

DasPell NEXT

15 - 30 kW

5třída
EN 303-5:2012

ECO design
dle EN: 2015/1188

A+



DasPell NEXT 15 kW

provedení

Standardní provedení: **Vyvedení spalin prostřednictvím zásobníku na pravé straně** | **Vyvedení spalin prostřednictvím odtahového ventilátoru v 5 polohách od vodorovné roviny (úhel: 0, 45, 90, 135, 180 stupňů)**

< 20mg/m³
PRACH. ČÁSTIC



doporučené palivo
pelety třídy A1

další palivo
pelety třídy A2 a B

záruka
5let

5letá záruka na těsnost výměníku.

> 90 %

Vysoká tepelná účinnost > 90 % díky automatické regulaci spalovacího procesu a účinnému sběru tepla.



Kompaktní konstrukce pro minimální rozměry kotle.



Vertikální hořák s automatickým čištěním, vybavený zapalovačem, fotočidlem, čidlem teploty.



Vertikální plamenový výměník tepla s automatickým čistícím systémem.



Odtahový ventilátor, provzdušňování hořáku, stabilizace provozu kotle a zlepšení tahu komína.



Turbulátory pro usnadnění přenosu tepla.



Kotel je vhodný pro instalaci v uzavřeném systému v souladu s platnými předpisy.

HT-tronic
900

Ekvitermní regulace **HT-tronic 900** s barevným displejem. Řídí provoz 4 čerpadel a směšovacího ventilu. Spolupracuje s dálkovým ovládacím panelem, termostaty a internetovým modulem. Má automatickou regulaci **HT-Logic III**.

HT-logic III

Automatická regulace **HT-Logic III** - software pro jednotlivé kotle. Automaticky upravuje provozní parametry a moduluje výkon hořáku v závislosti na teplotě kotle a teplotě kotle **co vede ke snížení množství spotřebovaného paliva.**



Optimalizace spalování pomocí kyslíkové lambda sondy
- Standardní provoz **iPell®**



Kotel je vybaven **hydraulickým modulem** skládající se z: čerpadla ochrany zpátečky, čerpadla TUV, čerpadla směšovacího ventilu, směšovacího ventilu s pohonem a **bezpečnostní skupinou** skládající se z pojistného ventilu a manometru.



Kotel je chráněn ochranným čerpadlem zpátečky s čidlem teploty zpátečky.



Odvod spalin v pěti polohách od vodorovné roviny pod úhlem: 0°, 45°, 90°, 135°, 180°.

Regulace

HT-tronic® 900

☑ KOTLE ☑ ÚT ☑ TUV ☑ VENTILU ☑ AKU ☑ CÍRKUL ☑ - stand. vybavení kotle

HT-tronic® 900 Touch*

☑ KOTLE ☑ ÚT ☑ TUV ☑ VENTILU ☑ AKU ☑ CÍRKUL ☑ - možnost provedení (při dostupnosti produktu)

HT-tronic OPS Lambda

Optimalizátor procesu spalování iPell s kyslíkovou Lambda sondou - stand. vybavení kotle

Rozšiřující moduly regulace

HT-tronic M-Z2

Modul ventilu ☑ VENTILU ☑ AKU ☑ CÍRKUL

HT-tronic M-BC

Modul akumulace a cirkulace ☑ AKU ☑ CÍRKUL

HT-tronic Rooms

Panel vzdáleného ovl. kotle s pokoj. termostatem ☑ (drátový)

HT-tronic Rooms Touch*

Panel vzdáleného ovl. kotle s pokoj. termostatem ☑ (dotykový, drátový)

HT-tronic Rooms Wireless

Panel vzdáleného ovl. kotle s pokoj. termostatem ☑ (bezdrátový)

HT-tronic Rooms Touch Wireless*

Panel vzdáleného ovl. kotle s pokoj. termostatem ☑ (dotykový, bezdrátový)

HT-tronic Connect

Internetový modul - ovládání kotle přes web stránku a mob. aplikaci

HT-tronic Climate Senso*

Bezdrátové čidlo pro HT-tronic Rooms Touch V2, měření teploty, vlhkosti a atmosférického tlaku

