



CAZANE PE PELEȚI și LEMNE

dispozitive de încălzire moderne



Ekonomia



Ecologie



Siguranță



**Confort
și modernitate**



Modele selectate

www.hkslazarus.com

Economie



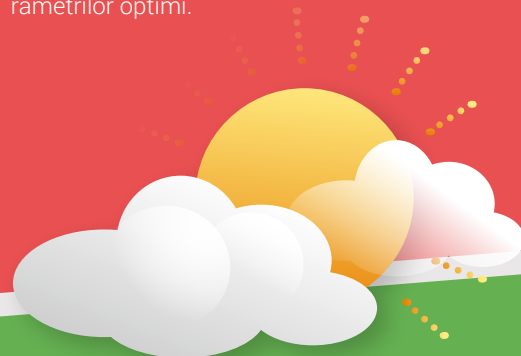
Sonda lambda

Un logaritm avansat comandă cu funcționarea cazanului adaptându-l la condițiile curente ceea ce asigură un ridicat randament într-o completă gamă de putere. Aceasta asigură economie, schimbător de căldură curat și reglare simplă.



Regulator climatic

Regulator avansat comandă cu funcționarea cazanului, precum și întreaga instalație de ansamblu a cazanului, inclusiv pompele, vanele, buffer, boiler și cazanul suplimentar. Datorită tuturor dispozitivelor formează un sistem integrat care asigură menținerea parametrilor optimi.



BAFA / MCS

Cazanele se află pe listele germane BAFA și English MCS datorită emisiilor reduse și eficienței ridicate.

Class 5

Cea mai înaltă clasă prevăzută în standardul EN 303-5, cazanele sunt de clasa a cincea cu cele mai scăzute emisii și cele mai mari caracteristici de eficiență.

Ecologie



EcoDesign

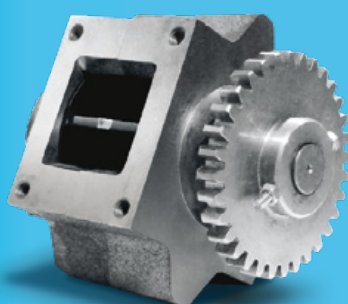
Directiva Ecodesign 2020 definește cerințe restrictive privind emisiile sezoniere și eficiența, care se reflectă în utilizarea reală a cazanului pe toată durata sezonului de încălzire.

Siguranță



Supapă rotativă din font

Aceasta elimină posibila aprindere a combustibilului în depozitul de pelete.



Oțel inoxidabil

Materialele de înaltă calitate folosite pentru realizarea arzătorului garantează o durabilitate pe termen lung și o funcționare excelentă.

Condensare

Tehnica utilizată pentru condensul de căldură folosește nu numai căldura măsurabilă care apare în timpul combustiei combustibilului, ci și aburul din gazele de ardere. Cazanele cu condensare InterFire sunt capabile să capteze căldura conținută în gazele arse aproape în întregime și să se transforme în căldură utilizabilă.

Panoul tactil

Comanda-controler avansat cu panou tactil intuitiv, regulator climatic, program săptămânal. Ajută la adaptarea funcționării cazanului la necesitățile individuale a utilizatorului.



Curățare automată

Curățătorii din oțel sunt amplasate în schimbătorul de căldură, curăță suprafața lui ridicându-i gradul de randament cazanului. În plus introduc gazele în turbulență ridicând nivelul schimbului de căldură.

Vacum

Datorită sistemului pneumatic de transport a peleiilor VACUM, pelei sunt automat transportate de la un rezervor mai mare de combustibil la cazan, ceea ce face ca utilizarea cazanului să fie mult mai simplă.

Echipament hidraulic

Cazanul a fost echipat în set hidraulic deci instalarea lui este rapidă și nu ocupă loc în sala cazanelor.

Internet

Prin intermediul rețelei interioare sau exterioare a serverului econet24.com se poate observa parametrii actuali a cazanului și a sistemului hidraulic, modifică majoritatea setărilor (utilizatorului și de service), vizualizând istoria celor mai importanți parametrii precum și a alarmelor, a primi mesajele de alarmă prin e-mail. Comanda-controler se poate conecta prin cablu sau fără cablu prin intermediul WiFi.



Curățare mecanică a arzătorului

Arzătorul este sistematic supus unei curățări automate care asigură condiții optime de ardere și scutește pe utilizator de această operațiune.

Construcția compactă

Dimensiunile mici fac ca acest cazan să încapă în orice sală de cazane.

Aprinderea automată, curățarea automată a arzătorului, curățarea automată a schimbătorului de căldură

Confortul de utilizare, ardere perfectă, randament ridicat și economisirea sunt garantate prin folosirea automatizării.

Îndepărtarea automată a cenușei

Sistemul automat de decongelare îndepărtează cenușa din cazan în recipientul extern unde este comprimată. Acest lucru reduce cantitatea de ori, utilizatorul elimină cenușa. (Aproximativ la fiecare 2 luni).



