

MAXPell

Popis



2 letá záruka na těsnost výměníku kotle, s možností prodloužení záruky na 5 let s podmínkami, které jsou v záručním listu.



Vysoká účinnost tepla, díky autoregulaci procesu hoření a efektivnímu odvádění tepla.



Automatický hořák PellHard PLUS Hořák se škrabkou (mechanickým čištěním), vybaven zapalovačem a vnitřním podavačem paliva.



Horizontální výměník tepla Heiztechnik s vysokou účinností tepla.



Kotel vybaven dvěma hořáky s mechanickým čištěním a automatikou.



Turbulátory zvyšující výměnu tepla.



Ekvitermní regulace HT-tronic 900 s barevným displejem. Řídí provoz 4 čerpadel a směšovacího ventilu. Pracuje s dálkovým ovládním, termostaty a internetovým modulem. Má automatickou regulaci HT-Logic II.



Automatická regulace HT-Logic II je naprogramována dle výkonu zařízení tak, že automaticky vybírá provozní parametry a moduluje výkon hořáku v závislosti na teplotě kotle, což snižuje množství spotřebovaného paliva.

Vybavení

ZÁKLADNÍ VYBAVENÍ

Hořák se škrabkou (mechanickým čištěním)

Regulace HT-tronic® 900



ROZŠÍŘOVACÍ MODULY

HT-tronic MZ-2 Modul 2 čerpadel a servopohonů směšovacích ventilů

HT-tronic Rooms Panel dálkového ovládním s pokojovým termostatem

HT-tronic TPP Drátový pokojový termostat s týdenním programem

HT-tronic TPBP Bezdrátový pokojový termostat s týdenním programem

HT-tronic Connect Internetový modul

HT-tronic Lambda Optimalizátor procesu spalování

Kaskádová regulace

DOPLŇKOVÉ VYBAVENÍ KOTLE A MOŽNOST PŘEVODNÍ

Doplňkový podavač paliva do 6 m

Doplňkový podavač paliva nad 6 m

Systém automatického odpopelnění

Systém pneumatického čištění výměníku

Systém pneumatického čištění hořáku

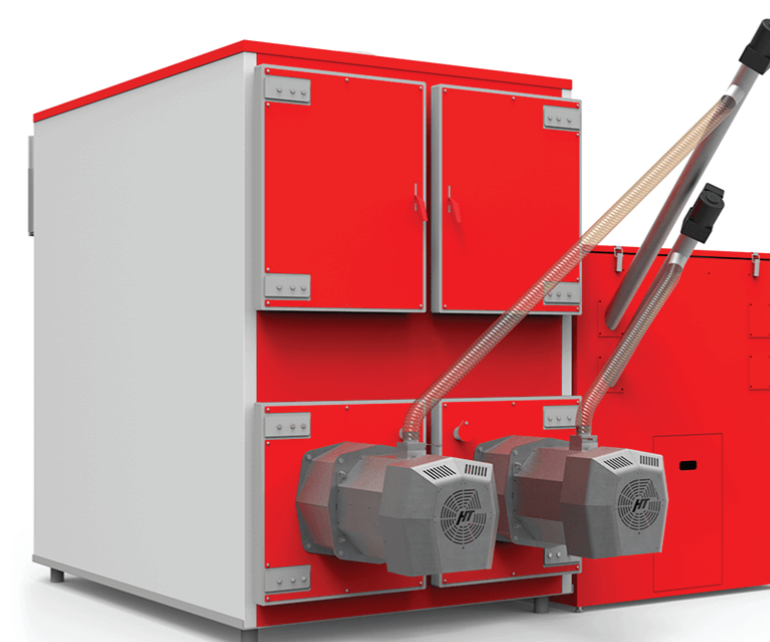
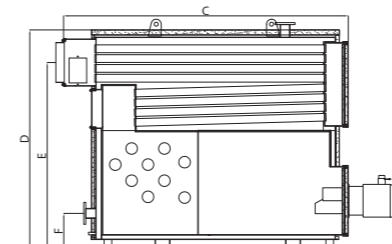
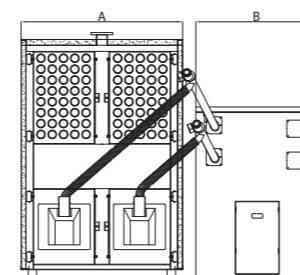
Parametry



Palivo
PELETY



Regulace
HT-tronic® 900



Parametry MAXPell

Výkon [kW]	Roční výkon [kW]	Min. kominový tah [Pa]	Max. pracovní teplota [°C]	Objem vody [l]	Max. pracovní tlak [bar]	Připojení ["]	Průměr kouřovodu [mm]	Hmotnost kotle [kg]	Objem zásobníku [m ³]	A - Šířka kotle [cm]	C - Hloubka kotle [cm]	D - Výška kotle [cm]	D1 - Výška modulu odpopelnění [cm]	E - Výška po střed kouřovodu [cm]	F - Výška po střed zpátečky [cm]
550	165 - 550	27	85	2130	2	Dn100	400	4578	1	147	285	216	35	186	35
630	189 - 630	28	85	2600	2	Dn100	400	5006	1	147	325	216	35	186	35