HT-tronic Temperature Senso*

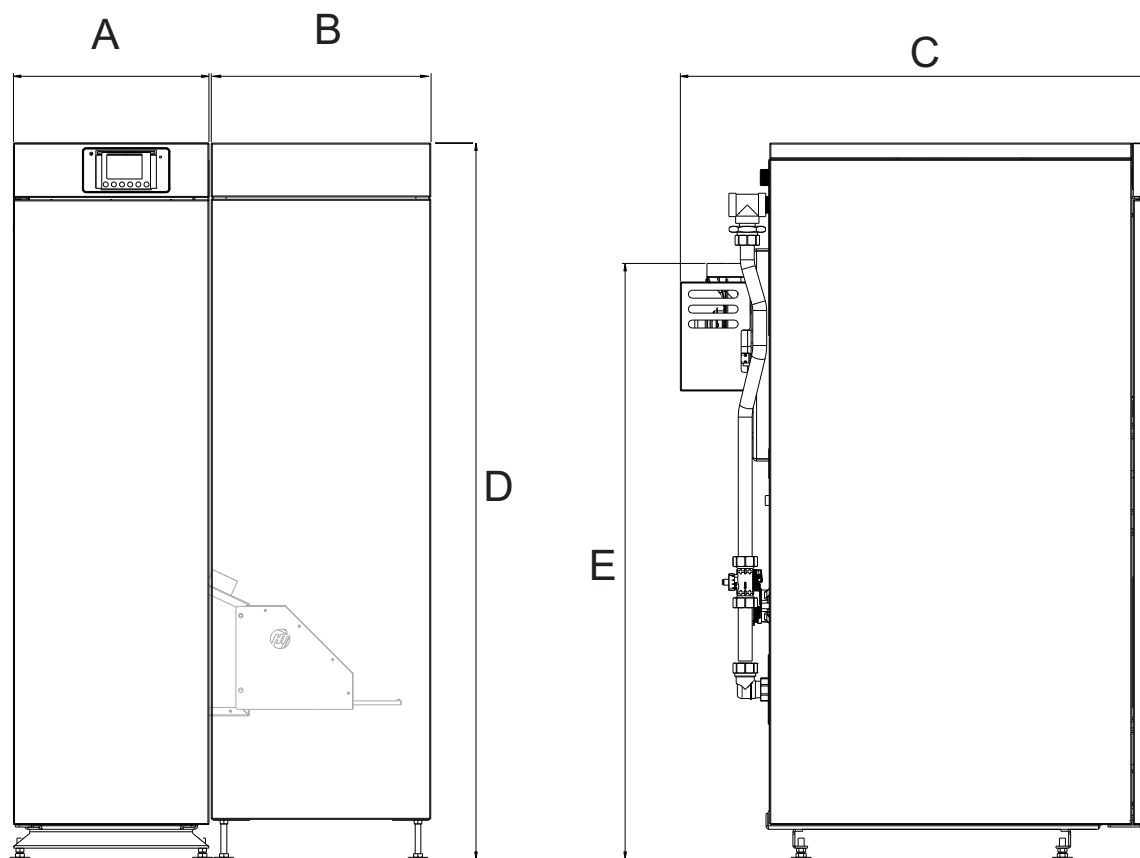
Bezdrátové čidlo pro HT-tronic Rooms Touch V2, měření teploty

Vybavení kotle / možnost provedení

Připojení komínu - 120 Ø str. 29

Systém automatického odpopelnění kotle

HT SepMag | Odlučovač nečistot s magnetizérem - 1". Průtok 2,8 m³/h při tlakové ztrátě 6 kPa.



