

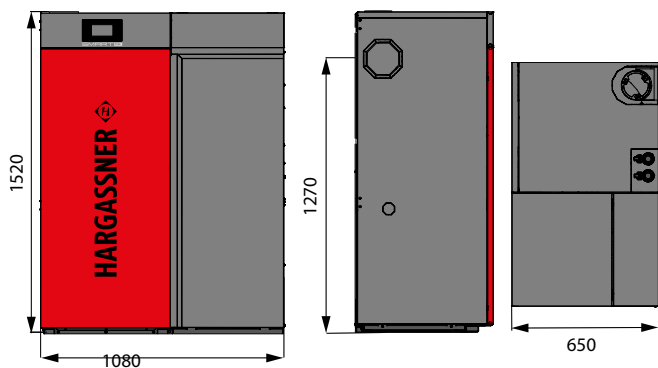


Nowy model Smart-PK wyróżnia się za sprawą: kompaktowych rozmiarów, funkcjonalności, a także doskonałego stosunku ceny do jakości/wydajności. Ten kocioł na pellet ma doskonale dopasowany do mocy zasobnik na pellet. Inspiracją dla zaawansowanej techniki spalania stanowił starszy brat, Nano-PK.

Smart-PK ma nowy, łatwy w obsłudze wyświetlacz dotykowy i jest wyposażony w ręczny mechanizm czyszczący oraz szufladę na popiół. Zakres zastosowań tego kotła obejmuje budynki o stosunkowo niewielkim zapotrzebowaniu na ogrzewanie (ciepło), na przykład w domach mieszkalnych, domkach letniskowych, schroniskach górskich i niewielkich mieszkaniach oraz może stanowić moduł kotła kombi (możliwość połączenia kotła Smart PK z kotłem Smart HV, tworząc kocioł na pellet i drewno)

- Kompaktowa konstrukcja
- Możliwość montażu we wnęce (możliwość wstawienia we wnękę)
- Automatyczna, energooszczędna zapalarka o mocy zaledwie 300 W
- Komora spalania wyłożona ceramiką żaroodporną
- Proces spalania regulowany automatycznie poprzez sondę Lambda
- Energooszczędny wentylator wyciągowy z regulacją prędkości
- Automatyczny ruszt przesuwany i szuflada na popiół z systemem kompresji
- Czyszczenie mechaniczne płomieniówek za pomocą dźwigni manualnej
- Regulowany kierunek wylotu spalin z góry, z lewej strony i z tyłu
- Zasobnik na pellet z pokrywą, kratką oraz wskaźnikiem poziomu napełnienia (268 l/174 kg)
- Możliwość łatwego napełniania pelletem w workach
- Obrotowy zawór dozujący (zawór celkowy) zapewniający 100% ochronę przed cofnięciem się płomienia
- Zintegrowany moduł hydrauliczny (opcjonalnie)
- Łatwy w obsłudze wyświetlacz dotykowy
- Najnowsze sterowanie procesem spalania dla maksymalnej wydajności i minimalnych poziomów emisji
- Możliwość sterowania buforem i ochroną powrotu

DANE TECHNICZNE



Paliwo

Pellet



Dane techniczne	Jednostka	Smart-PK Kocioł na pellet			
		Smart-PK 17	Smart-PK 20	Smart-PK 25	Smart-PK 32
Zakres mocy	kW	5.1 - 17	6.5 - 21.7	7.5 - 25	9.6 - 32
Sprawność: moc nominalna/ moc minimalna	%	95.1 - 93	95 - 96.4	95.1 - 96.2	95.3 - 95.8
Moc cieplna kotła – pełne obciążenie	kW	17.9	22.8	26.3	33.6
Średnica rury spalinowej	mm	130			
Pojemność zasobnika	kg	174			
Pojemność wodna	l	42			
Opór przepływu wody przez kocioł ΔT 10/ 20	mbar	21 - 8	27 - 10	28 - 13	29 - 16
Zasilanie/powrót	Cale	5/4			
Wymiary kotła Wys./szer./ głęb.	mm	1520 x 1080 x 650			
Waga	kg	290			
Wymiary transportowe Wys x szer x głęb.(po rozłożeniu)	mm	1520 x 573 x 575			
Waga transportowa	kg	180			
Wysokość podłączenia komina min / opt.	mm	1295 / 2000			
Efektywność energetyczna z jednostką sterującą	Klasa	A+	A+	A+	A++

Maksymalna temperatura pracy 95°C, maks. ciśnienie robocze 3 bary, przyłącze elektryczne 230 V AC, 50 Hz, bezpiecznik 13 A

HT Heiztechnik Sp. z o. o.
ul. Drogowców 7 • 83-250 Skarszewy

tel.: + 48 58 588 28 70
+ 48 58 560 85 57

www.heiztechnik.pl
e-mail: biuro@heiztechnik.pl