



CALDAIE a PELLET e LEGNA

Apparecchiature moderne
per il riscaldamento



Economia



Ecologia



Sicurezza



Comfort
e modernità



Modelli scelti

www.hkslazar.it

Economia



Sonda lambda

L'avanzato algoritmo di comando adatta la caldaia alle condizioni attuali, garantendo la massima efficienza in tutto il range di potenza. Ciò garantisce il risparmio, la pulizia dello scambiatore e la massima semplicità di regolazione.



Comando atmosferico

Il regolatore, tecnicamente avanzato, comanda il funzionamento della caldaia e dell'intero impianto, compresi elementi quali pompe, valvole, vaso di espansione, boiler e caldaia ausiliaria. In questo modo, tutte le apparecchiature danno vita a un sistema integrato, tale da garantire il mantenimento di parametri ottimali.



Ecologia



BAFA / HETAS

La caldaia viene nominata nella lista tedesca BAFA e nella lista inglese HETAS, grazie alla bassa emissione e all'elevata efficienza.



5 classe

Massima classe prevista nella norma EN 303-5, le caldaie che soddisfano i parametri della quinta classe sono caratterizzate da bassissime emissioni e dalla massima efficienza.

EcoDesign

La direttiva Ekoprojekt 2020 definisce requisiti restrittivi per l'emissione stagionale e l'efficienza stagionale. Ciò trova conferma nell'uso reale della caldaia nel corso dell'intera stagione di riscaldamento.

Sicurezza



Serranda

Miglior protezione contro il ritorno di fiamma nel serbatoio del combustibile



Acciaio inossidabile

I materiali di prima qualità utilizzati per la produzione del bruciatore garantiscono molti anni di vita utile e un funzionamento perfetto.

Condensazione

La tecnica di utilizzo del calore della condensazione utilizza non soltanto il calore prodotto durante la combustione sotto forma di temperatura dei fumi, ma anche il vapore acqueo presente nei fumi della combustione. Le caldaie a condensazione InterFire sono in grado di prelevare quasi interamente il calore contenuto nei fumi e, inoltre, di trasformarlo in calore da riscaldamento e utilizzarlo.

Pannello touch

Centralina tecnologicamente avanzata, con pannello a contatto intuitivo, regolazione atmosferica e programma settimanale.



Pulizia automatica

I raschietti in acciaio presenti nello scambiatore di calore puliscono la sua superficie, incrementando l'efficienza della caldaia. Inoltre, portano in turbolenza i fumi, aumentando il livello dello scambio di calore.

Vacum

Grazie al sistema pneumatico VACUM utilizzato per il trasporto dei pellet, tale combustibile viene fornito automaticamente da un serbatoio più grande, rendendo l'utilizzo della caldaia ancora più semplice.

Struttura compatta

Le piccole dimensioni fanno sì che la caldaia entri nella maggior parte dei locali caldaie.

Internet

Per mezzo della rete interna o del server esterno econet24.com è possibile osservare i parametri correnti della caldaia e l'impianto idraulico, modificando la maggioranza delle impostazioni (utente e servizio), visionare la cronologia dei principali parametri e degli allarmi, nonché ricevere messaggi email con gli allarmi. La centralina può essere collegata, con o senza cavo, tramite WiFi.



Confort e modernità



Pulizia meccanica del braciore

Il braciore viene sottoposto a pulizia automatica, il che garantisce condizioni di combustione ottimale e fa sì che l'utente non debba occuparsene.

Equipaggiamento idraulico

La caldaia è provvista di un kit idraulico, pertanto la sua installazione è rapida e non occupa spazio nella caldaia.

Accensione automatica, pulizia automatica del braciore, pulizia automatica dello scambiatore di calore.

Comodità di utilizzo, combustione perfetta, elevata efficienza e vantaggi misurabili sono garantiti dall'automazione del servizio.

Eliminazione automatica della cenere

Il sistema di eliminazione automatica della cenere rimuove la cenere dalla caldaia, depositandola in un recipiente dove viene compressa. In questo modo, l'utente elimina la cenere soltanto a cicli di qualche mese.



caldaie a pellet

CON SERBATOIO
LATERALE

SMART FIRE 11/15/22/31/41

Caldaia a pellet di elevata efficienza, a utilizzo automatico, con regolazione comoda e moderna.



PARAMETRO:	UNITÀ:	SF 11:	SF 15:	SF 22:	SF 31:	SF 41:
Classe della caldaia	-	5	5	5	5	5
Efficienza termica	%	91,2%	92,0%	90,6%	92,5%	91,0%
Potenza nominale	kW	11	15	22	31	41
Range di potenza	kW	3,3 ÷ 11,0	4,5 ÷ 15,0	6,6 ÷ 22,0	9,3 ÷ 31,0	12,3 ÷ 41,0
Larghezza (tipo di serbatoio del combustibile)						
150 L	mm	985	985	985	1115	1115
240 L	mm	1180	1180	1180	1310	1310
440 L	mm	1345	1345	1345	1475	1475
Altezza	mm	1490	1490	1490	1490	1490
Profondità (tipo di serbatoio del combustibile)						
150 L	mm	760	760	760	1015	1015
240 L	mm	805	805	805	1015	1015
440 L	mm	1015	1015	1015	1015	1015
Capacità idrica	l	37	37	49	102	102
Diametro dello scarico dei fumi est/int.	mm	100 / 93	120 / 110	120 / 110	160 / 150	160 / 150
Diametro raccomandato della canna fumaria	mm	100 ÷ 110	120 ÷ 130	120 ÷ 130	160	160
Tiraggio richiesto	Pa / mbar	1÷8/0,01÷0,08	1÷8/0,01÷0,08	1÷8/0,01÷0,08	5÷15/0,05÷0,15	5÷15/0,05÷0,15
Raccordi di mandata e ritorno	cal	1	1	1	1	1
La massima pressione di esercizio* -dipenderà dal modello	bar	1,5 / 3,0*	1,5 / 3,0*	1,5 / 3,0*	1,5 / 3,0*	1,5 / 3,0*
Temp. media dei fumi alla potenza max	°C	105	120	130	100	110
Temp. media dei fumi alla potenza min.	°C	50	55	60	60	60
Max temperatura fumi raccomandata	°C	180	180	180	180	180
Massima temperatura della caldaia	°C	85	85	85	85	85
Temperatura raccomandata della caldaia	°C	65 ÷ 80	65 ÷ 80	65 ÷ 80	65 ÷ 80	65 ÷ 80
Temp. min. dell'acqua di ritorno	°C	55	55	55	55	55
Capacità del serbatoio del combustibile	dm ³	150,240,440	150,240,440	150,240,440	150,240,440	150,240,440