Confort și modernitate



cazane pe peleți

CU BUNCĂR PELLET
PE PARTEA DE

SMART FIRE 11/15/22/31/41

Cazan cu peleți de înaltă eficiență cu funcționare automată,
reglementare modernă și convenabilă



Economie



Ecologie



Siguranță



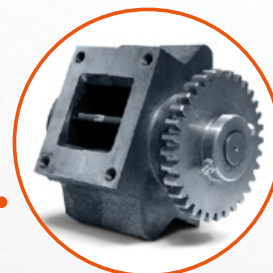
Confort
și modernitate

PARAMETRU:	UNITATE:	SF 11:	SF 15:	SF 22:	SF 31:	SF 41:
clasa cazanelor	-	5	5	5	5	5
eficiență termică	%	91,2%	92,0%	90,6%	92,5%	91,0%
randament nominal	kW	11	15	22	31	41
interval de ieșire	kW	3,3 ÷ 11,0	4,5 ÷ 15,0	6,6 ÷ 22,0	9,3 ÷ 31,0	12,3 ÷ 41,0
cu (tip recipient recipient - lățime)						
150 L	mm	985	985	985	1115	1115
240 L	mm	1180	1180	1180	1310	1310
440 L	mm	1345	1345	1345	1475	1475
înălțime	mm	1490	1490	1490	1490	1490
adâncime (tip recipient recipient - adâncime)						
150 L	mm	760	760	760	1015	1015
240 L	mm	805	805	805	1015	1015
440 L	mm	1015	1015	1015	1015	1015
capacitatea apei	dm ³	37	37	49	102	102
diametru intern / extern al combustiei	mm	100 / 93	120 / 110	120 / 110	160 / 150	160 / 150
diametrul coșului recomandat	mm	100 ÷ 110	120 ÷ 130	120 ÷ 130	160	160
tiraj de horn necesar	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
conexiuni de flux și retur	cal	1	1	1	1	1
max. presiunea operațională * - în funcție de model	bar	1,5 / 3,0*	1,5 / 3,0*	1,5 / 3,0*	1,5 / 3,0*	1,5 / 3,0*
temperatura medie a gazelor de ardere la max. putere	°C	105	120	130	100	110
temperatura medie a gazelor de ardere la min. putere	°C	50	55	60	60	65
max. temperatura recomandată a gazelor de ardere	°C	180	180	180	180	180
temperatura maximă a gazelor arse	°C	85	85	85	85	85
temperatura recomandată a cazanului	°C	65 ÷ 80	65 ÷ 80	65 ÷ 80	65 ÷ 80	65 ÷ 80
temperatura apei minime de retur	°C	55	55	55	55	55
Capacitate integrată de buncăr cu peleți	dm ³	150,240,440	150,240,440	150,240,440	150,240,440	150,240,440

* SF 11, 15, SF 22



BUNCĂR DE PELETE



SUPAPĂ DE SIGURANȚĂ ROTATIVĂ

Protejează combustibilul din recipient de aprindere.

ALIMENTATOR DE COMBUSTIBIL

IGNITER AUTOMAT

**CURĂȚAREA AUTOMATĂ
A ARZĂTORULUI**

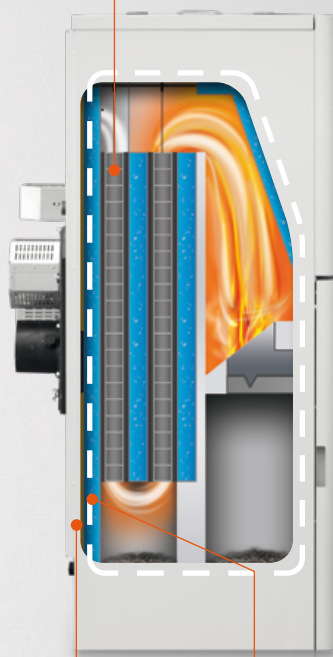
**ÎNLOCAREA
AUTOMATĂ
A CENURILOR**

ARZĂTOR PELLET DIN OȚEL INOXIDABIL

**CURĂȚAREA MANUALĂ A SCHIMBĂ-
TORULUI DE CĂLDURĂ / CURĂȚAREA
AUTO-MATERIALĂ ÎN SCHIMBUL DE
CALCĂ (OPȚIONAL)**

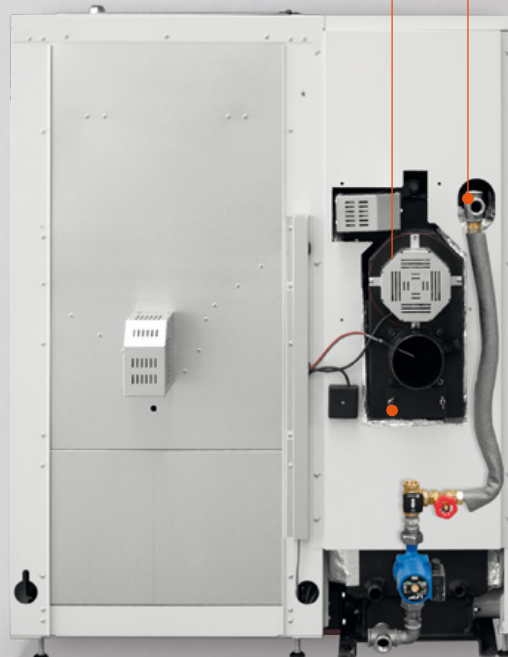
**ȘEMINEU
VENTILATOR**

**KIT HIDRAULIC CU
VALVE TERMOSTATICE**



IZOLATIE

JACCA DE APĂ



92-90%
eficiență
termică!

