

NextPell Plus



Kocioł NextPell Plus

NextPell Plus to nowoczesny kocioł pelletowy stworzony dla użytkowników chcących ogrzewać swoje domy w sposób bezawaryjny i ekologiczny.

Konstrukcja kotła NextPell Plus została tak pomyślana, aby zminimalizować zużycie paliwa, a jednocześnie maksymalnie ułatwić użytkownikom jego codzienną obsługę. Palnik kotła z automatycznym czyszczeniem zapewnia systematyczne jego opróżnianie z popiołu, będącego pozostałością procesu spalania. Palnik został zamontowany we frontowych dolnych drzwiach kotła tak, aby po ich otwarciu umożliwić natychmiastową i prostą jego inspekcję. Drugie, górne drzwi kotła pozwalają na szybki dostęp do wymiennika i ułatwiają jego czyszczenie podczas corocznych przeglądów.

Przepływ powietrza przez komorę spalania i wymiennik zapewnia wentylator wyciągowy zamontowany w górnej części wymiennika. Konstrukcja zasobnika na pellet umożliwia jego ustawienie tak z lewej, jak i z prawej strony kotła.

To niezaprzeczalna zaleta, która ułatwia aranżację pomieszczenia kotłowni. Prosty, czytelny regulator daje możliwość obsługi aż 4 pomp obiegowych. Kocioł NextPell Plus może być stosowany w otwartych, jak również w zamkniętych układach grzewczych.



viteco
HEAT

www.viteco.pl



BY
DEFRO®

Najważniejsze cechy



5
LAT

5 lat gwarancji na szczelność wymiennika ciepła,
2 lata na pozostałe elementy i sprawne działanie kotła.



Produkt polski, wyprodukowany
na terenie Unii Europejskiej.

1. Łatwy w dostępie, prosty w czyszczeniu wymiennik kotła ze stali kotłowej.

2. Palnik zrzutkowy typu koszyczkowego z systemem automatycznego, mechanicznego czyszczenia.

3. Wygodny w dostępie mechanizm palnika (zapalarka, czujnik jonizacyjny, siłownik mechanizmu samooczyszczania).

4. Wentylator wyciągowy z wygodnym dostępem w celu czyszczenia.

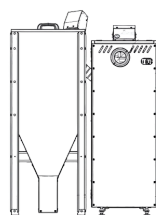
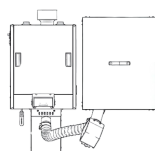
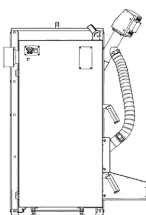
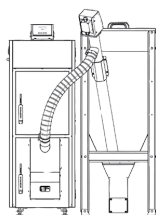
5. Listwa zaciskowa elementów zewnętrznych kotła tj. pompy obiegowe, napęd zaworu 3 lub 4 drogowego, regulator zewnętrzny.

6. Regulator kotła z możliwością obsługi aż 4 pomp.

7. Zbiornik na pellet o pojemności 116kg/235l. Konstrukcja zbiornika umożliwia jego ustawienie z prawej lub lewej strony kotła.

8. Przyłącze elektryczne, bezpieczniki, STB.

Wymiary	J.m.	V1ERKCO-NTPL-8-P	V1ERKCO-NTPL-12-P	V1ERKCO-NTPL-16-P	V1ERKCO-NTPL-20-P
Szerokość	mm	1004	1004	1054	1054
Głębokość	mm	985	1035	1083	1133
Wysokość	mm	1285	1330	1360	1360
Wymiar otworu zasypowego zasobnika /szer. x gł./	mm	445 x 573	445 x 573	445 x 573	445 x 573
Średnica króćca zasilania	–	GW 1"	GW 1"	GW 1"	GW 1"
powrotu	–	GW 1"	GW 1"	GW 1"	GW 1"
Średnica króćca spustowego	–	½"	½"	½"	½"
Średnica czopucha	mm	ø130	ø130	ø130	ø130



Parametry techniczne

Typ kotła	J.m.	V1ERKCO- NTPL-8-P	V1ERKCO- NTPL-12-P	V1ERKCO- NTPL-16-P	V1ERKCO- NTPL-20-P
Moc znamionowa	kW	8	12	16	20
Zakres mocy kotła	kW	2.3 - 8.1	3.5 - 12.1	4.5 - 15.9	5.6 - 19.8
Klasa kotła wg PN-EN 303-5:2021	–	5	5	5	5
Paliwo podstawowe	–	granulat z trocin-pellet			
Klasa paliwa	–	paliwo biogeniczne C1			
Pojemność zbiornika paliwa	kg/l	~116/~235	~116/~235	~116/~235	~116/~235
Zużycie paliwa dla mocy nominalnej	kg/h	1.9	2.9	3.7	4.6
Stalopalność dla mocy nominalnej	h	~61	~40	~31	~25
Sprawność cieplna	dla mocy nominalnej	%	91.7	91.0	91.6
	dla mocy minimalnej	%	90.9	90.4	91.1
Max. dopuszczalne ciśnienie robocze	bar	3.0	3.0	3.0	3.0
Wymagany ciąg spalin	Pa	12	16	18	21
Temperatura spalin	dla mocy nominalnej	°C	120	125	128
	dla mocy minimalnej	°C	87	87	91
Strumień masy spalin	dla mocy nominalnej	kg/h	23.8	35.0	43.2
	dla mocy minimalnej	kh/g	14.4	19.1	23.8
Temperatura wody na zasilaniu min./max.	°C	65 / 80			
Temperatura wody na powrocie min.	°C	55			
Zakres nastaw regulatora temperatury	°C	45 - 80			
Masa kotła	kg	~242	~265	~291	~308
Pojemność wodna kotła	l	45	54	58	64
Opory przepływu wody przez kocioł dla mocy znamionowej	$\Delta T=10K$	mbar	9.6	9.9	11.2
	$\Delta T=20K$	mbar	13.8	14.3	15.4
Zasilanie	V/Hz/A	~230/50/0.9			
Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne	dla mocy nominalnej	W	35	39	41
	dla mocy minimalnej	W	19	23	25
	standby	W	5	5	5
Maksymalny pobór mocy	W	412	412	412	412
Maks. dopuszczalna temperatura otoczenia	°C	50			
Poziom hałasu	dB	<75			
Typ kotła	–	niekondensacyjny			

Autoryzowany instalator / dystrybutor

Instal-Konsorcjum Sp. z o.o.
ul. Krakowska 29, 50-424 Wrocław



www.ik.pl