Economia



Ecologia



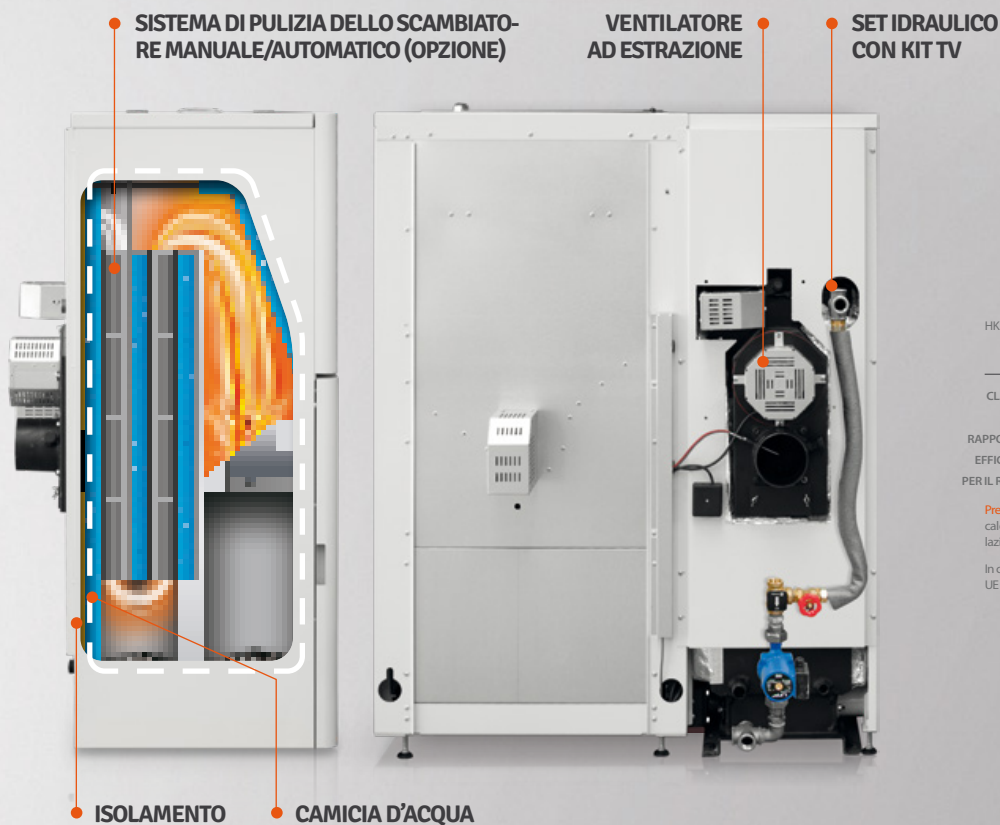
Sicurezza



Comfort
e modernità



92-90%
di efficienza
termica!



HKS LAZAR Spółka z o.o.

ID MODELLO: SF 11 SF 15 SF 22 SF 31 SF 41

CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA:	A+	A+	A+	A+	A+
POTENZA TERMICA NOMINALE:	11 kW	15 kW	22 kW	31 kW	41 kW
RAPPORTO DI EFFICIENZA ENERGETICA:	119	118	116	118	119
EFFICIENZA ENERGETICA STAGIONALE					
PER IL RISCALDAMENTO DELL'AMBIENTE:	81%	80%	78%	80%	81%

Precauzioni speciali per il montaggio, l'installazione o la manutenzione della caldaia a combustibile solido: Rispettare tutti i requisiti di installazione, installazione e manutenzione contenuti nel manuale di istruzioni dell'apparecchio.

In conformità con le normative
UE 2015/1187

HKS **lazar**

caldaie a pellet

COMPACT

SMART FIRE 11/15

Caldaia a pellet di elevata efficienza, a utilizzo automatico, con regolazione comoda e moderna.



PARAMETRO:	UNITÀ:	SF 11:	SF 15:
Classe della caldaia	-	5	5
Efficienza termica	%	91,2%	92,0%
Potenza nominale	kW	11	15
Range di potenza	kW	3,3 ÷ 11,0	4,5 ÷ 15,0
Larghezza	mm	815	815
Altezza	mm	1200 + 485(Espansione)	1200 + 485(Espansione)
Profondità	mm	795	795
Capacità idrica	l	37	37
Diametro dello scarico dei fumi est/int.	mm	100 / 93	120 / 110
Diametro raccomandato della canna fumaria	mm	100 ÷ 110	120 ÷ 130
Tiraggio richiesto	Pa / mbar	1÷8 / 0,01÷0,08	1÷8 / 0,01÷0,08
Raccordi di mandata e ritorno	cal	1	1
la massima pressione di esercizio* -dipenderà dal modello	bar	1,5 / 3,0*	1,5 / 3,0*
Temp. media dei fumi alla potenza max	°C	105	120
Temp. media dei fumi alla potenza min.	°C	50	55
Max temperatura fumi raccomandata	°C	180	180
Massima temperatura della caldaia	°C	85	85
Temperatura raccomandata della caldaia	°C	65 ÷ 80	65 ÷ 80
Temp. min. dell'acqua di ritorno	°C	55	55
Capacità del serbatoio del combustibile	dm ³	50 + Espansione (90 o 165)	50 + Espansione (90 o 165)



Economia



Ecologia



Sicurezza



Comfort e modernità



HKS LAZAR Spółka z o.o.

