PPHiU BOGNAR Bogdan Wojdon
Klęczany 308a
39-127 Będziemyśl
www.bognar-sklep.pl

Dane aktualne na dzień: 19-11-2026 21:22

Link do produktu: https://www.bognar-sklep.pl/defro-kociol-piec-kominek-hydropell-24kw-na-pellet-p-2719.html



DEFRO KOCIOŁ PIEC KOMINEK HYDROPELL 24kW NA PELLET

Cena	**11 500,00 zł**
Numer katalogowy	**Hydropell**
Kod producenta	**Hydropell**
Moc	**24**
Rodzaj paliwa	**pellet**
Klasa efektywności energetycznej	**A+**
Rodzaj sterownika	**PID**
Klasa kotła	**5/ecodesign**
Kod producenta	**Hydropell**
Materiał	**stalowy**
Zakres klas efektywności energetycznej	**A+++ - G**
Rodzaj	**Piec**
Informacje dodatkowe	**dopuszczalna praca w układzie zamkniętym**
Waga produktu z opakowaniem jednostkowym	**215**
Marka	**Defro**

Opis produktu

DEFRO®
heating technology

PPHiU BOGNAR Bogdan Wojdon
Klęczany 308a
39-127 Będziemyśl
www.bognar-sklep.pl



DEFRO KOCIOŁ PIEC PIECYK KOMINEK 24kW NA PELLET

HYDROPELL – Ogrzewacz pomieszczeń na pellet z możliwością przygotowania ciepłej wody użytkowej. Komfortowy i łatwy w obsłudze.

- Idealny piecyk do zastąpienia starych piecokuchni i pieców węglowych montowanych bezpośrednio w pomieszczeniach użytkowych.
- Moc cieplna dodatkowo oddawana do pomieszczenia przez konwekcję.
- Wysoka klasa efektywności energetycznej A++ wraz z certyfikatem Ekoprojektu.
- Wysoka sprawność nominalna sięgająca 95% .
- Zapalarka ceramiczna reguluje procesem automatycznej pracy piecyka.
- Sterownik obsługujący pompę c.o. i c.w.u., wyposażony w pilot do zdalnej obsługi.
- Kompaktowy wymiar wraz z zintegrowanym zasobnikiem na pellet czyni go ustawnym w każdym miejscu pomieszczenia.
- Posiada fabrycznie wbudowane ciśnieniowe naczynie przeponowe, pompę c.o. i wentylator wyciągowy stabilizujący ciąg kominowy jednocześnie eliminujący problemy związane z odbiorem spalin.
- Zamknięta komora spalania wyposażona w czujnik pomiaru tlenu (presostat).

- Czujnik oraz moduł c.w.u. w standardzie wyposażenia.
- Przystosowany do spalania pelletu o średnicy: 6 mm.

DANE TECHNICZNE:

- Klasa efektywności energetycznej - A++;
- 5 lat gwaranc.ji na szczelność wymiennika ciepła;
- Wymiennik ciepła wykonany z atestowanej wysokogatunkowej stali;
- Wysoka sprawność cieplna w zakresie od 94,2 do 95,6% dzięki zwiększonemu odzyskowi ciepła ze spalin;
- Sterownik TIEMME. Obsługa pompy C.O., automatyczny proces rozpalania. Obsługa zaworu przełączającego na potrzeby grzania C.W.U., tryb ogrzewania C.W.U. Współpracuje z regulatorem pokojowym lub czujnikiem temp. wewnętrznej;
- Urządzenie przystosowane w standardzie do montażu w układzie zamkniętym pod warunkiem montażu zabezpieczeń zgodnie z DTR urządzenia;
- Wbudowane naczynie przeponowe;
- System zawirowywaczy zwiększający odzysk ciepła z produkowanej energii;
- Pompa C.O. na wyposażeniu urządzenia;
- Układ samoczynnego zapłonu paliwa;
- Komora paleniskowa wyposażona jest w zrzutowy palnik pelletowy przystosowany do spalania biomasy. Palenisko wykonane z wysokogatunkowej stali żaroodpornej;
- Kompaktowe wymiary;
- Wentylator wyciągowy eliminujący problem z ciągiem kominowym i stabilizujący pracę urządzenia;

