

Link do produktu: <https://wojciechowski.co.pl/defro-np-35-kw-nagrzewnica-powietrza-na-drewno-p-5896.html>



DEFRO NP 35 kW nagrzewnica powietrza na drewno

Cena	11 712,00 zł
Dostępność	Przed zakupem zadzwoń lub napisz i sprawdź dostępność oraz koszt transportu!
Numer katalogowy	DEFRO _NP_35KW
Producent	Defro

Opis produktu



DEFRO NP to nagrzewnica na paliwa stałe, która charakteryzuje się bardzo wysoką efektywnością, dającą 100% czystego

ciepła. Przeznaczona jest do ogrzewania pomieszczeń przemysłowych np. warsztatów, dużych hal.

Nagrzewnica NP to urządzenie, które ogrzewa powietrze otoczenia przy użyciu energii cieplnej wytwarzanej przez spalanie paliw stałych. Wymiana termiczna następuje podczas przechodzenia powietrza przez powierzchnie wymiennika ciepła, poprzez przepływ powietrza generowanego przez wentylator, bez pomocy płynu pośredniego. Produkty spalania po przejściu przez wymiennik ciepła są wyprowadzane przez komin. Nagrzewnica NP jest wykonana z wysokogatunkowej stali, posiada wentylator osiowy o niskiej emisji hałasu i dużym przepływie powietrza. **W wariancie NP35 zastosowano dodatkowo katalizatory ceramiczne i zawirowywacze.**

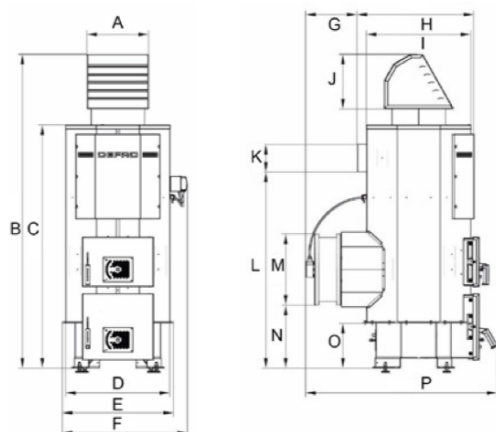


Zalety nagrzewnicy NP:

- wysoka efektywność energetyczna
 - 100% czystego ciepła
- trwała i bezpieczna osłona malowana proszkowo, co zapobiega korozji
- tanie paliwo (drewno liściaste o maksymalnej wilgotności wynoszącej 20%)
- brak problemów z zamarzającym czynnikiem, nawet po dłuższym okresie nie użytkowania z nagrzewnicy
- cyrkulacja powietrza, spowodowana pracą wentylatora, zapobiega zbieraniu się ciepłego powietrza pod sufitem
 - urządzenie nie ogrzewa budynków, tylko znajdujące się w nich powietrze
 - bardzo niskie koszty eksploatacji
- nie ma konieczności montażu skomplikowanej instalacji rozprowadzania ciepła
 - wysoka wydajność i duża moc

Wyszczególnienie/typ urządzenia	J.m.	NP 35	NP 70
Paliwo	-	drewno liściaste suche (max. 20% wilgotności)	
Moc nominalna	kW	31	70
Moc cieplna do ogrzewania pomieszczeń	kW	32,7	73,9
Wydatek max. wentylatora	m ³ /h	4150	8000
Jednorazowy załadunek paliwa	kg	9,4	22,0
Czas palenia załadunku	h	1	
Sprawność	%	80,5	77,4
Sezonowa efektywność energetyczna	%	70,5	67,4
Emisja C.O. przy 13% O ₂	%	0,082	0,087
Temperatura spalin	°C	230	264
Masa	kg	320	515
Minimalny ciąg kominowy	Pa	20 ± 2	12 ± 2
Zasilanie	V/Hz	230/50	
Pobór mocy	W	195	
Zalecana długość polan	mm	330	
Rodzaj ogrzewacza		o okresowym spalaniu	
Wymiary komory spalania - szer. x wys.	mm	360 x 290	

Wysokość urządzenia można dodatkowo regulować korzystając z dołączonych stopek.
Stopki posiadają zakres regulacji od 38 do 50 mm.



WYMIARY (mm)		
Wymiar	NP 35	NP 70
A	400	400
B	2054	2520
C	1592	2057
D	680	880
E	724	919
F	814	1011
G	338	364
H	765	963
I	680	880
J	354	354
K	ø178	ø246
L	1287	1638
M	ø462	ø560
N	414	414
O	294	294
P	1250	1495



2 lata gwarancji na szczelność urządzenia oraz sterownika

STAL



Wymiennik ciepła wykonany z atestowanej stali wysokogatunkowe



Sterownik pracy wentylatora z czujnikiem temperatury pozwala na płynną regulację obrotów wentylatora