Základní rozměry a technické údaje

Jmenovitý výkon	kW	15	20	25	30
Rozsah výkonu	kW	4,5 - 15	6 - 20	7,5 - 25	9 - 30
Prach	mg/m ³	17	18	18	19
Účinnost	%	93	93	92	92
Min. komínový tah	Pa	10	12	14	16
Max. pracovní teplota	°C	85	85	85	85
Objem vody	l	75	81	81	119
Max. pracovní tlak	Bar	2	2	2	2
Připojení instalace	"	GZ 1	GZ 1	GZ 1	GZ 1
Průměr kouřovodu (vnitř. průměr)	mm	120	120	120	120
Hmotnost kotle	kg	345	405	415	451
Objem zásobníku	dm ³	240	240	240	240
Šířka kotle se zásobníkem	cm	85	90	90	95
Šířka zásobníku	cm	45	45	45	45
Hloubka kotle s kouřovodem	cm	98	98	98	98
Výška kotle	cm	144	144	144	144
Výška připojení napájení	cm	122,5	122,5	122,5	122,5
Výš. po střed kouřovodu	cm	120	120	120	120
Výška připojení zpátečky	cm	34,5	34,5	34,5	34,5



Název	Jmennovitý výkon [kW]	Rozsah výkonu [kW]	Cena bez DPH	Cena s DPH
DasPell NEXT 15	15	4,5 - 15	146 990,00	
DasPell NEXT 20	20	6 - 20	155 990,00	
DasPell NEXT 25	25	7,5 - 25	158 990,00	
DasPell NEXT 30	30	9 - 30	176 990,00	

Možnosti provedení a vybavení - příplatky

Vybavení kotle		Cena bez DPH	Cena s DPH
Samočisticí hořák. Automatický systém čištění výměníku			v ceně kotle
Hydraulický modul: čerpadlo TUV, třícestný směšovací ventil s pohonem a čerpadlem, ochranné čerpadlo zpátečky.			v ceně kotle
Regulace		Cena bez DPH	Cena s DPH
HT-tronic® 900	- možnost		v ceně kotle
HT-tronic® 900 Touch *	- možnost	3 599,00	
HT-tronic OPS Lambda	Optimalizátor spalování s kyslíkovou lambda sondou		v ceně kotle
Příslušenství / možnost provedení		Cena bez DPH	Cena s DPH
Systém automatického odpopelnění		19 900,00	
HTMag	Odlučovač nečistot s magnetizérem - 1". Průtok 2,8 m ³ /h při tlakové ztrátě 6 kPa.	3 299,00	
Komínové přípojky ø 120 mm		Cena bez DPH	Cena s DPH
Roura 0,25 m		450,00	
Roura 0,5 m		660,00	
Roura 1 m		1 200,00	
Komínové přípojky ø 120 mm		Cena bez DPH	Cena s DPH
Koleno 45°		990,00	
Koleno 90°		1 200,00	
Koleno 90° s čištěním		1 320,00	
Moduly rozšiřující regulaci		Cena bez DPH	Cena s DPH
HT-tronic M-Z2	Modul ventilu	3 599,00	
HT-tronic M-BC	Modul akumulace a cirkulace	3 599,00	
HT-tronic Rooms	Panel vzdáleného ovl. kotle s pokoj. termostatem	3 399,00	
HT-tronic Rooms Touch*	Panel vzdáleného ovl. kotle s pokoj. termostatem	4 499,00	
HT-tronic Rooms Wireless	Panel vzdáleného ovl. kotle s pokoj. termostatem	3 699,00	
HT-tronic Rooms Touch Wireless*	Panel vzdáleného ovl. kotle s pokoj. termostatem	5 999,00	
HT-tronic Connect	Internetový modul - ovládání kotle přes web stránku a mob. aplikaci	3 999,00	
HT-tronic Climate Senso*	Bezdrátové čidlo pro HT-tronic Rooms Touch V2, měření teploty, vlhkosti a atmosf. tlaku	1 299,00	
HT-tronic Temperature Senso*	Bezdrátové čidlo pro HT-tronic Rooms Touch V2, měření teploty	899,00	

* Při dostupnosti produktu

Uvedené rozměry se mohou lišit od skutečných rozměrů až o 2 %. Další podrobné rozměry jsou k dispozici na webových stránkách.

Společnost Heiztechnik si za účelem zdokonalení výrobků vyhrazuje právo na změnu parametrů a vybavení. Výše uvedená brožura nepředstavuje nabídku ve smyslu obchodního práva.