Dane aktualne na dzień: 06-11-2026 19:08

Link do produktu: https://neofix.pl/heiztechnik-daspell-next-basic-20-kw-kociol-piec-na-pelet-na-dotacje-p-5826.html

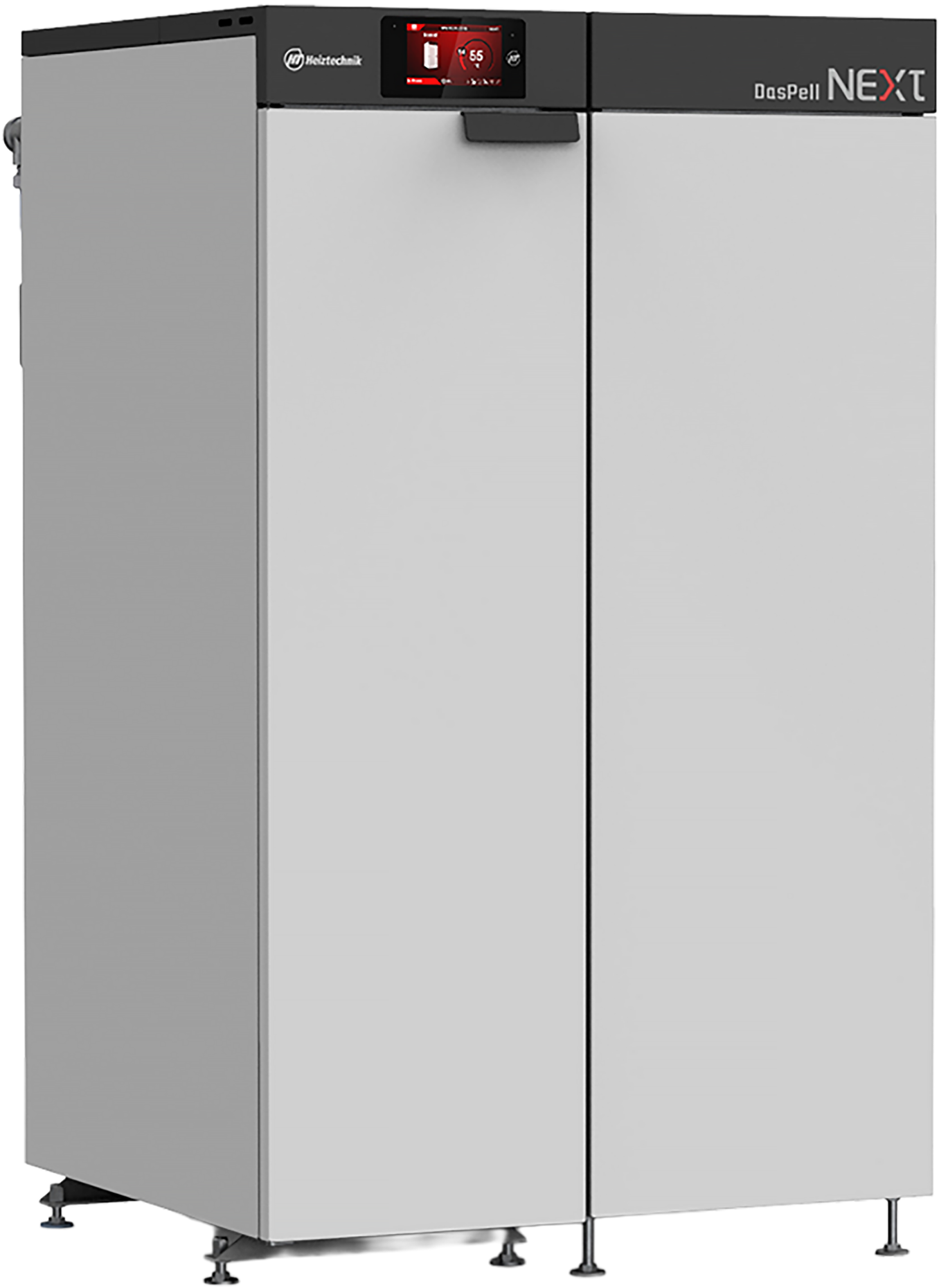


HEIZTECHNIK DasPell Next Basic 20 kW kocioł piec na pelet NA DOTACJE

Cena	**22 799,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 dni**
Producent	**HEIZTECHNIK**

