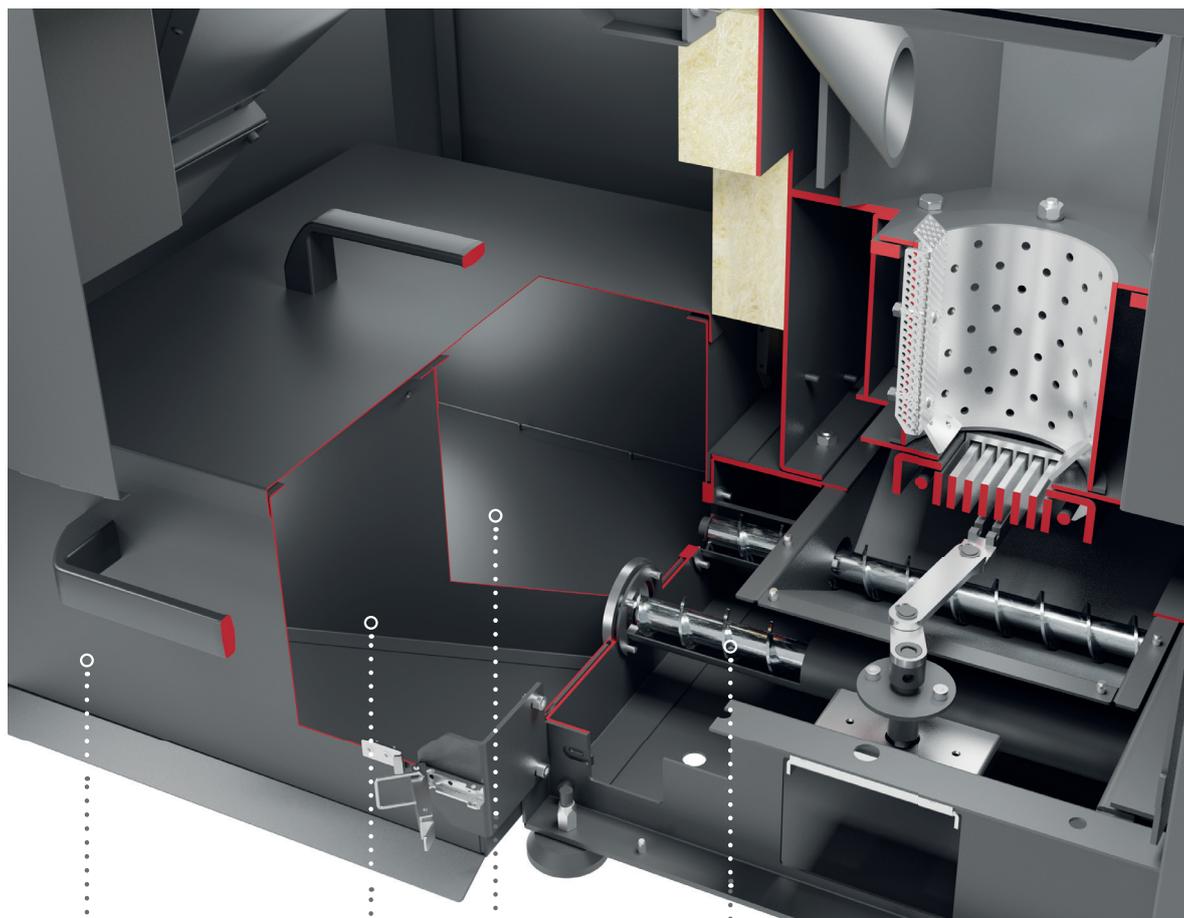


## I NOSTRI PLUS

### 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



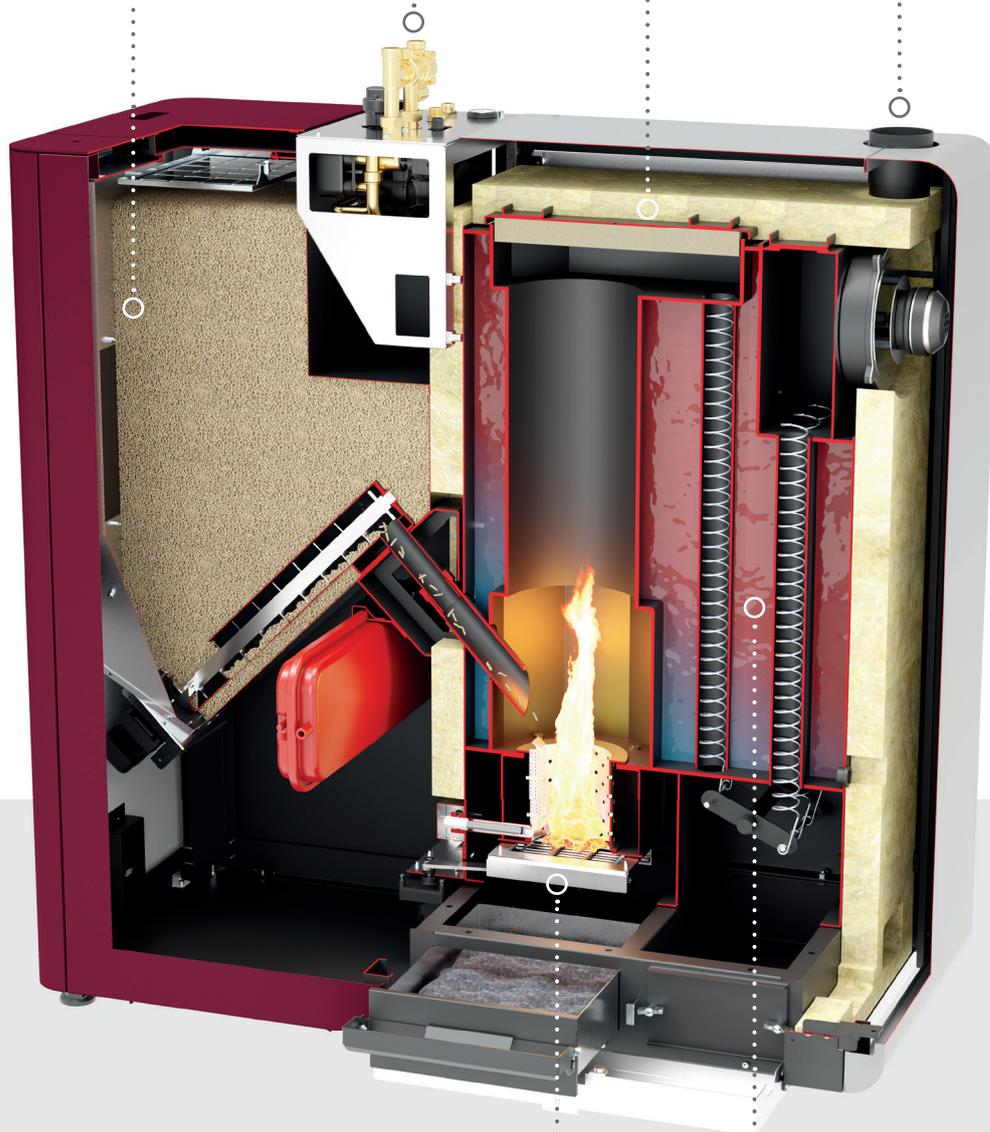
# SKILL BOILER 20 - 30

Grande autonomia,  
serbatoio pellet  
90 kg mod. 20  
100 kg mod. 30

Conessioni  
idrauliche  
superiori

Forte strato di  
coibentazione

Uscita fumi  
superiore



Buciatore autopulente  
e pulizia fumi automatica

Acqua tecnica per  
riscaldamento e  
produzione ACS  
100 lt. mod. 20  
120 lt. mod. 30

## CALDAIA COMPATTA AUTOMATICA

# SKILL BOILER 25 PLUS

CON MODULO COMPATTATORE E ACS DI SERIE

### VOLUME RISCALDABILE

**650 m<sup>3</sup>**

Dato calcolato su fabbisogno energetico di 30 kcal/h/m<sup>3</sup>

### 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 dm<sup>3</sup> 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 m<sup>3</sup>**

Dato calcolato su fabbisogno energetico di 30 kcal/h/m<sup>3</sup>

### 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 dm<sup>3</sup> 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

## CALDAIA COMPATTA AUTOMATICA

# SKILL BOILER 20

CON MODULO ACS OPTIONAL

### VOLUME RISCALDABILE

**525 m<sup>3</sup>**

Dato calcolato su fabbisogno energetico di 30 kcal/h/m<sup>3</sup>

### 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 dm<sup>3</sup> 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

## CALDAIA COMPATTA AUTOMATICA

# SKILL BOILER 30

CON MODULO ACS OPTIONAL

### VOLUME RISCALDABILE

**790 m<sup>3</sup>**

Dato calcolato su fabbisogno energetico di 30 kcal/h/m<sup>3</sup>

### 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 dm<sup>3</sup> 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](mailto:info@amg-spa.com)