

KOTEL NA PELETY

38 – 65 kW

HARGASSNER 





NANO PK

38 – 65 kW

Řada Hargassner Nano budí nadšení! Moderní technologie spalování pelet značky Nano nyní přichází do oblasti průmyslových objektů, bytových domů a veřejných budov. Výsledkem kombinace osvědčeného know-how a nově vyvinuté techniky spalování pro dosažení minimálních emisí je výkonný, kompaktní kotel na pelety. Nový kotel Nano-PK 38 – 65 v sobě spojuje moderní, nadčasový design a kompaktní velikost.

- ✓ **Malý a kompaktní** –
potřebný prostor pouze 0,93 m²
- ✓ **Regulace výšky žhavé vrstvy s lambda sondou** a automatickým rozeznáním paliva
- ✓ **Ovládací jednotka Touch 2.0**
7" s intuitivním ovládáním
- ✓ **360° otočný rošt** pro kompletní odpopelnění
- ✓ Rychlá a jednoduchá **instalace**
- ✓ **Filtr částic eCleaner** doplňkově

Použití

-  Vícegenerační domy
-  Průmyslové podniky
-  Gastronomie
-  Veřejné budovy



Ocenění Energie Genie 2024 na veletrhu energetických úspor WEBUILD

- + V x Š x H = 1350 x 1310 x 710 mm
- + Třída energetické účinnosti až **A++**
- + Účinnost až 95 %
- + Záruka až 5 let

Maximální výkon – minimální emise

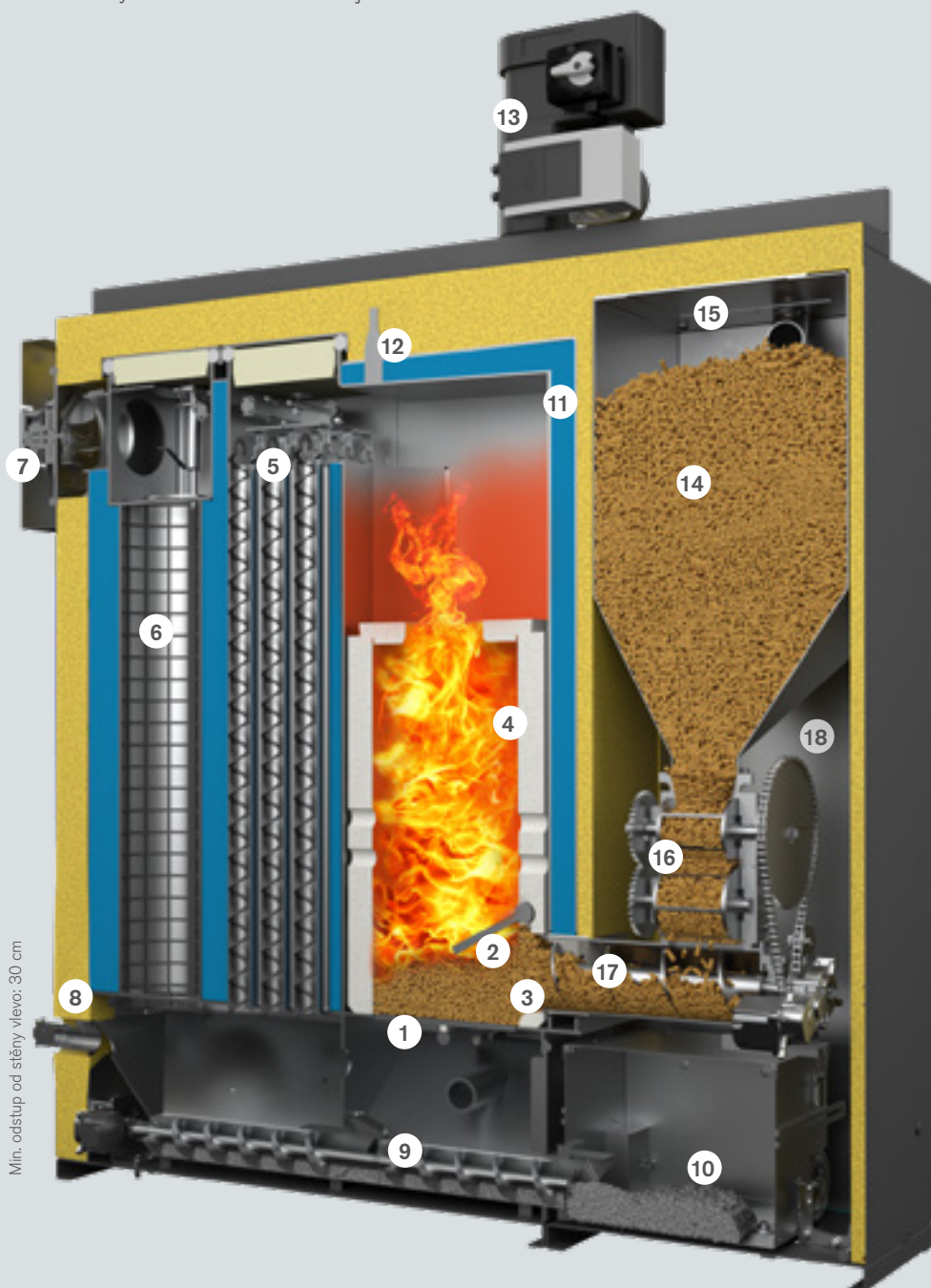
Nano-PK 38 – 65

Tradice se spojuje s modernou – nová ovládací jednotka Hargassner Touch 2.0

- Spojení nové orientace v menu a osvědčeného konceptu ovládání
- Dotykový displej 7" s velkou kapacitou
- Moderní a přehledný vzhled
- Intuitivní ovládání
- Asistent pro uvedení do provozu
- Funkce vyhledávání parametrů
- Obvyklá orientace v menu je i nadále možná

Intelligentní funkce předpovědi počasí

Řízení dokáže zohlednit předpověď počasí na následující dva dny a podle situace změnit teplotu výstupu topného okruhu. Přednostně se navíc zohledňuje solární systém, který kotel předčasně vypíná.