ID MODELLO: SF11 SF15

CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA:	A+	A+
POTENZA TERMICA NOMINALE:	11 kW	15 kW
RAPPORTO DI EFFICIENZA ENERGETICA:	119	118
EFFICIENZA ENERGETICA STAGIONALE PER IL RISCALDAMENTO DELL'AMBIENTE:	81%	80%

Precauzioni speciali per il montaggio, l'installazione o la manutenzione della caldaia a combustibile solido: Rispettare tutti i requisiti di installazione, installazione e manutenzione contenuti nel manuale di istruzioni dell'apparecchio.

In conformità con le normative
UE 2015/1187

HKS **lazar**®

Lo schema della caldaia presentato non rispecchia esattamente la struttura della caldaia, ma ha unicamente funzioni esemplificative.

caldaie a pellet

CON SERBATOIO
IN ALTO

SMART FIRE 11/130

Caldaia a pellet di elevata efficienza, caratterizzata dalla struttura compatta e dallo stile moderno



PARAMETRO:

UNITÀ:

SF 11/130:

Classe della caldaia	-	5
Efficienza termica	%	91,2%
Potenza nominale	kW	11
Range di potenza	kW	3,3 ÷ 11,0
Larghezza	mm	570
Altezza	mm	1640
Profondità	mm	930
Capacità idrica	l	37
Diametro dello scarico dei fumi est/int.	mm	100 / 93
Diametro raccomandato della canna fumaria	mm	100 ÷ 110
Tiraggio richiesto	Pa / mbar	1 ÷ 8 / 0,01 ÷ 0,08
Raccordi di mandata e ritorno	cal	1
la massima pressione di esercizio* - dipenderà dal modello	bar	1,5 / 3,0*
Temp. media dei fumi alla potenza max	°C	105
Temp. media dei fumi alla potenza min.	°C	50
Max temperatura fumi raccomandata	°C	180
Massima temperatura della caldaia	°C	85
Temperatura raccomandata della caldaia	°C	65 ÷ 80
Temp. min. dell'acqua di ritorno	°C	55
Capacità del serbatoio del combustibile	dm ³	130



Economia



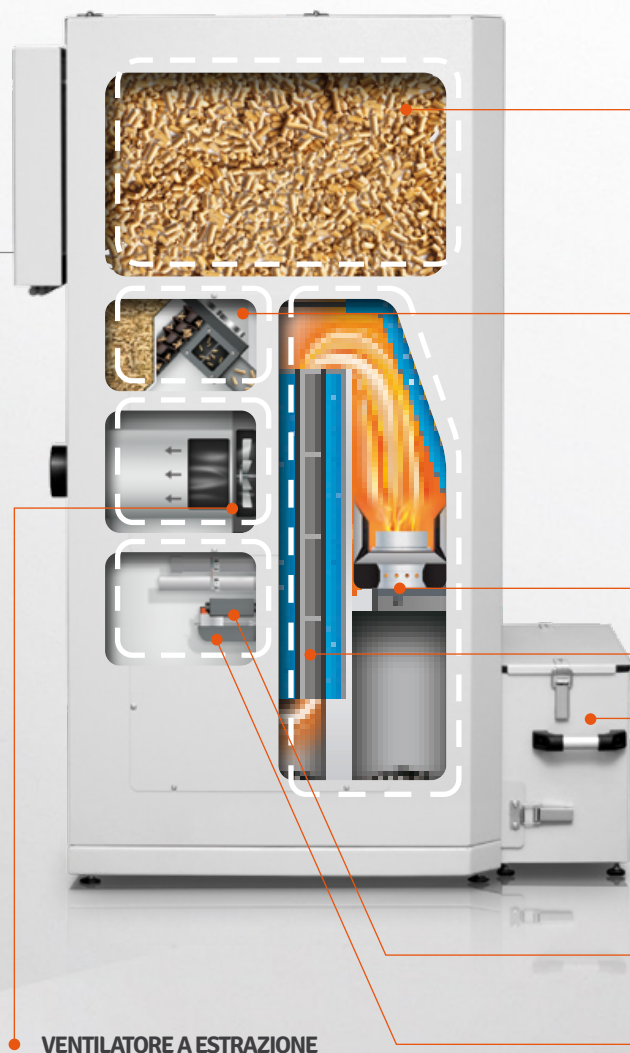
Ecologia



Sicurezza



Comfort
e modernità



● **SERBATOIO DEL COMBUSTIBILE**



● **SERRANDA DI SICUREZZA**

Protegge il combustibile presente nel serbatoio dal ritorno di fiamma.

● **BRACIERE A PELLET IN ACCIAIO INOSSIDABILE**

● **PULIZIA AUTOMATICA DELLO SCAMBIATORE**

● **ELIMINAZIONE AUTOMATICA DELLA CENERE (OPZIONE)**

● **ACCENSIONE AUTOMATICA**

● **PULIZIA AUTOMATICA DEL SERBATOIO**

● **VENTILATORE A ESTRAZIONE**

● **SET IDRAULICO CON KIT TV**



91.2%
di efficienza
termica!