PPHiU BOGNAR Bogdan Wojdon
Klęczany 308a
39-127 Będziemyśl
www.bognar-sklep.pl

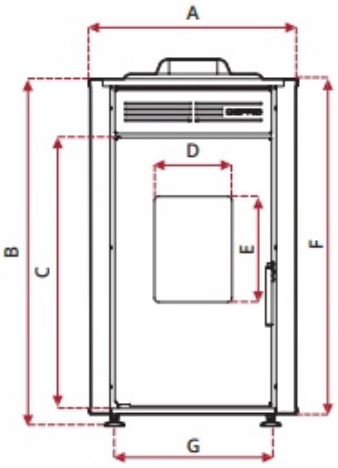


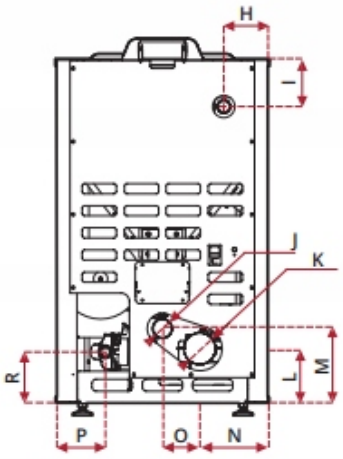
DANE TECHNICZNE URZĄDZENIA / GRUPA PRODUKTOWA D					
Wyszczególnienie/typ kotła	J.m.	8	12	18	24
Moc nominalna	kW	10,4	12,4	14,9	18,5
Moc cieplna obiegu wodnego	kW	8,5	10,3	12,3	16
Moc cieplna oddawana do otoczenia	kW	1,9	2,1	2,6	2,5
Sprawność dla mocy nominalnej	%	94,9	94,9	94,2	95,6
Sprawność dla mocy minimalnej	%	96,2	96,3	95,4	94,8
Sezonowa efektywność energetyczna	%	90,4	90,4	90,0	91,2
Emisja CO przy 13% O_2	%	0,0101	0,0047	0,0048	0,0043
Temperatura spalin	°C	81,4	84,8	94,1	83,7
Masa[1]	kg	135	150	185	215
Minimalny ciąg kominowy	Pa	12	12	12	12
Średnica czopucha	mm	80	80	80	80
Zasilanie	V	230	230	230	230
Maksymalny pobór mocy elektrycznej	W	380	380	380	380
Pojemność zasobnika paliwa[2]	kg	15	20	24	28
Pojemność wodna	l	22	25	28	32
Pojemność naczynia przeponowego	l	5	5	8	8
Ciśnienie robocze	bar	1,5	1,5	1,5	1,5

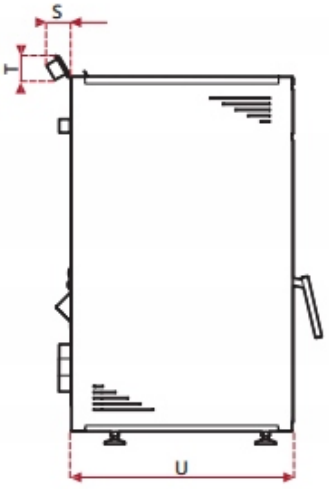
PPHiU BOGNAR Bogdan Wojdon
Klęczany 308a
39-127 Będziemyśl
www.bognar-sklep.pl

HYDROPELL

WYMIARY URZĄDZENIA (mm)				
Wymiar	8 kW	12 kW	18 kW	24 kW
A	525	525	575	575
B	887	937	987	1073
C	686	686	710	737
D	198	198	250	250
E	270	270	280	280
F	857	907	957	1043
G	400	400	450	450
H	110	110	116	116
I	119	119	119	119
J	50	50	50	50
K	80	80	80	80
L	136	189	181	181
M	186	206	197	197
N	169	127	134	134
O	93	136	153	153
P	120	79	126	126
R	128	70	138	138
S	60	60	50	60
T	50	50	50	50
U	528	623	623	623







PPHiU BOGNAR Bogdan Wojdon
Klęczany 308a
39-127 Będziemyśl
www.bognar-sklep.pl