Opis produktu

HEIZTECHNIK DasPell Next Basic 20 kW kocioł na pellet


Heiztechnik
55
DasPell NEXT

HEIZTECHNIK DasPell NEXT BASIC to nowoczesny, kompaktowy kocioł na pellet, zaprojektowany z myślą o maksymalnym komforcie użytkowania i wysokiej efektywności energetycznej. Zaawansowana automatyka pogodowa wyposażona w sondę Lambda oraz system autoregulacji **HT-Logic III** samodzielnie dobiera optymalne parametry pracy, zapewniając ekonomiczne spalanie i minimalną obsługę.

Sercem urządzenia jest samoczyszczący palnik wrzutkowy z ruchomym dnem, wyposażony w automatyczną zapalarkę, fotoelement oraz termoelement. W połączeniu z automatycznym systemem czyszczenia wymiennika ciepła znacząco ogranicza konieczność ingerencji użytkownika i utrzymuje wysoką sprawność kotła przez cały okres eksploatacji.

Konstrukcja opiera się na wydajnym pionowym wymienniku płomieniówkowym, który gwarantuje skuteczne przekazywanie ciepła. Dodatkowo kocioł wyposażono w mechaniczny system ręcznego czyszczenia wymiennika oraz pompę ochrony powrotu z czujnikiem temperatury, co zwiększa trwałość całej instalacji.

Za sterowanie kotłem i instalacją grzewczą odpowiada nowoczesny regulator pogodowy **HT-Tronic 900**, umożliwiający obsługę czterech pomp obiegowych oraz siłownika zaworu mieszającego. System można rozbudować o dodatkowe moduły, takie jak panel zdalnego sterowania, dwa termostaty pokojowe czy moduł internetowy, zapewniający wygodne zarządzanie pracą kotła z dowolnego miejsca.

HEIZTECHNIK DasPell NEXT BASIC pracuje w standardzie **iPell R** z modułem **HT-Tronic Lambda**, który na bieżąco analizuje proces spalania i automatycznie dostosowuje ilość powietrza oraz paliwa. Dzięki temu urządzenie osiąga wysoką sprawność, niskie zużycie pelletu oraz ograniczoną emisję zanieczyszczeń.

Kocioł przystosowany jest do pracy w instalacjach zamkniętych zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami. Kompaktowa budowa ułatwia montaż, a wentylator wyciągowy z możliwością ustawienia w pięciu pozycjach (0°, 45°, 90°, 135° i 180°) pozwala na elastyczne dopasowanie odprowadzenia spalin do warunków kotłowni.

□□ Najważniejsze zalety DasPell Next Basic:

□ automatyczna regulacja pracy z sondą Lambda,
□ system autoregulacji HT-Logic III,
□ samoczyszczący palnik z automatyczną zapalarką,
□ automatyczne i ręczne czyszczenie wymiennika,
□ sterownik HT-Tronic 900 z możliwością rozbudowy,
□ obsługa do 4 pomp i zaworu mieszającego,
□ pompa ochrony powrotu w standardzie,
□ wentylator wyciągowy z 5 pozycjami montażu,
□ wysoka sprawność i niskie zużycie pelletu,
□ łatwy montaż i wygodna, niemal bezobsługowa eksploatacja,
□ 10-letnia gwarancja na szczelność wymiennika ciepła