HKS LAZAR Spółka z o.o.

ID MODELLO: **SF 11**

CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA: A+
POTENZA TERMICA NOMINALE: 11 kW
RAPPORTO DI EFFICIENZA ENERGETICA: 119
EFFICIENZA ENERGETICA STAGIONALE
PER IL RISCALDAMENTO DELL'AMBIENTE: 81%

Precauzioni speciali per il montaggio, l'installazione o la manutenzione della caldaia a combustibile solido: Rispettare tutti i requisiti di installazione, installazione e manutenzione contenuti nel manuale di istruzioni dell'apparecchio.

In conformità con le normative
UE 2015/1187

HKS **lazar**®

Lo schema della caldaia presentato non rispecchia esattamente la struttura della caldaia, ma ha unicamente funzioni esemplificative.

caldaie a pellet

CON SERBATOIO
LATERALE

INTER FIRE 11

Caldaia a pellet a condensazione, realizzata in acciaio inossidabile con pulizia automatica e sonda lambda



104,4%
↑ di efficienza di
condensazione



Si risparmia sul pellet!
Grazie alla condensazione!



Economia



Ecologia



Sicurezza



**Comfort
e modernità**

PARAMETRO:

UNITÀ:

IF 11:

Classe della caldaia	-	5
Efficienza di condensazione	%	104,4%
Potenza nominale (Parametri per la modalità di condensazione)	kW	12
Range di potenza (Parametri per la modalità di condensazione)	kW	3,6 ÷ 12,0
Larghezza (tipo di serbatoio del combustibile)		
150 L	mm	1140
240 L	mm	1335
440 L	mm	1500
Altezza	mm	1490
Profondità (tipo di serbatoio del combustibile)		
150 L	mm	1105
240 L	mm	1105
440 L	mm	1255
Capacità idrica	l	90
Diametro dello scarico dei fumi est/int.	mm	125
Diametro raccomandato della canna fumaria	mm	120 ÷ 130
Tiraggio richiesto	Pa / mbar	1 ÷ 8 / 0,01 ÷ 0,08
Raccordi di mandata e ritorno	cal	1
Massima pressione di esercizio ammissibile	bar	3,0
Temp. media dei fumi alla potenza max. (Parametri per la modalità di condensazione)	°C	60
Temp. media dei fumi alla potenza min. (Parametri per la modalità di condensazione)	°C	30
Massima temperatura della caldaia	°C	85
Temperatura della caldaia consigliata* - per il funzionamento come caldaia a condensazione	°C	25 ÷ 45
Temp. min. dell'acqua di ritorno	°C	5
Capacità del serbatoio del combustibile	dm ³	150, 240, 440



104,4%
di efficienza
termica!

EFFICIENZA DI CONDENSAZIONE

La bassa temperatura dei fumi, i parametri di combustione ideali (grazie alla sonda lambda) e la condensazione fanno sì che la caldaia InterFire raggiunga un'efficienza del 104,4%.

CONDENSAZIONE

La tecnica di utilizzo del calore della condensazione utilizza non soltanto il calore prodotto durante la combustione (come temperatura misurabile dei fumi), ma anche quello contenuto nel vapore acqueo dei fumi. Le caldaie a condensazione InterFire sono in grado di prelevare quasi interamente il calore contenuto nei fumi e, inoltre, di trasformarlo in calore da riscaldamento e utilizzarlo.

AMPIO RANGE DELLA TEMPERATURA DI MANDATA 20-85 °C

Lo scambiatore in acciaio inossidabile, realizzato nel sistema HCC (Heat-Cold Cassette), permette alla caldaia di funzionare anche in presenza di temperature di mandata molto basse (già a partire da 20°C). In questo modo, la caldaia InterFire è perfetta per le nuove costruzioni e per i sistemi di riscaldamento moderni (ad es. riscaldamento a pavimento).

INSTALLAZIONE SEMPLICE

La caldaia InterFire non richiede la protezione del ritorno della corrosione causata dalle basse temperature. Pertanto, la sua installazione è più semplice ed economica rispetto alle caldaie tradizionali a combustibile solido.

SCAMBIATORE IN ACCIAIO INOSSIDABILE

Lo scambiatore della caldaia InterFire è costruito con acciai inossidabili di alta classe, in grado di prolungare significativamente il suo periodo di vita.

HKS LAZAR Spółka z o.o.
Parametri per la modalità
senza condensa

ID MODELLO: IF11

CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA:	A+
POTENZA TERMICA NOMINALE:	10 kW
RAPPORTO DI EFFICIENZA ENERGETICA:	118
EFFICIENZA ENERGETICA STAGIONALE	
PER IL RISCALDAMENTO DELL'AMBIENTE:	80%

Precauzioni speciali per il montaggio, l'installazione o la manutenzione della caldaia a combustibile solido: Rispettare tutti i requisiti di installazione, installazione e manutenzione contenuti nel manuale di istruzioni dell'apparecchio.

In conformità con le normative
UE 2015/1187

caldaie a legna

HOLZ MASTER

Caldaia a legna a elevata efficienza, con sistema di regolazione moderno e comodo.