HKS LAZAR Spółka z o. o.

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

CLASA DE EFICIENȚĂ ENERGETICĂ:	A+	A+	A+	A+	A+
PUTERE NOMINALĂ DE CĂLDURĂ:	11kW	15kW	22kW	31kW	41kW
RAPORTUL EFICIENȚEI ENERGETICE:	119	118	116	118	119
EFICIENȚA ENERGETICĂ SEZONIERĂ PENTRU ÎNCĂLZIREA SPAȚIULUI:	81%	80%	78%	80%	81%

Precauții speciale pentru asamblarea, instalarea sau întreținerea cazanului pe combustibil solid: Trebuie respectate toate cerințele de instalare, instalare și întreținere conținute în manualul de instrucțiuni al dispozitivului.

În conformitate
cu regulamentul
UE 2015/1187



cazane pe peleti

COMPACT

SMART FIRE 11/15

Cazan cu peleti de înaltă eficiență cu funcționare automată, reglementare modernă și confortabilă



PARAMETRU:	UNITATE:	SF 11:	SF 15:
clasa cazanelor	-	5	5
eficiență termică	%	91,2%	92,0%
randament nominal	kW	11	15
interval de ieșire	kW	3,3 ÷ 11,0	4,5 ÷ 15,0
lățime	mm	795	795
înălțime	mm	1150 + 455(extensie de sus)	1150 + 455(extensie de sus)
adâncime	mm	740	740
capacitatea apei	dm ³	37	37
diametru intern / extern al combustiei	mm	100 / 93	120 / 110
diametrul coșului recomandat	mm	100 ÷ 110	120 ÷ 130
tiraj de horn necesar	Pa / mbar	1÷8 / 0,01÷0,08	1÷8 / 0,01÷0,08
conexiuni de flux și retur	cal	1	1
max. presiune operațională * - în funcție de model	bar	1,5 / 3,0*	1,5 / 3,0*
temperatura medie a gazelor de ardere la max.	°C	105	120
temperatura medie a gazelor de ardere la min. putere max.	°C	50	55
temperatura recomandată a gazelor de ardere	°C	180	180
temperatura maximă a cazanului	°C	85	85
temperatura recomandată a cazanului	°C	65 ÷ 80	65 ÷ 80
temperatura apei minime de retur	°C	55	55
capacitate integrată de buncăr cu peleti	dm ³	50 + extensie de sus (90 or 165)	50 + extensie de sus (90 or 165)



Economie



Ecologie



Siguranță



Confort
și modernitate



HKS LAZAR Spółka z o.o.

MODEL ID: SF11 SF15

CLASA DE EFICIENȚĂ ENERGETICĂ:	A+	A+
PUTERE NOMINALĂ DE CĂLDURĂ:	11 kW	15 kW
RAPORTUL EFICIENȚEI ENERGETICE:	119	118
EFICIENȚA ENERGETICĂ SEZONIERĂ PENTRU ÎNCĂLZIREA SPAȚIULUI:	81%	80%

Precauții speciale pentru asamblarea, instalarea sau întreținerea cazanului pe combustibil solid: Trebuie respectate toate cerințele de instalare, instalare și întreținere conținute în manualul de instrucțiuni al dispozitivului.

În conformitate cu regulamentul UE 2015/1187

HKS **lazar**®

cazane pe pelete

CU BUNC RUL DE PELETE
ÎN VÂRF

SMART FIRE 11/130

Cazan cu pele i foarte eficient, cu un design compact i modern



PARAMETRU:

UNITATE:

SF 11/130:

clasa cazanelor	-	5
eficiență termică	%	91,2%
randament nominal	kW	11
interval de ieșire	kW	3,3 ÷ 11,0
lățime	mm	580
înălțime	mm	1620
adâncime	mm	925
capacitatea apei	dm ³	37
diametru intern / extern al combustiei	mm	100 / 93
diametrul coșului recomandat	mm	100 ÷ 110
tiraj de horn necesar	Pa / mbar	1 ÷ 8 / 0,01 ÷ 0,08
conexiuni de flux și retur	cal	1
max. presiune operațională * - în funcție de model	bar	1,5 / 3,0*
temperatura medie a gazelor de ardere la max.	°C	105
temperatura medie a gazelor de ardere la min. putere max.	°C	50
temperatura maximă recomandată a gazelor de ardere	°C	180
temperatura maximă a cazanului	°C	85
temperatura recomandată a cazanului	°C	65 ÷ 80
temperatura apei minime de retur	°C	55
capacitate integrată de buncăr cu peleți	dm ³	130



