

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 automatické 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 dotyková regulace HT-tronic 900 Touch s barevným displejem. Řídí provoz 4 čerpadel a směšovacího ventilu. Pracuje s dálkovým ovládáním, 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.



Kotel včetně hydraulického systému, který se skládá z: čerpadla teplé vody, čerpadla směšovacího ventilu, směšovacího ventilu s pohonem , ochranou ve formě expanzní nádoby a pojistného ventilu.



Kotel je chráněn proti nízkoteplotní korozi zkratovým čerpadlem a čidlem teploty zpátečky.

Vybavení

ZÁKLADNÍ VYBAVENÍ

Automatický systém mechanického čištění výměníku

Hydraulický systém: čerpadlo TV, třicestný směšovací ventil s čerpadlem ÚT

Bezpečnostní skupina: expanzní nádoba s pojistným ventilem

Ochrana zpátečky kotle čerpadlem

HT-tronic® 900 Touch

KOTLE TV UT MIX T R KOTLE

ROZŠÍŘOVACÍ MODULY

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

HT-tronic Rooms Panel dálkového ovládání 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 PROVEDENÍ

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

Nejmenší, certifikovaný kotel v České republice a na Slovensku [8 kW]

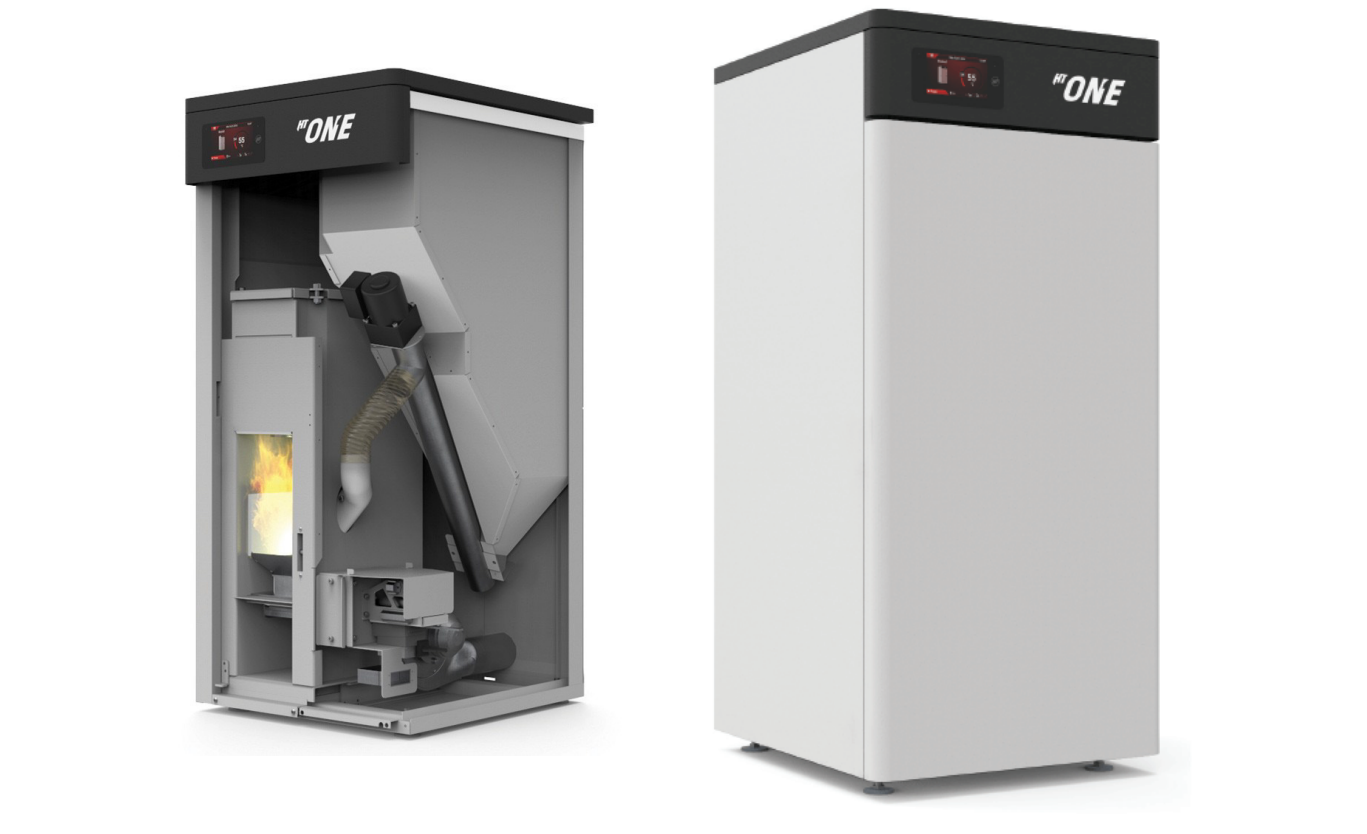
Parametry



Palivo
PELETY



Regulace
HT-tronic® 900 Touch



Parametry ONE	Parametry														
	Výkon [kW]	Rozsah výkonu [kW]	Plocha vytápěná kotlem [m2]	Min. komínový tah [Pa]	Max. prac. teplota [°C]	Objem vody [l]	Max. pracovní tlak [bar]	Připojení ["]	Průměr kouřovodu [mm]	Hmotnost kotle [kg]	Objem zásobníku [dm3]	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	188	80	57,5	66	125	10
	11	4-11	40-110	12	85	32	2	1	80	201	80	57,5	66	125	10
	15	5-15	50-150	14	85	41	2	1	80	232	130	70	76	140	10
Kotel s větším zásobníkem paliva 140l	20	6-20	60-200	16	85	60	2	1	80	266	130	70	76	140	10
	8	2-8	20-80	10	85	26	2	1	80	220	140	67,5	66	140	10
	11	4-11	40-110	12	85	32	2	1	80	233	140	67,5	66	140	10