Economia



Ecologia



Sicurezza



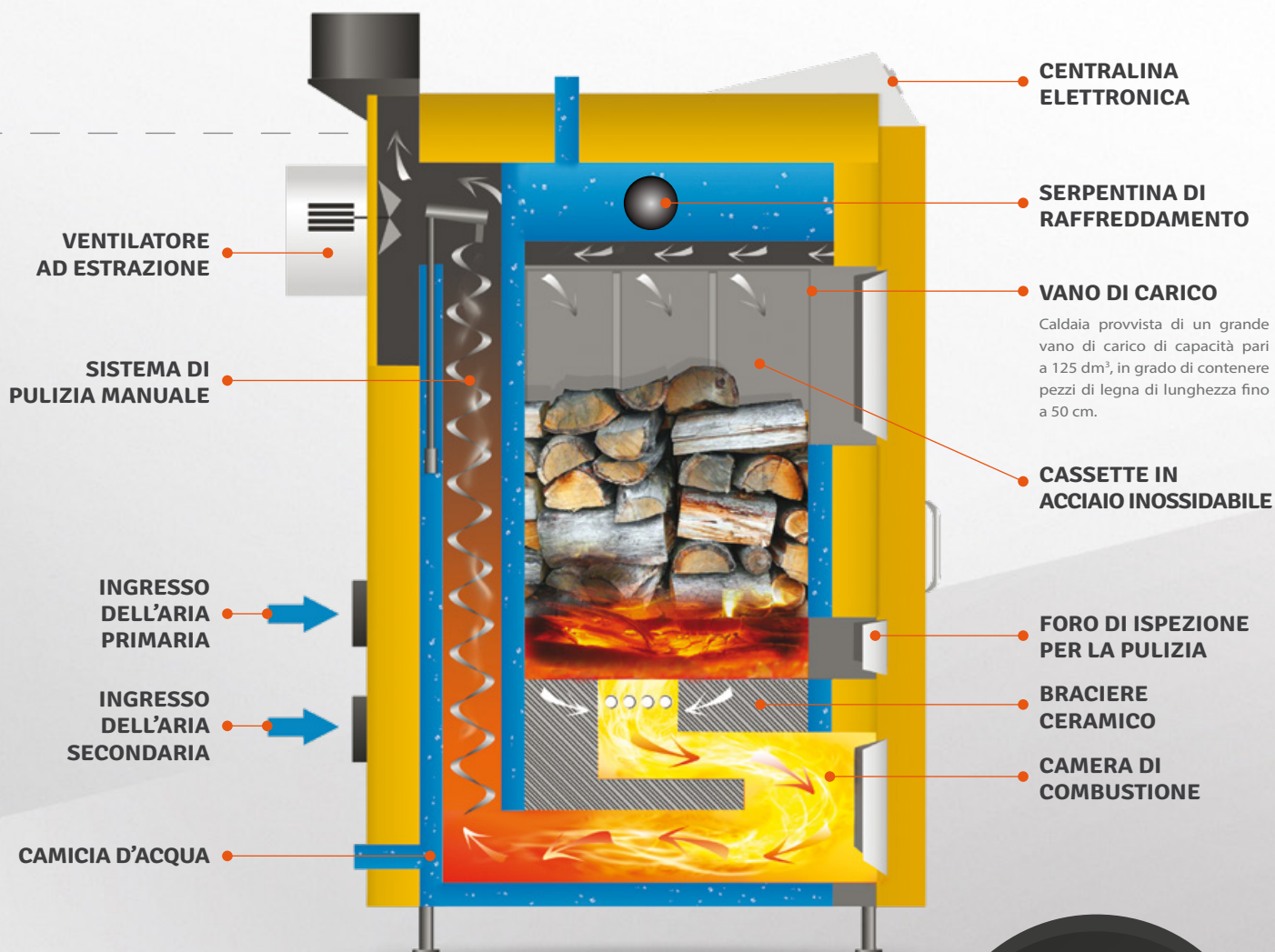
Comfort
e modernità

PARAMETRO:

UNITÀ:

HM 20:

Classe della caldaia	-	5
Efficienza termica	%	90,6 %
Potenza nominale	kW	20
Consumo di combustibile alla potenza nominale	kg / h	~ 5,5
Larghezza	mm	770
Altezza	mm	1565
Profondità	mm	1075
Diametro dello scarico dei fumi est/int.	mm	160 / 150
Raccordi di mandata e ritorno	cal	1 1/4
La massima pressione di esercizio* - dipenderà dal modello	bar	1,5 / 3,0*
wymagany ciśn. kominowy	Pa	5 ÷ 15 / 0,05 ÷ 0,15
Temperatura massima della caldaia	°C	80
Temperatura media dei combustibili alla potenza nominale	°C	140
Temperatura raccomandata della caldaia	°C	70 ÷ 80
Livello di rumore (secondo lo PN-EN 15036-1:2006)	dB	under 75
Capacità idrica	l	132
Temperatura minima dell'acqua di ritorno	°C	65



90.6%
di efficienza
termica!



HKS LAZAR Spółka z o.o.

ID MODELLO: HM20

CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA: A+

POTENZA TERMICA NOMINALE: 20 kW

RAPPORTO DI EFFICIENZA ENERGETICA: 115

EFFICIENZA ENERGETICA STAGIONALE

PER IL RISCALDAMENTO DELL'AMBIENTE: 78%

Precauzioni speciali per il montaggio, l'installazione o la manutenzione della caldaia a combustibile solido: Rispettare tutti i requisiti di installazione, installazione e manutenzione contenuti nel manuale di istruzioni dell'apparecchio.

In conformità con le normative
UE 2015/1187

HKS **lazar**[®]

Lo schema della caldaia presentato non rispecchia esattamente la struttura della caldaia, ma ha unicamente funzioni esemplificative.

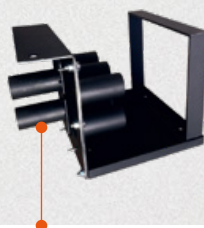
Sistema di trasporto e stoccaggio del pellet

VACUM



SISTEMA DI TRASPORTO DEL PELLETT - VACUM

Aspiratore pneumatico del pellet dal serbatoio più grande alla caldaia SmartFire. Il kit comprende: motore, fissaggio, regolatore indipendente e corpo esterno.

