TOPENÍ NA PELETY
NANO-PK PLUS

KONDENZAČNÍ TEPELNÝ VÝMĚNÍK
6 - 32 KW

HARGASSNER

NOVINKA
20-32 KW

NANO PK PLUS

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

www.hargassner.at

Nano-PK 20 – 32 kW PLUS

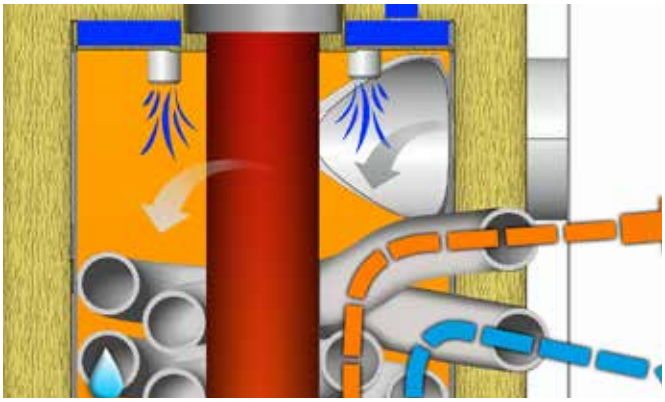
TOPENÍ NA PELETY NANO PK PLUS

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 odebírá.
Tím se zvyšuje účinnost až na 106 %. To snižuje náklady na vytápění a zmenšuje spotřebu pelet.

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

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



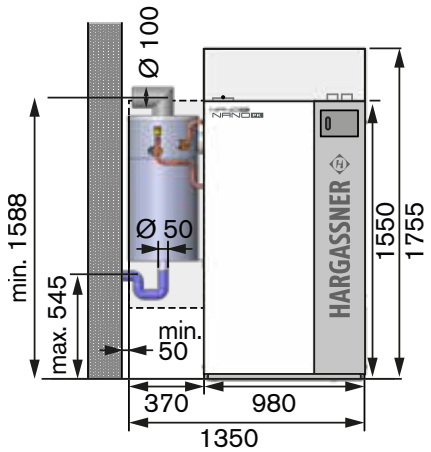
Technologie spalinového tepla

Pomocí spalinového 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 spalinového tepla využije ke zvýšení účinnosti. Pomocí systému spalinového 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		NANO-PK 20	NANO-PK 25	NANO-PK 32
	jednotka			
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	litr	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, jištění 13 A		
		KONDENZAČNÍ TEPELNÝ VÝMĚNÍK PLUS		
šířka	mm	370		
obsah vody	litr	24		
hmotnost	kg	220		
odtok kondenzátu	mm	DN40		
napojení studené vody	coul	3/4" AG		



10/2018 Tiskové chyby a technické změny vyhrazeny

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

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

HARGASSNER

Navštivte nás na Facebooku!