□□ HEIZTECHNIK DasPell Next Basic - parametry techniczne

Moc nominalna	**kW**	**15**	**20**	**25**	**30**
Zakres mocy	**kW**	4,5-15	6-20	7,5-25	9-30
Sprawność	%	92,8	92,7	92,4	92,2
Pyły	**mg/m^3**	17	18	18	19
Max. temperatura pracy	**°C**	85	85	85	85
Pojemność wodna	**L**	75	81	81	119
Maksymalne ciśnienie robocze	**Bar**	2	2	2	2
Min. ciąg kominowy	**Pa**	10	13	13	16
Przyłącze instalacji	**„**	GZ 1	GZ 1	GZ 1	GZ 1
Przyłącze komina (średnica wew.)	**mm**	120	120	120	120
Masa kotła	**kg**	330	378	388	418
Objętość zasobnika	**dm^3**	240	240	240	240
Szerokość kotła z zbiornikiem	**cm**	85	90	90	95
Szerokość zbiornika	**cm**	45	45	45	45
Głębokość korpusu z czopuchem	**cm**	98	98	98	98
Wysokość korpusu	**cm**	144	144	144	144
Wysokość kr. zasilania	**cm**	122,5	122,5	122,5	122,5
Wys. do środka komina	**cm**	120	120	120	120

□□ HEIZTECHNIK DasPell Next Basic - automatyka

HT-tronic 900

Regulator kotłów pelletowych. Regulator ten jest standardowym wyposażeniem kotłów pelletowych.

- Pompa kotła
- Pompa CO
- Pompa CWU
- Pompa zaworu mieszającego
- Zawór mieszający
- Sterowanie pogodowe
- Termostat
- HT Logic II
- Zapalarka
- Alarm
- Moduł WWW



Moduły rozszerzające automatykę

HT-tronic M-Z2	Moduł zaworu, Pompa zaworu, Zawór mieszający, Sterowanie pogodowe, Termostat
HT-tronic M-BC	Pompa buforu, Pompa obiegu cyrkulacyjnego
HT-tronic Rooms	Przewodowy panel zdalnego sterowania z termostatem pokojowym
HT-tronic Rooms Wireless	Bezprzewodowy panel zdalnego sterowania z termostatem pokojowym
HT-tronic TPP	Termostat pokojowy – przewodowy
HT-tronic TPB	Termostat pokojowy, bezprzewodowy z programem tygodniowym
HT-tronic TPB – APP	Termostat pokojowy z programem tygodniowym – bezp. z aplikacją mobilną APP
HT-tronic Connect	Moduł internetowy – obsługa poprzez przegladarkę internetową oraz aplikacje mobilną

□□ HEIZTECHNIK DasPell Next Basic - wyposażenie kotła

Sterowanie		
HT-tronic® 900 Touch	KOTŁA CWU ZAW ZAW	- wyposażenie podstawowe kotła
HT-tronic Connect 2000	Moduł internetowy	- wyposażenie podstawowe kotła
HT-tronic OPS Lambda	Optymalizator procesu spalania iPell z tlenową sondą Lambda	- wyposażenie podstawowe kotła
Moduły rozszerzające automatykę		
HT-tronic M-Z2	Moduł zaworu ZAW ZAW	
HT-tronic M-BC	Moduł bufora i cyrkulacji BUFORA CYRKUL	
HT-tronic Rooms	Panel zdalnego sterowania z termostatem pokojowym	(przewodowy)
HT-tronic Rooms Touch	Panel zdalnego sterowania z termostatem pokojowym	(dotykowy, przewodowy)
HT-tronic Rooms Wireless	Panel zdalnego sterowania z termostatem pokojowym	(bezprzewodowa transmisja danych)
HT-tronic Rooms Touch Wireless	Panel zdalnego sterowania z termostatem pokojowym	(dotykowy, bezprzewodowa transmisja danych)
Wyposażenie dodatkowe kotła / opcja wykonania		
Przyłącza kominowe 120 Ø - str. 16		