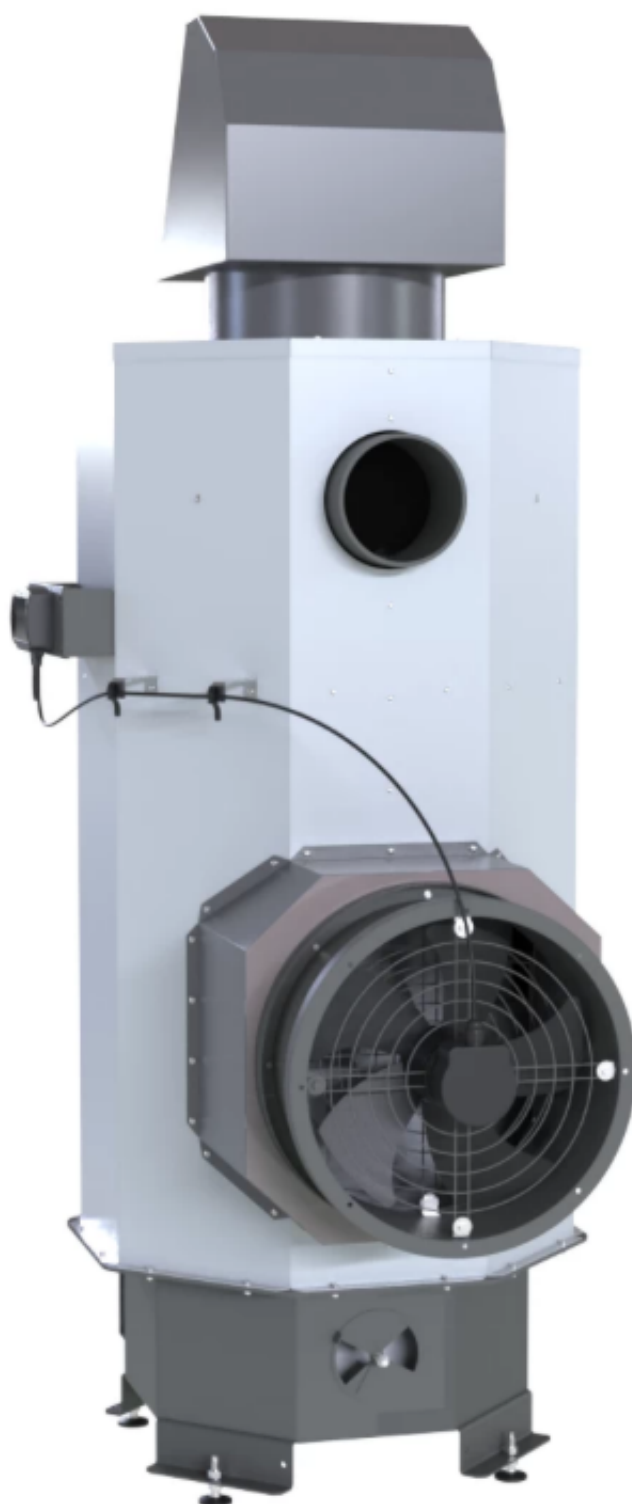
Duże i wygodne wymiary komory paleniskowej



Regulacja wentylatora rozprowadzającego powietrze, proces spalania regulowany mechanicznie



Cichy wentylator, silniki śmigła wykonane z metalu, podwójne ułożyskowanie wydłuża żywotność



W nagrzewnicy NP znajduje się bardzo cichy wentylator, w którym silnik i śmigła są wykonane z metalu, a dzięki zastosowaniu podwójnego łożyskowania wydłuża się jego żywotność. Nagrzewnica NP wyposażona jest w sterownik pracy wentylatora z czujnikiem temperatury, który pozwala na płynną regulację jego obrotów.

STEROWNIK K1Pv4



FUNKCJE REALIZOWANE PRZEZ STEROWNIK:

- innowacyjne sterowanie ADAPTIVE CONTROL z wykorzystaniem przepływomierza turbinowego zapewniającego optymalny dobór parametrów pracy wentylatora i podajnika
- historia ostatnich dwudziestu stanów alarmowych kotła
- możliwość eksportu historii temperatur do pamięci zewnętrznej USB
- możliwość współpracy z modułem wentylatora wyciągowego.
- sterowanie wentylatorem i podajnikiem ślimakowym
- sterowanie siłownikiem zaworu mieszającego w standardzie
- sterowanie tygodniowe
- sterowanie pompą CO i CWU
- sterowanie dwoma pompami dodatkowymi
- możliwość podłączenia regulatora pokojowego z komunikacją RS lub tradycyjną np. SPK LUX
- możliwość podłączenia modułu DEFRO GSM
- możliwość podłączenia nowej wersji modułu DEFRO Internet umożliwiającego zdalną zmianę parametrów pracy kotła (dostęp do menu użytkownika i serwisowego) przez www.emodul.pl
- możliwość sterowania dwoma dodatkowymi zaworami za pomocą modułów DEFRO MZ
- obsługa motoreduktora z pracą rewersyjną (nie dotyczy wersji PZ)
- duży, kolorowy wyświetlacz graficzny
- panel dotykowy
- regulowane pochylenie ekranu wyświetlacza w zakresie od 45° do 105°
- czujnik temperatury CO, CWU, zaworu, powrotu, dodatkowy, spalin i temperatury zewnętrznej
- zabezpieczenie temperaturowe (termik)
- czujnik temperatury ślimaka (zabezpieczenie)
- obudowa wysokiej jakości

Więcej informacji na temat produktu znajdą Państwo na stronie internetowej: www.defro.pl