Q Pellet
12 - 24 kW

Q Pellet GL
30 - 60 kW

5 klasa PN-EN 303-5:2012 | ECO design Rozp. UE 2015/1189 | A+



Configurația unității

Configurație standard: arzător în fața cazanului, rezervor în partea dreaptă a cazanului

Personalizare disponibilă: uși universale dreapta/stânga, rezervor universal dreapta/stânga



recomandare combustibil

pellet A1 class

additional combustibil

pellet A2 i B class

CZYSTE POWIETRZE
< 20mg/m³
INCREASED GRANT

For boilers
12, 15, 20, 24, 40 kW

garantia 5 ani — Garanție de 5 ani pentru etanșeitatea schimbătorului, în conformitate cu condițiile conținute în cardul de garanție.

>90 % — Eficiență termică ridicată >90% datorită autoreglării procesului de ardere și recepției eficiente a căldurii

Arzător PellHard PL S cu racletă de zgură activată ciclic de la controler, podea tip V, perdea de aer tip Omega, aprinzător, senzori și alimentator intern de combustibil. Oficiul de Brevete al Republicii Polone: Ru.069889 Ru.069890, Ru.069891.

Bar — Cazanul este adaptat pentru funcționare în sistem închis, în conformitate cu reglementările în vigoare.

Schimbător de căldură tubular orizontal realizat sub forma unei coloane de încălzire separate cu eficiență ridicată a schimbului de căldură, cu turbulatori care susțin schimbul de căldură.

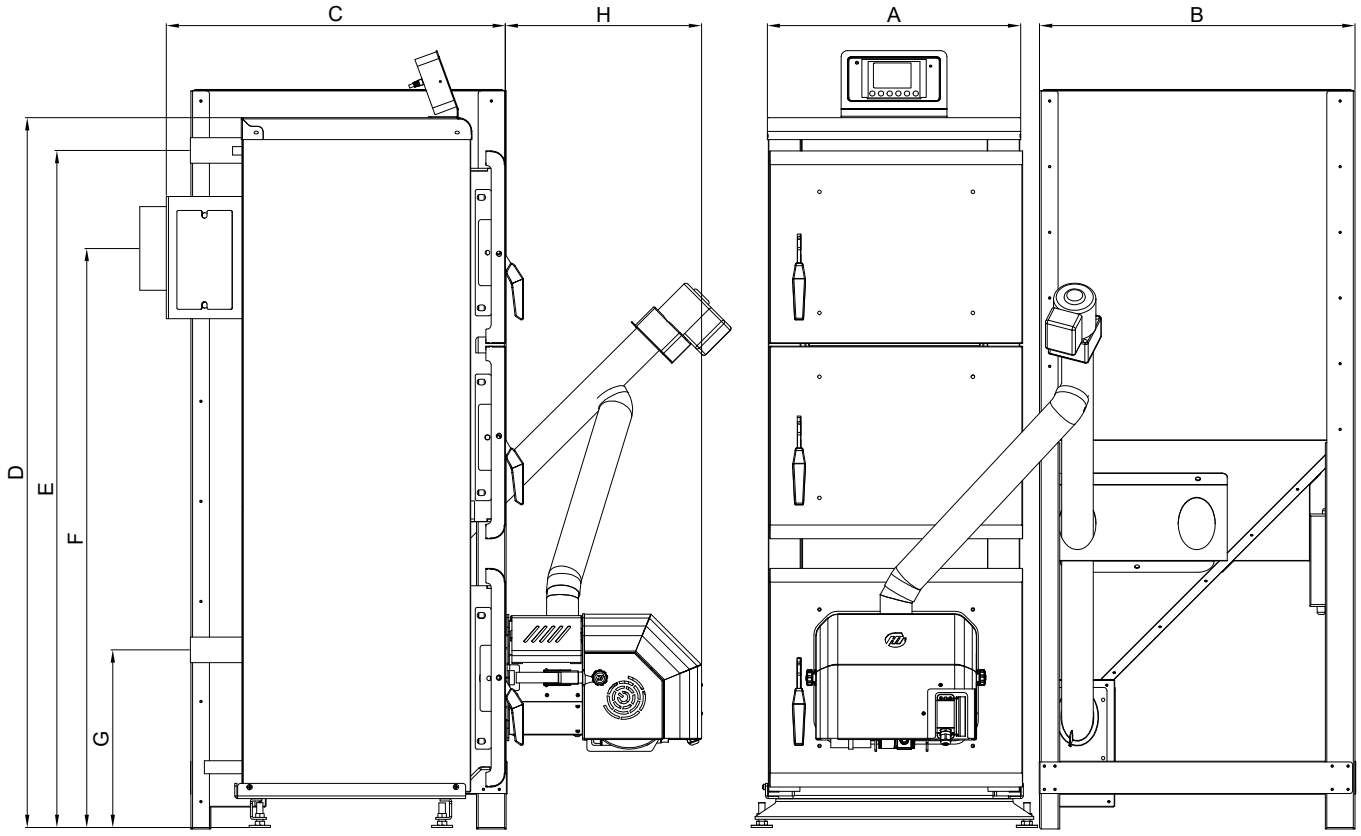
HT-tronic 900 — **Controler meteo HT-tronic 900 cu afișaj color. Acesta controlează 4 pompe și o vană de amestec. Funcționează cu un panou de control de la distanță, termostate și un modul de internet. Echipat cu autoreglare, HT-Logic III.**