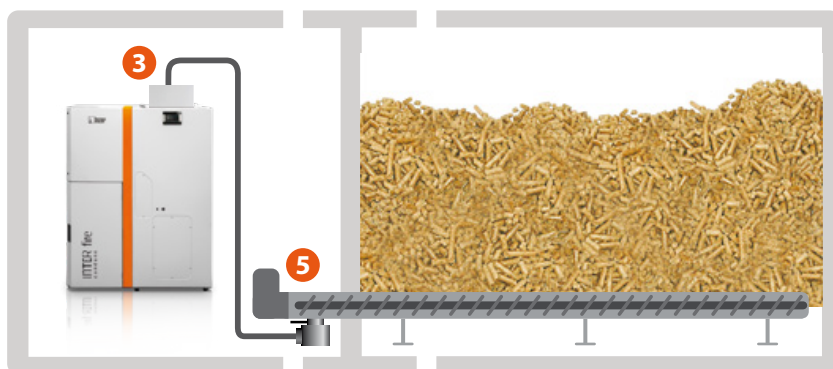
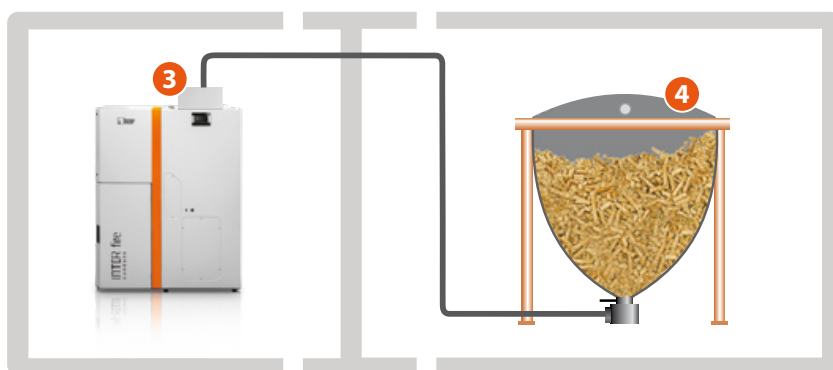
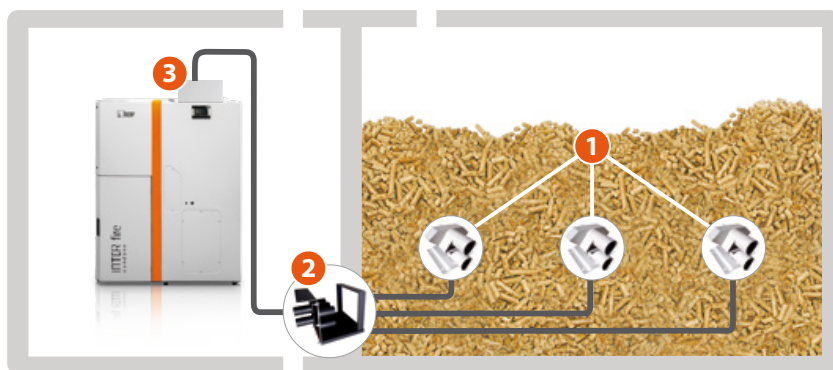


DISTRIBUTORE

Il dispositivo permette l'installazione di più sonde di aspirazione in un serbatoio più grande, facilitando l'uso di tutta la sua capacità.

SONDA DI ASPIRAZIONE

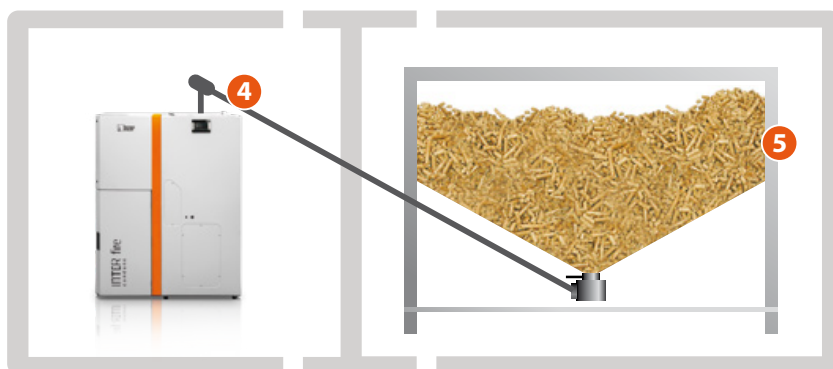
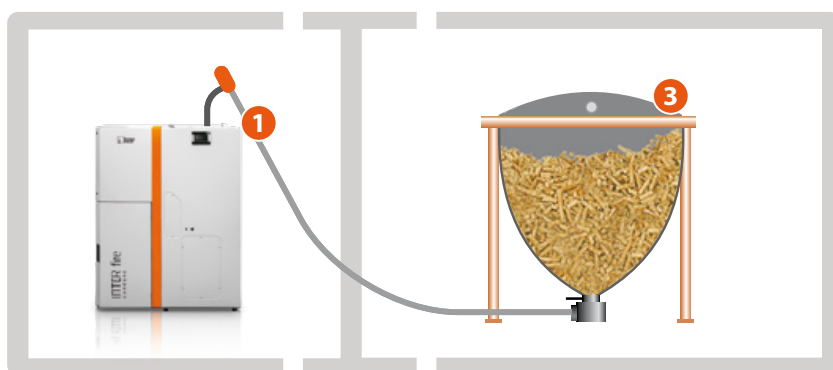
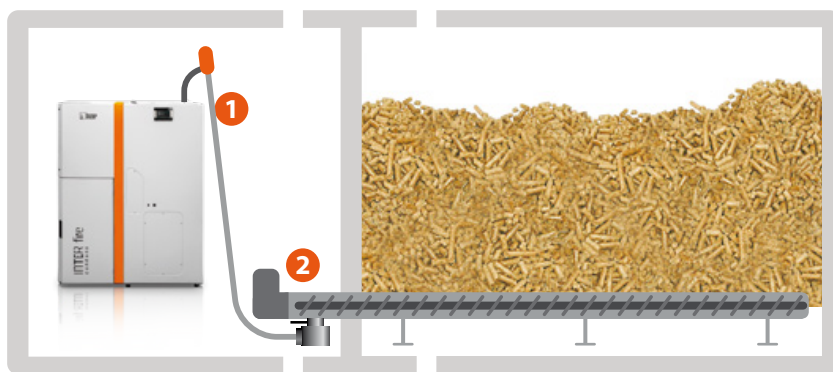
L'apparecchiatura installata nel serbatoio aggiuntivo per il pellet viene utilizzata per aspirare il combustibile in modo continuo.