Economie



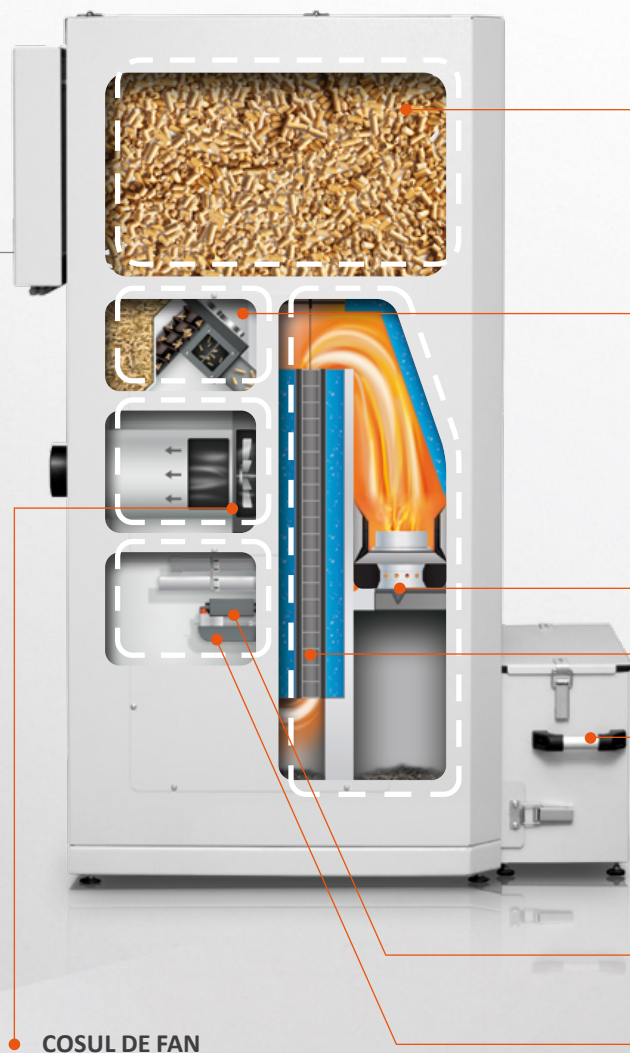
Ecologie



Siguranță



Confort
și modernitate



BUNCĂR DE PELETE



SUPAPĂ DE SIGURANȚĂ ROTATIVĂ

Protejează combustibilul din recipient de aprindere.

ARZĂTOR PELLET DIN OȚEL INOXIDABIL

CURĂȚAREA AUTOMATICĂ DE SCHIMBARE DE CALCĂ

ÎNDEPĂRTAREA AUTOMATĂ A CENUȘII (OPȚIONAL)

IGNITER AUTOMAT

CURĂȚĂTOR DE ARZĂ AUTOMATICĂ

KIT HIDRAULIC CU VALVĂ TERMOSTATICĂ



91.2%
eficiență
termică!

HKS LAZAR Spółka z o.o.

MODEL ID: SF 11

CLASA DE EFICIENȚĂ ENERGETICĂ: A+
PUTERE NOMINALĂ DE CĂLDURĂ: 11 kW
RAPORTUL EFICIENȚEI ENERGETICE: 119
EFICIENȚA ENERGETICĂ SEZONIERĂ PENTRU ÎNCĂLZIREA SPAȚIULUI: 81%

Precauții speciale pentru asamblarea, instalarea sau întreținerea cazanului pe combustibil solid: Trebuie respectate toate cerințele de instalare, instalare și întreținere conținute în manualul de instrucțiuni al dispozitivului.

În conformitate cu regulamentul UE 2015/1187

HKS lazár

cazane pe pelete

INTER FIRE 11

Cazan pe pelete din condensare din o el inoxidabil
cu curare automată și senzor lambda



104,4%
eficiență
termică!



Economisiți pelete!
Datorită condensului!

PARAMETRU:

UNITATE:

IF 11:

clasa cazanelor	-	5
eficiența condensului	%	104,4%
randament nominal	kW	12
interval de ieșire	kW	3,6 ÷ 12,0
lățime (tip recipient recipient - lățime)		
150 L	mm	1040
240 L	mm	1250
440 L	mm	1480
înălțime	mm	1480
adâncime (tip recipient recipient - adâncime)		
150 L	mm	885
240 L	mm	885
440 L	mm	885
capacitatea apei	dm ³	90
diametrul intern al combustiei	mm	125
diametrul coșului recomandat	mm	120 ÷ 130
tiraj de horn necesar	Pa / mbar	1 ÷ 8 / 0,01 ÷ 0,08
conexiuni de flux și retur	cal	1
presiunea maximă de funcționare	bar	3,0
temperatura medie a gazelor de ardere la puterea maximă	°C	60
temperatura medie a gazelor de ardere la puterea minimă	°C	30
temperatura maximă a cazanului	°C	85
temperatura recomandată a cazanului - *ca un cazan de condensare	°C	25 ÷ 45
temperatura apei minime de retur	°C	5
capacitate integrată de depozitare a peleților	dm ³	150, 240, 440



Economie



Ecologie



Siguranță



Confort
și modernitate



EFICIENȚA CONDENSULUI

Temperatură scăzută de evacuare, ardere ideală parametrică cu senzor lambda și condensare permit cazanului InterFire să obțină o eficiență de 104,4%.

CONDENSARE

Tehnica utilizată pentru condensul de căldură folosește nu numai căldura măsurabilă care apare în timpul combustiei combustibilului, ci și aburul din gazele de ardere. Cazanul cu condensare InterFire este capabil să capteze căldura conținută în gazele arse aproape în întregime și să o transforme și să o folosească pentru încălzire.

O GAMĂ LARGĂ DE TEMPERATURI DE IEȘIRE 20-85°C

Schimbătorul de căldură din oțel inoxidabil construit cu sistemul HCC (caldură-rece casetă) permite cazanului să funcționeze la o temperatură de ieșire foarte scăzută, chiar de la 28 °C. Datorită acestui lucru, cazanul InterFire va funcționa bine în șantieri noi și în sisteme de încălzire la temperatură joasă, cum ar fi încălzirea în pardoseală.