HT-logic III — Autorreglarea HT-Logic III este programată în funcție de puterea dispozitivului, selectează automat parametrii de funcționare și modulează puterea arzătorului în funcție de temperatura centralei termice, ceea ce reduce cantitatea de combustibil consumată.

λ — Optimizarea procesului de ardere prin intermediul sondei Lambda de oxigen

Control	
HT-tronic® 900	KOTŁA CO CWU ZAW — echipament de bază
HT-tronic® 900 Touch	KOTŁA CO CWU ZAW — - - opțiune
Expanding modules for automation	
HT-tronic M-Z2	Modul de supapă — ZAW ZAW
HT-tronic M-BC	Modul tampon și circulație — BUFORA CYRKUL
HT-tronic Rooms	Panou de control de la distanță cu termostat (Cu fir)
HT-tronic Rooms Touch	Panou de control de la distanță cu termostat (Ecran tactil, cu fir)
HT-tronic Rooms Wireless	Panou de control de la distanță cu termostat (Transmisie de date fără fir)
HT-tronic Rooms Touch Wireless	Panou de control de la distanță cu termostat (Ecran tactil, transmisie de date wireless))
HT-tronic Connect	Modul web - acces prin browser web sau aplicație mobilă
HT-tronic Climate Senso	Senzor wireless pentru HT-tronic Rooms Touch V2, măsurarea temp, umidității aerului și a pres. atmosferice
HT-tronic Temperature Senso	Senzor wireless pentru HT-tronic Rooms Touch V2, măsurarea temperaturii
HT-tronic OPS Lambda	Optimizator de proces de ardere iPell cu sondă Lambda
Echipament suplimentar / Opțiune de execuție	
Sistem pneumatic pentru curățarea arzătorului (fără compresor)	
Unitate suplimentară de alimentare cu combustibil din siloz - pneumatică sau spiralată (pagina 29)	
Rezervoare opționale BASIC 400 for boilers 15 - 37 kW, BIG 1000 (page 30)	
Redirecționați gazele de eșapament în sus prin conducta de fum	
Serpentină de răcire	
HT SepMag	Separator de praf cu magnetizator -1". Debit 2,8 m3/h pentru o cădere de presiune de 6 kPa

Q Pellet 12 - 24 kW / Q Pellet GL 30 - 60 kW



Dimensiuni și specificații de bază		Q Pellet				Q Pellet GL			
Putere nominală	kW	12	15	20	24	30	40	50	60
Interval de putere	kW	3,6 - 12	4,5 - 15	6 - 20	7,2 - 24	9 - 30	12 - 40	15 - 50	18 - 60
Eficientă	%	93	93	93	93	92	92	92	93
Praf	mg/m^3	19	17	15	13	21	18	23	26
Tiraj minim al coșului de fum	Pa	15	15	18	18	20	22	23	25
Temperatura maximă de lucru	°C	85	85	85	85	85	85	85	85
Capacitatea apei	l	73	73	88	94	103	118	145	155
Presiune maximă de funcționare	Bar	2	2	2	2	2	2	2	2
Conexiune de instalare	"	GZ 1	GZ 1	GZ 1	GZ 1	GZ 1 ½	GZ 1 ½	GZ 1 ½	GZ 2
Racord la coș (diametru interior)	mm	150	150	150	150	150	150	200	200
Greutatea cazanului	kg	334	346	360	390	463	530	687	746
Rezervor combustibil pellet	dm^3	300	300	300	300	300	300	400	400
Lățimea cazanului	cm	47	47	47	47	54	54	69	69
Lățimea rezervorului	cm	60	60	60	60	60	60	78	78
Adânc. corp. cu evac. a gazelor	cm	64	64	69	76	83	93	95	105
Lungimea arzătorului instalat	cm	32	32	32	32	38	38	46	46
Înălțimea	cm	135	135	135	135	143	143	143	143
Înălțimea robinetului de alimentare	cm	128	128	128	128	129	129	129	129
Înălțimea mijlocul coșului de fum.	cm	110	110	110	110	111	111	111	111
Înălțimea robinetului de retur	cm	34	34	34	34	35	35	35	35

Dimensiunile indicate pot varia față de dimensiunile reale până la 2%. Alte dimensiuni detaliate sunt disponibile pe site.
Pentru a îmbunătăți produsul, Heiztechnik își rezervă dreptul de a modifica specificațiile și echipamentele. Prospectul de mai sus nu constituie o ofertă în sensul dreptului comercial.