DESCRIZIONE:

1. Sonda di aspirazione
2. Distributore
3. Vacum
4. Silos in tessuto
5. Alimentatore a coclea orizzontale

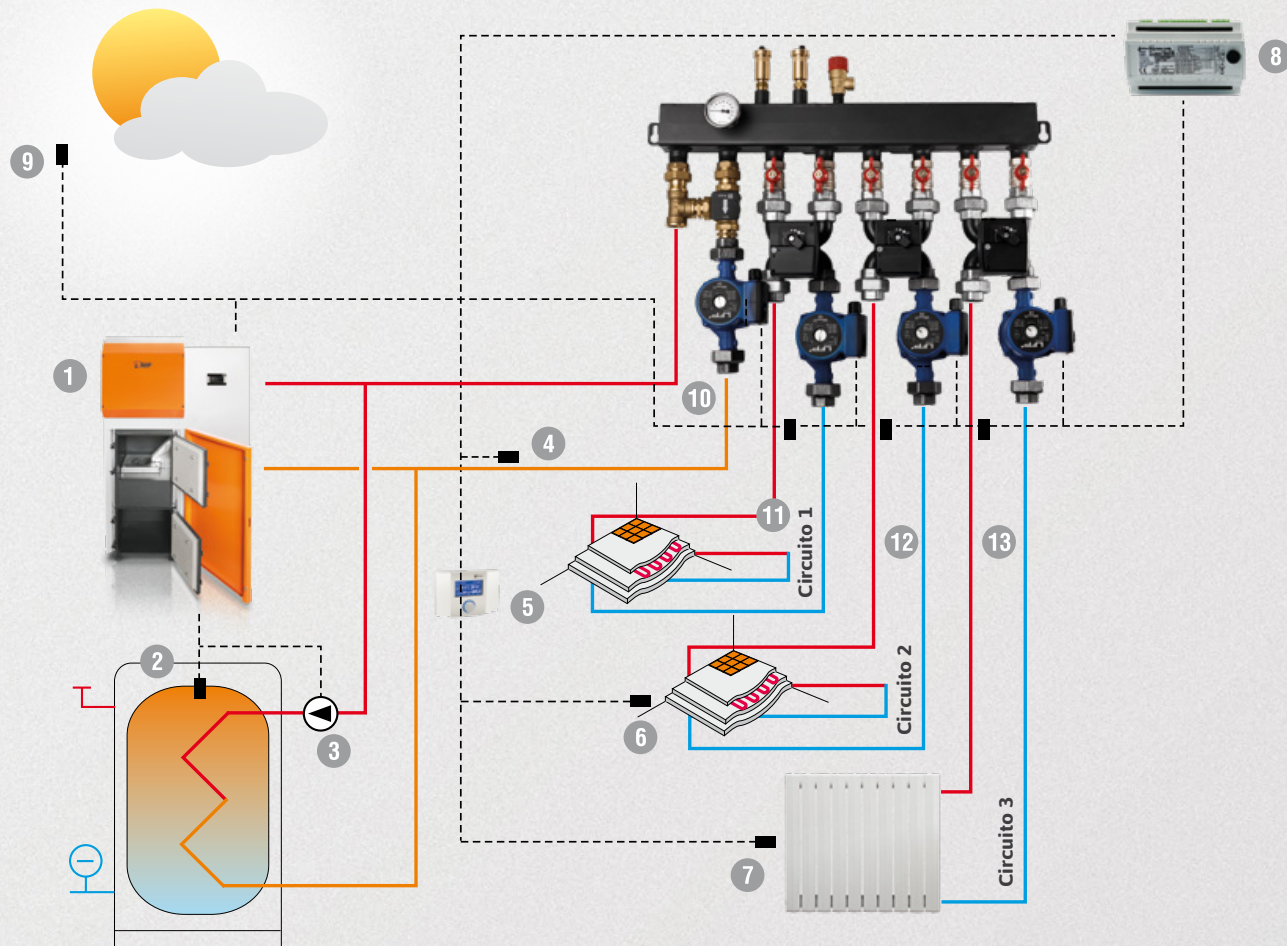
Alimentatore a coclea



DESCRIZIONE:

1. Alimentatore elastico a coclea
2. Alimentatore a coclea orizzontale
3. Silos in tessuto
4. Alimentatore a coclea rettilineo
5. Silos metallico

Schema con tre circuiti di riscaldamento, mediante l'uso del **DISTRIBUTORE A 1-3 CIRCUITI.**



DESCRIZIONE:

1. Caldaia
2. Sensore della temperatura ACS
3. Pompa di circolazione ACS
4. Sensore della temperatura di ritorno
5. Pannello satellite con sensore del circuito 1
6. Sensore satellite del circuito 2
7. Sensore satellite del circuito 3
8. Modulo 800 S
9. Sensore della temperatura esterna
10. Circuito della caldaia, pompa, valvola TV
11. Circuito 1 (pompa, valvola 4D con attuatore, sensore di temperatura)
12. Circuito 2 (pompa, valvola 4D con attuatore, sensore di temperatura)
13. Circuito 3 (pompa, valvola 4D con attuatore, sensore di temperatura)

Lo schema idraulico rappresentato non sostituisce il progetto di installazione e fornito al solo scopo illustrativo.