SIMPLU INSTALARE

Cazanul InterFire nu necesită nicio protecție împotriva temperaturii de retur împotriva coroziunii la temperaturi scăzute, datorită acestui fapt instalarea este mai simplă și mai ieftină decât instalațiile tradiționale ale cazanului cu combustibil solid.

SCHIMBĂTOR DE OȚEL INOXIDABIL

Cazanul InterFire este construit cu oțel inoxidabil de înaltă calitate, care își prelungește durata de viață.

ÎNDEPĂRTAREA AU- TOMATĂ A CENUȘEI

Sistemul de îndepărtare automată a cenușei îndepărtează cenușa din cazan în recipientul în care este compresă. Astfel, utilizatorul elimină cenușa o dată la câteva luni.



104,4%
condensare
eficiență!

HKS LAZAR Spółka z o.o.
Parametri pentru
modul fără condensare

MODEL ID: IF11

CLASA DE EFICIENȚĂ ENERGETICĂ:	A+
PUTERE NOMINALĂ DE CĂLDURĂ:	10 kW
RAPORTUL EFICIENȚEI ENERGETICE:	118
EFICIENȚĂ ENERGETICĂ SEZONIERĂ PENTRU ÎNCĂLZIREA SPAȚIULUI:	80%

Precauții speciale pentru asamblarea, instalarea sau întreținerea cazanului pe combustibil solid: Trebuie respectate toate cerințele de instalare, instalare și întreținere conținute în manualul de instrucțiuni al dispozitivului.

În conformitate
cu regulamentul
UE 2015/1187

cazane de lemn

HOLZ MASTER

Cazan de lemn de înaltă eficiență, modern și ajustări convenabile



Economie



Ecologie



Siguranță



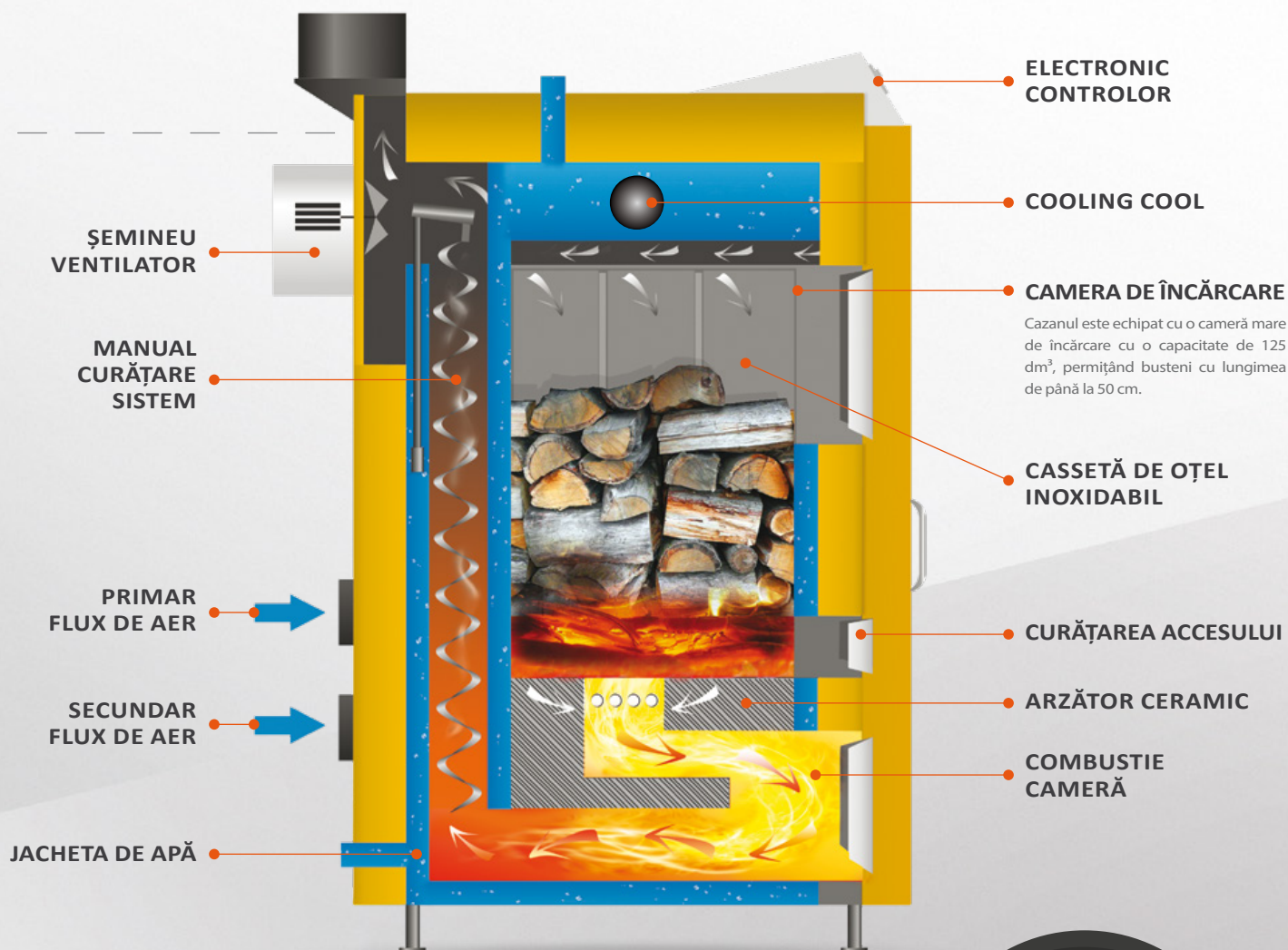
Confort
și modernitate

PARAMETRU:

UNITATE:

HM 20:

clasa cazanelor	-	5
eficiență termică	%	90,6 %
randament nominal	kW	20
consumul de combustibil la puterea nominală	kg / h	~ 5,5
lățime	mm	770
înălțime	mm	1565
adâncime	mm	1075
diametru intern / extern al combustiei	mm	160 / 150
conexiuni de flux și retur	cal	1¼
presiunea maximă de funcționare * - depinde de model	bar	1,5 / 3,0*
tiraj de horn necesar	Pa	5 ÷ 15 / 0,05 ÷ 0,15
temperatura maximă a gazelor arse	°C	80
temperatura medie a gazelor arse la puterea nominală	°C	140
temperatura recomandată a cazanului	°C	70 ÷ 80
nivel de zgomot	dB	under 75
capacitatea apei	dm ³	132



90,6%
eficienţă
termică!



HKS LAZAR Spółka z o.o.

MODEL ID: HM20

CLASA DE EFICIENŢĂ ENERGETICĂ: A+
PUTERE NOMINALĂ DE CĂLDURĂ: 20 kW
RAPORT DE EFICIENŢĂ ENERGETICĂ: 115
EFICIENŢĂ ENERGETICĂ SEZONIERĂ PENTRU ÎNCĂLZIREA SPAŢIULUI: 78%

Precautii speciale pentru asamblarea, instalarea sau întreţinerea cazanului pe combustibil solid: Trebuie respectate toate cerinţele de instalare, instalare şi întreţinere conţinute în manualul de instrucţiuni al dispozitivului.

În conformitate
cu regulamentul
UE 2015/1187

HKS lazár®

Diagrama cazanului este exclusiv ilustrativă.

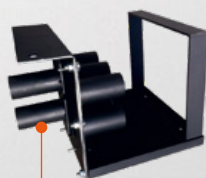
Sistem de transport și depozitare peleți

VACUM



SISTEM DE TRANSPORT PELEȚI - VACUM

Absorbitor automat a peleișilor din rezervor mai mare a cazanului SmartFire.
În set: motor, prindere, regulator independent și carcasa.

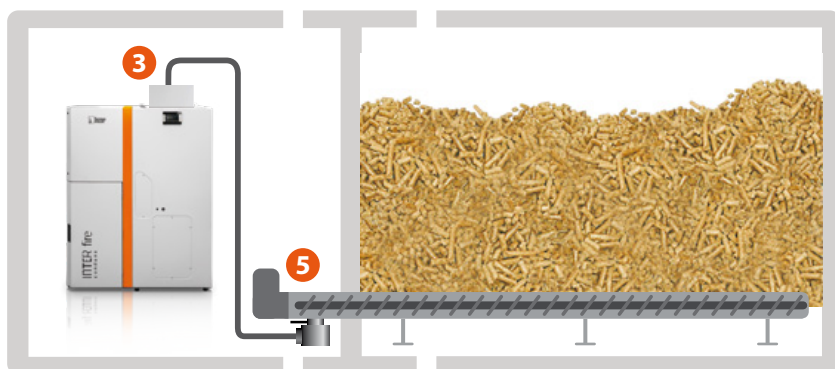
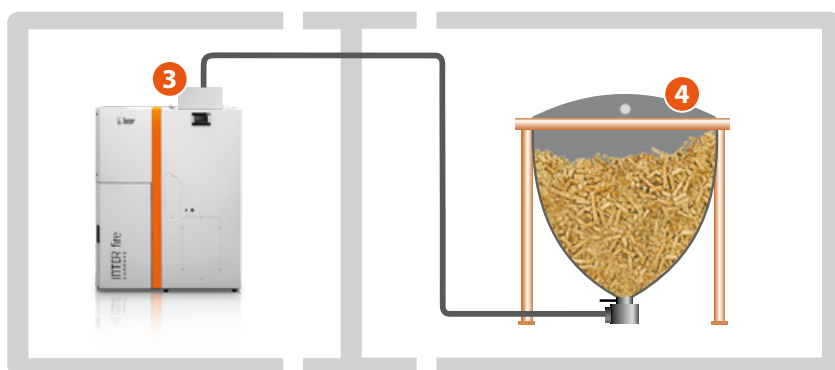
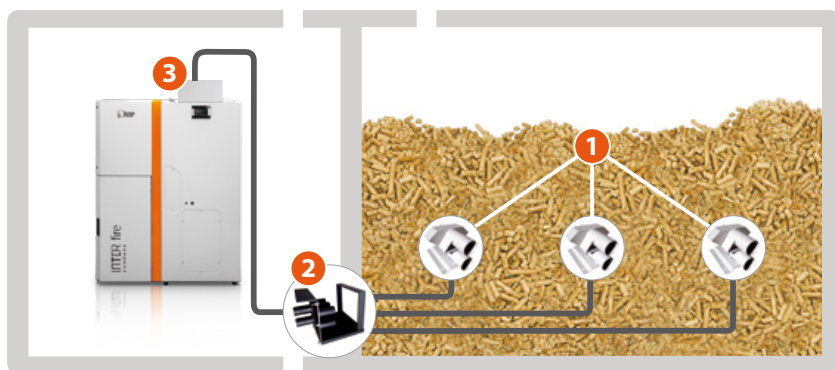