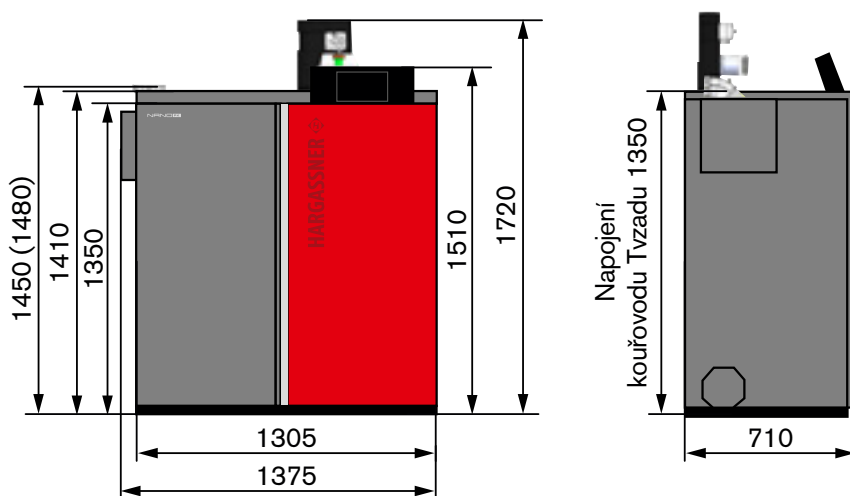
Min. odstup od stěny vlevo: 30 cm

- 1 360° otočný rošt
- 2 Regulace výšky žhavé vrstvy
- 3 Automatické zapalování 300 W
- 4 Celošamotová spalovací komora
- 5 Turbulátory s automatickým čištěním kotle
- 6 Filtř částic eCleaner s automatickým čištěním (doplňkově)
- 7 Odtažový ventilátor
- 8 Recirkulace
- 9 Vynašeč popela na popílek & popel z roštu
- 10 Popelník
- 11 Tepelný výměník
- 12 Lambda sonda
- 13 Hydraulický modul (doplňkově)
- 14 Mezizásobník pelet
- 15 Senzor naplnění
- 16 Dvojitá dávkovací komora
- 17 Posuvný šnek
- 18 Peletová sací turbína

Technické údaje

Nano-PK 38 – 65						
	Jednotka	Nano-PK 38	Nano-PK 45	Nano-PK 50	Nano-PK 60	Nano-PK 65
Rozsah výkonu	kW	11,4 – 38	13,5 – 45	14,7 – 49	18 – 60	19,5 – 65
Účinnost plná / částečná zátěž	%	97,2 / 95,4	97 / 95,8	96,8 / 96	96,5 / 96,6	96,3 / 96,9
Topný výkon paliva plná zátěž (příkon)	kW	40	46,4	50,6	62,2	67,5
Průměr kouřovodu	mm	130	150			
Mezizásobník pelet	kg	60				
Objem vody	l	165				
Rozsah teploty kotle	°C	69 – 85				
Odpor vody ΔT 10 / 20 [K]	mbar	37 / 10	52 / 14	62 / 17	86 / 23	101 / 27
Výstup/zpátečka	coul	6/4" IG				
Rozměry kotle V x Š x H	mm	1350 x 1310 x 710				
Převážné rozměry V x Š x H (rozloženo)	mm	1405 x 1040 x 680				
Hmotnost	kg	580				
Převážná hmotnost (rozloženo)	kg	490				
Štítek systému včetně regulace bez eC / s eC	třída	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++

Max. provozní teplota 85°C, max. provozní tlak 3 bar, rozsah teploty kotle 69–85 °C, elektr. připojení 230 V AC, 50 Hz, 13 A jistič



Min. odstup od stěny vlevo: 30 cm



Váš specialista na **TEPLO Z OBNOVITELNÝCH ZDROJŮ**

Celkový sortiment Hargassner: kotle na pelety, kotle na štěpku, kotle na kusové dřevo, akumulční zásobníky, průmyslové kotle do 2,5 MW, topné kontejnery, plyníkové systémy, teplovzdušné moduly Power-Box, tepelná čerpadla, solární kolektory a hydraulická příslušenství

DŘEVO - PRODUKT SV SPOL. S R.O.

Brněnská 3794/27
669 02 Znojmo
Česká republika
drevoprodukt.cz

RAKOUSKO

HARGASSNER Ges mbH
Anton Hargassner StraÙe 1
A-4952 Weng
+43 7723 52 74 – 0
office@hargassner.at
hargassner.com

NĚMECKO

HARGASSNER DE GmbH
HeraklithstraÙe 10a
D-84359 Simbach/Inn
+49 85 71 93 997 – 0
office@hargassner.com