

ONE Basic



Popis

- Pět let záruka na těsnost výměníku v souladu s podmínkami uvedenými v záručním listu.
- Vysoká účinnost tepla > 90% díky automatické regulaci procesu spalování a konstrukci výměníku kotle.
- Kompaktní konstrukce zajišťující minimální rozměry kotle.
- Peletový hořák s mechanickým čištěním, vybaven automatickým zapalováním, fotočidlem a čidlem teploty hořáku.
- Vertikální trubkový výměník tepla s mechanickým systémem pro ruční čištění výměníku.
- Odtahový ventilátor, který stabilizuje práci kotle a usměrňuje komínový tah.
- 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

Systém mechanického čištění výměníku

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

DOPLŇKOVÉ VYBAVENÍ KOTLE A MOŽNOST PŘEVODNÍ

Kotel se zvětšeným zásobníkem paliva 140 l – kotle o výkonu 8 a 11 kW

Parametry



Palivo
PELETY



Regulace
HT-tronic® 900



Parametry

ONE BASIC

	Výkon [kW]	Rozsah výkonu [kW]	Plocha vytápěná kotlem [m ²]	Min. komínový tah [Pa]	Max. prac. teplota [°C]	Objem vody [l]	Max. pracovní tlak [bar]	Připojení ["]	Průměr kouřovodu [mm]	Hmotnost kotle [kg]	Objem zásobníku [dm ³]	Šířka kotle [cm]	Hloubka kotle [cm]	Výška kotle [cm]	Výška po střed kouřovodu [cm]
	8	2-8	20-80	10	85	26	2	1	80	178	80	57,5	66	125	10
	11	4-11	40-110	12	85	32	2	1	80	191	80	57,5	66	125	10
	15	5-15	50-150	14	85	41	2	1	80	222	130	70	76	140	10
	20	6-20	60-200	16	85	60	2	1	80	256	130	70	76	140	10
Kotel s větším zásobníkem paliva 140l	8	2-8	20-80	10	85	26	2	1	80	210	140	67,5	66	140	10
	11	4-11	40-110	12	85	32	2	1	80	223	140	67,5	66	140	10