DISTRIBUTOR

Dispozitivul permite montarea a mai multor sonde de aspirare într-un rezervor mai mare ceea ce permitea utilizarea capacității lui în totalitate.

SONDA DE ASPIRARE

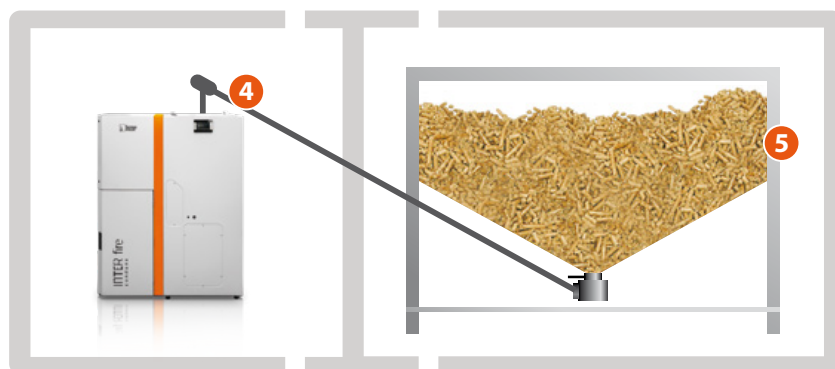
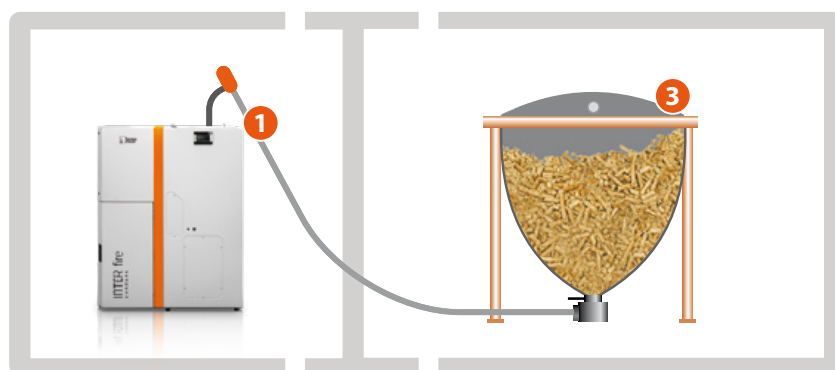
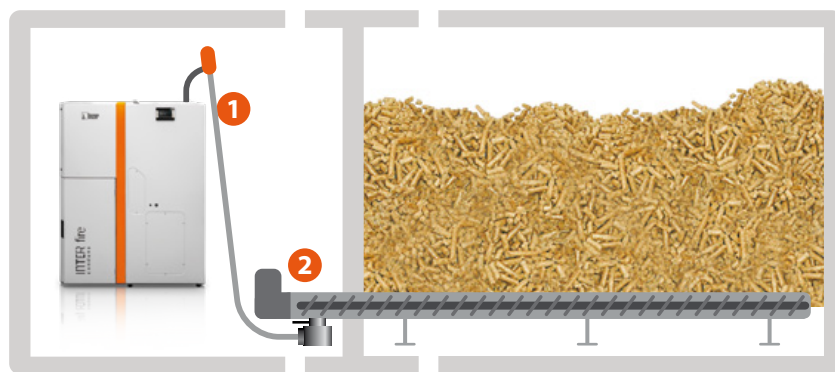
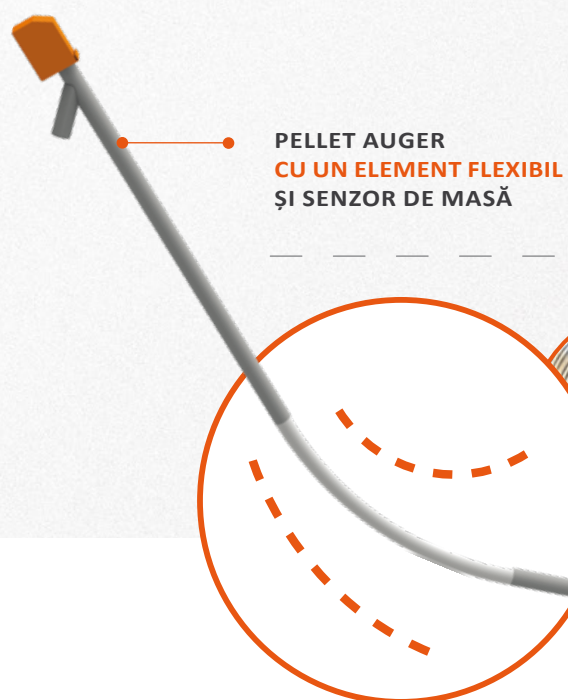
Dispozitiv instalat într-un rezervor suplimentar de peleți, servește la aspirarea în mod egal a combustibilului.



