

# TOPENÍ NA PELETY

# NANO-PK

# PLUS

KONDENZAČNÍ TEPELNÝ VÝMĚNÍK  
6 - 32 KW

## HARGASSNER



### NOVINKA

20-32 KW

A++

**NANO**PK  
**PLUS**

- **PLUS** Kondenzace
- **PLUS** Spalinové teplo



# Nano-PK 20 – 32 kW PLUS

## TOPENÍ NA PELETY NANO PK PLUS

**NOVINKA**

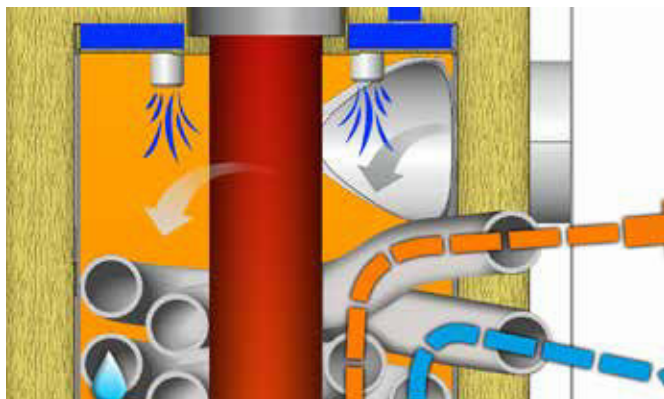
Každé palivo vykazuje určitý obsah vody. Při spalování se tato voda vypařuje a obvykle odchází se spalinami komínem ven. Díky spalinovému tepelnému výměníku z ušlechtilé oceli se tato energie ze spalin odebrává. Tím se zvyšuje účinnost až na 106 %. To snižuje náklady na vytápění a zmenšuje spotřebu pelet.

- Nejmodernější technologie spalínového tepla s efektivní kondenzací
- Vysoká účinnost přes 106 %
- Nižší náklady na vytápění
- Spaliny se filtrují a redukuje se emise jemného prachu
- Tepelný výměník z ušlechtilé oceli s dlouhou životností
- Automatické čištění
- Kdykoli lze dokoupit



**A++**

**Třída energetické účinnosti**  
např. Nano-PK15



### Technologie spalínového tepla

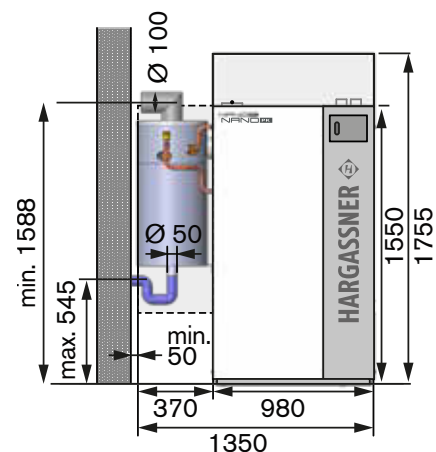
Pomocí spalínového tepelného výměníku se teplota dostane pod rosný bod (asi 50°C) a voda opět zkondenzuje. Vzniklá teplota kondenzátu a redukce teploty spalin se pomocí technologie spalínového tepla využije ke zvýšení účinnosti. Pomocí systému spalínového tepla dosahujeme ale i u vyšších teplot zpátečky vyšší účinnosti, protože se spaliny ochlazují výrazně více, než u standardních kotlů a také proto, že je kotel provozován s nižší teplotou kotle.

### Předpoklady pro optimální využití:

- Nízká teplota zpátečky
- Odvod spalin odolný proti vlhkosti & vznícení sazí
- Napojení do kanálu na kondenzát/odvod oplachové vody
- Napojení vody pro oplach

### Technická data Nano-PK PLUS

Technická data	jednotka	NANO-PK 20	NANO-PK 25	NANO-PK 32
rozsah výkonu	kW	6 - 20	7,5 - 25	9,6 - 32
průměr kouřovodu	mm	95	94,9	94,7
napojení centrálního vzduchu	mm	75	75	75
obsah vody	litř	42	42	42
max. provozní teplota	°C	95	95	95
max. provozní tlak	bar	3	3	3
výstup TO / bojler	coul	5/4 "	5/4 "	5/4 "
hmotnost	kg	360	365	370
výška kotle	mm	1550	1550	1550
šířka kotle	mm	980	980	980
hloubka kotle	mm	700	700	700
el. připojení		230 V AC, 50 HZ, jistiění 13 A		
<b>KONDEZAČNÍ TEPELNÝ VÝMĚNÍK PLUS</b>				
šířka	mm	370		
obsah vody	litř	24		
hmotnost	kg	220		
odtok kondenzátu	mm	DN40		
napojení studené vody	coul	3/4" AG		



#### RAKOUSKO

**Hargassner Ges mbH**  
Anton Hargassner Straße 1  
A-4952 Weng  
Tel. +43(0)7723/5274  
Fax +43(0)7723/5274-5  
office@hargassner.at  
[www.hargassner.at](http://www.hargassner.at)

#### ČESKÁ A SLOVENSKÁ REPUBLIKA

**DŘEVO - PRODUKT SV, spol. s r.o.**  
Brněnská 3794/27  
669 02 Znojmo - CZ  
Tel./Fax: +420 515 241 848  
drevoprodukt@drevoprodukt.cz  
[www.drevoprodukt.cz](http://www.drevoprodukt.cz)

**HARGASSNER**



Navštivte nás  
na Facebooku!