Equipaggiamento standard/optional

	CON SERBATOIO IN ALTO		CON SERBATOIO LATERALE						
	SF11/15 COMPACT	SF11/130	SF 11	SF 15	SF 22	SF 31	SF 41	IF 11	HM 20
PANNELLO A CONTATTO	O	S	S	S	S	S	S	S	-
REGOLAZIONE ATMOSFERICA (SF E PF - 2 CIRCUITI, HOLZ- MASTER - 1 CIRCUITO)	S	S	S	S	S	S	S	S	S
SENSORI (ESTERNO, ACS, SERBA- TOIO D'ACQUA, CIRCUITI, CALDO)	S	S	S	S	S	S	S	S	S
COMANDO DI 2 CIRCUITI AGGIUNTIVI	O	O	O	O	O	O	O	O	O
COMANDO DEL VASO DI ESPANSIONE	S	S	S	S	S	S	S	S	S
MODULO WEB	O/S	O/S	O/S	O/S	O/S	O/S	O/S	O/S	O/S
SONDA LAMBDA	O/S	O/S	O/S	O/S	O/S	O/S	O/S	S	-
PULIZIA AUTOMATICA DELLO SCAMBIATORE DI CALORE	O/S	O/S	O/S	O/S	O/S	O/S	O/S	S	-
SERRANDA DI SICUREZZA	S	S	S	S	S	S	S	S	-
EQUIPAGGIAMENTO IDRAULICO	O/S	O/S	O/S	O/S	O/S	O/S	O/S	- *	O/S
VACUM	-	O	O	O	O	O	O	O	-
BRACIERE IN ACCIAIO INOSSIDABILE	S	S	S	S	S	S	S	S	ceramico
PULIZIA AUTOMATICA DEL SERBATOIO	S	S	S	S	S	S	S	S	-
TURBULATORI DEI COMBUSTIBILI	S	S	S	S	S	S	S	S	S
PRESSIONE DI ESERCIZIO 1,5 BAR	S	S	S	S	S	S	S	S	S
PRESSIONE DI ESERCIZIO 3 BAR	O/S	O/S	O/S	O/S	O/S	O/S	O/S	O/S	O/S
ELIMINAZIONE AUTOMATICA DELLA CENERE	O	O	O	O	O	O	O	S	-
5 ANNI DI GARANZIA (PER LA TENUTA DELLO SCAMBIATORE)	S	S	S	S	S	S	S	S	S

S standard / O option – prix supplémentaire / O/S demandez à votre distributeur / - non disponible / * n'est pas exigé

**MODERNE
APPARECCHIATURE
PER RISCALDAMENTO**

Punta sulla **massima qualità!**

**TECNOLOGIE
INNOVATIVE**

Il parco macchine HKS LAZAR si è arricchito di un robot saldatore di prima classe, prodotto dalla Panasonic, provvisto di una serie di soluzioni uniche e innovative. Il sistema di comando „intelligente” del processo di saldatura robotizzato GMA è provvisto di sistemi di adattamento unici nel loro genere, collegati al sistema di comando superiore del robot. Ciò significa che il robot saldatore non si limita a eseguire ciclicamente il programma salvato nella memoria operativa con la frequenza richiesta, ma che è in grado di reagire alle modifiche e alle interferenze comparse nello spazio di lavoro e di introdurre correzioni. In questo modo, le saldature sono di qualità eccezionale.

COMPONENTI DI PRIMA QUALITÀ

Nella produzione ci serviamo solo dei migliori fornitori, che ci forniscono i migliori componenti. I dispositivi di accensione ceramici da noi utilizzati, prodotti dalla **Rauschert**, hanno un periodo di vita, secondo il catalogo, pari a un massimo di 100 mila accensioni. I produttori dei ventilatori **Ziehl-Abegg** e **AACO** sono i leader nell'industria dei sistemi di ventilazione e dispongono di tecnologie avanzate. Il fabbricante del sistema di comando, ossia l'azienda **Plum**, è il miglior soggetto del settore, e dispone di laboratori accreditati e di un sistema di produzione certificato. L'azienda svizzera **Belimo** ci fornisce attuatori lineari di prima qualità, applicati nei sistemi di pulizia del bracciere. I dispositivi di trasmissione montati nelle nostre caldaie, prodotti da **ABM Greiffenberger**, sono i motoriduttori più robusti presenti sul mercato, caratterizzati da un elevato risparmio energetico.



BELIMO

AACO
MANUFACTURING

ABM Greiffenberger
Wir treiben Ideen an.

PLUM

ZIEHL-ABEGG

Rauschert



Le nostre caldaie
soddisfano i più **recenti**
standard ambientali



PRODUTTORE

HKS LAZAR Spółka z o. o.
44-335 Jastrzębie-Zdrój
ul. Wodzisławska 15B POLAND

+48 32 47 57 123

+48 32 47 29 578

+48 32 47 51 960

DISTRIBUTORE

www.hkslazar.com

www.hkslazar.de

www.hkslazar.cz

www.hkslazar.pl

www.hkslazar.eu

www.hkslazar.it

www.hkslazar.fr

www.hkslazar.es

www.hkslazar.co.uk

e-mail: sekretariat@hkslazar.pl

/

facebook.com/HKS.LAZAR/