DESCRIERE:

1. Sonda de aspirare
2. Distributor
3. Vacum
4. Siloz textil
5. Șurub cu șurub orizontal

Pellet auger



OPȚIUNI:

1. Freză cu șurub flexibilă
2. Șurub cu șurub orizontal
3. Siloz textil
4. Șurub cu șurub drept
5. Buncăr metalic cu peleți

11. Circuit 1 (pompa, vană 4D cu servomotor, senzor temp.)
12. Circuit 2 (pompa, vană 4D cu servomotor, senzor temp.)
13. Circuit 3 (pompa, vană 4D cu servomotor, senzor temp.)

Echipament standard / opțional

	BUNCĂR DE PELETE DEASUPRA		BUNCĂR DE PELETE PE PARTEA DE						
	SF11/15 COMPACT	SF11/130	SF 11	SF 15	SF 22	SF 31	SF 41	IF 11	HM 20
PANOU TACTIL	O	S	S	S	S	S	S	S	-
CONTROLUL VREMETRULUI (SMARTFIRE 2 CIRCUITE, HOLZMASTER 1 CIRCUIT)	S	S	S	S	S	S	S	S	S
SENZORI (EXTERIOR, ACM, BUFFER, CIRCUITE, CAZAN)	S	S	S	S	S	S	S	S	S
COMANDA 2 CIRCUITE SUPLIMENTARE	O	O	O	O	O	O	O	O	O
CONTROLUL BUFERULUI	S	S	S	S	S	S	S	S	S
MODUL INTERNET	O/S	O/S	O/S	O/S	O/S	O/S	O/S	O/S	O/S
SENSOR LAMBDA	O/S	O/S	O/S	O/S	O/S	O/S	O/S	S	-
CĂLDURĂ AUTOMATĂ CURĂȚAREA SCHIMBĂTO- RULUI	O/S	O/S	O/S	O/S	O/S	O/S	O/S	S	-
VALVA DE SIGURANTA	S	S	S	S	S	S	S	S	-
KIT HIDRAULIC	O/S	O/S	O/S	O/S	O/S	O/S	O/S	- *	O/S
VACUM	-	O	O	O	O	O	O	O	-
ARZATOR DIN OȚEL INOX	S	S	S	S	S	S	S	S	ceramică
CURĂȚAREA AUTOMATĂ A ARZĂTORULUI	S	S	S	S	S	S	S	S	-
SCHIMBĂTOR DE CĂLDURĂ TURBULATORI	S	S	S	S	S	S	S	S	S
PRESIUNE OPERAȚIONALĂ 1,5 BAR	S	S	S	S	S	S	S	S	S
PRESIUNE OPERAȚIONALĂ 3 BAR	O/S	O/S	O/S	O/S	O/S	O/S	O/S	O/S	O/S
AUTOMAT SCOATEREA CENUȘII	O	O	O	O	O	O	O	S	-
5 YEARS WARRANTY (FOR TIGHTNESS OF THE EXCHANGER)	S	S	S	S	S	S	S	S	S

S standard / O opțiunea - plătită suplimentar / O/S întreabă distribuitorul tău / - nu e disponibil / * nu este necesar

MODERN
INCALZI
APARATE

Alege! cel mai înalt calitate!

NEWEST
TEHNOLOGII

HKS LAZAR a achiziționat un robot de sudură de înaltă clasă, de la Panasonic echipat cu o serie de soluții unice și inovatoare. Sistemul de control „inteligent” al sudurii GMA este echipat cu sisteme de adaptare unice care fac parte din principalul sistem de control al robotului. Aceasta înseamnă că robotul sudor nu doar execută un program stocat în memorie cu o repetabilitate specificată, dar răspunde, de asemenea, la schimbările și întreruperile din zona sa de lucru și face ajustări. Datorită acestui lucru, sudarea este la cel mai înalt nivel.

COMPONENTE DE CALITATE DE MAI MULTE CALITATE →

În producție folosim numai cei mai buni furnizori care ne furnizează componente de cea mai înaltă calitate. Folosim aprinderi ceramice **Rauschert** care au o durată de viață înregistrată de până la 100.000 de aprinderi. Producătorii de fani **Ziehl-Abegg** și **AACO** sunt liderii în sistemele avansate de ventilație. În plus, producătorul sistemului de control al cazanelor **Plum** este cel mai bun producător din industrie cu laboratoare acreditate și producție proprie. Compania elvețiană **Belimo** ne oferă actuatorii liniari de cea mai înaltă calitate utilizate în sistemele de curățare a arzătoarelor. Instalate în cazanele noastre sunt cele mai bune motoare angrenate și eficiente din punct de vedere energetic **ABM Greiffenberger** de pe piață.



BELIMO

AACO

ABM Greiffenberger
Wir treiben Ideen an

PLUM

ZIEHL-ABEGG

Rauschert



Cazanele noastre
întalnesc cele mai noi
standarde de mediu



PRODUCĂTOR

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

+48 32 47 57 123

+48 32 47 29 578

+48 32 47 51 960

DISTRIBUITOR

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: office@hkslazar.com