

# MAXPell GL



## 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 > 90% díky automatické regulaci procesu spalování a konstrukci výměníku kotle.



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



Horizontální výměník tepla Heiztechnik s vysokou účinností tepla.



Turbulátory zvyšující výměnu tepla.



Kotel přizpůsobený k montáži v uzavřeném systému v souladu s platnými předpisy.



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)

Kotle o výkonu 300 - 450 kW - vybavené dvěma hořáky s regulací

Regulace HT-tronic® 900



### ROZŠÍŘOVACÍ MODULY

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

**HT-tronic Rooms** Panel dálkového ovládní 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 PŘEVEDENÍ

Doplňkový podavač paliva do 6 m

Doplňkový podavač paliva nad 6 m

Systém automatického odpopelnění

Systém pneumatického čištění výměníku

Systém pneumatického čištění hořáku

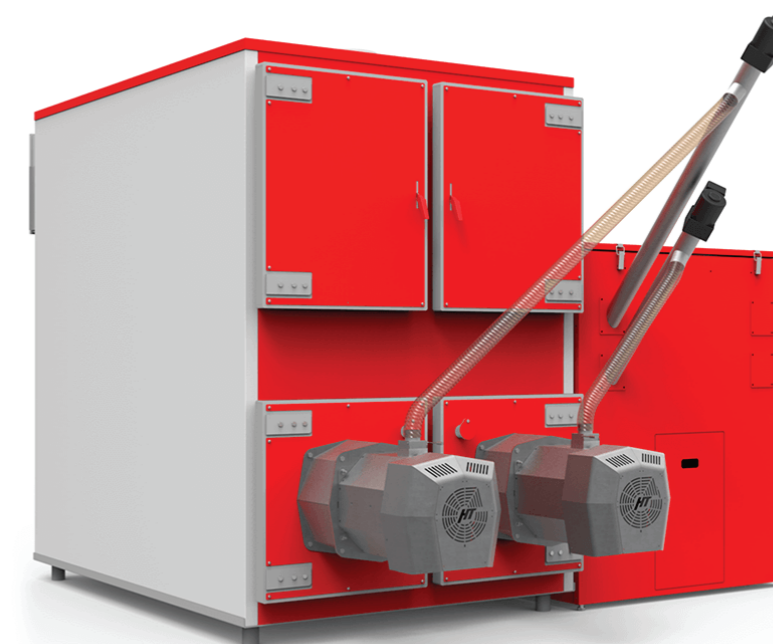
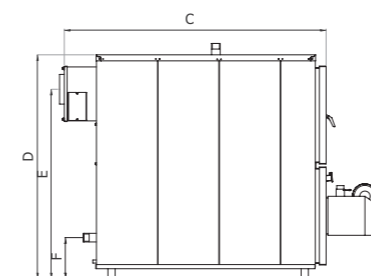
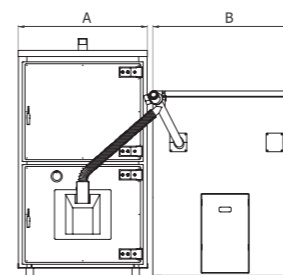
## Parametry



Palivo  
PELETY



Regulace  
HT-tronic® 900



### Parametry MAXPell GL

Výkon [kW]	Rozsah výkonu [kW]	Min. kominový tah [Pa]	Max. pracovní teplota [°C]	Objem vody [l]	Max. pracovní tlak [bar]	Připojení ["]	Průměr kouróvodu [mm]	Hmotnost kotle [kg]	Objem zásobníku [m³]	A - Šířka kotle [cm]	C - hloubka kotle [cm]	D - výška kotle [cm]	E - výška po střed kouróvodu [cm]	F - výška po střed zpátečky [cm]
80	24 - 80	15	85	250	2	2	200	1165	1	84	125	161	122	30,5
100	30 - 100	15	85	370	2	2 1/2	200	1385	1	84	150	161	122	30,5
120	36 - 120	18	85	490	2	2 1/2	200	1576	1	84	175	161	122	30,5
150	45 - 150	18	85	610	2	3	250	2326	1	108	191	192	160	35
200	60 - 200	26	85	920	2	3	300	2686	1	108	221	192	160	35
240	72 - 240	22	85	1040	2	3	300	3048	1	108	232	209	178	35
300	90 - 300	23	85	1300	2	3	300	3665	1	147	225	216	186	35
370	111 - 370	25	85	1570	2	Dn100	350	3945	1	147	240	216	186	35
450	135 - 450	25	85	1730	2	Dn100	400	4132	1	147	255	216	186	35