

od 55 do 280 kW
do podłączenia do komina

GT 330

Kotły do wyposażenia w nadmuchiwy palnik olejowy/gazowy, tylko do c.o.

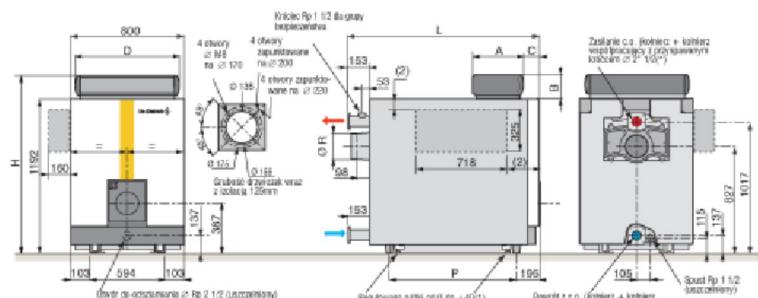


★ ★ CE+ n° CE 1312BR4617

- Niskotemperaturowy kocioł olejowy/gazowy
- Roczna sprawność eksploatacyjna 95,2 %
- Minimalna temperatura zasilania: 30 °C
- Korpus kotła z członów z żeliwa eutektycznego
- Trzyczłonowy przepływ spalin
- Zamknięta komora spalania o dużej objętości i niskim oporze od strony gazowej
- Drzwiczki z zamiennymi zawiasami
- Wzmocniona izolacja, niskie straty postojowe
- 4 konsole sterownicze do wyboru, z funkcją priorytetu c.w.u., (oprócz konsoli standard)
 - Standard: do sterowania palnika 1 lub 2-stopniowego, instalacja z szafką sterowniczą w kotłowni
 - B3: do sterowania palnika 1 lub 2-stopniowego, praca poprzez termostat kotła
- DIEMATIC-m3: z programowaną automatyką pogodową, do sterowania palnika 1, 2-stopniowego lub modulacyjnego, pozwala również sterować kaskadą do 10 kotłów
- K3: tylko w połączeniu z DIEMATIC-m3 do sterowania kotłów „podrzednych”
- Palnik olejowy lub gazowy jako wyposażenie dodatkowe
- Jednostka dostawy: 2 możliwości
 - Korpus kotła w oddzielnych członach + 7 pakietów
 - Korpus kotła zmontowany + 6 pakietów

WYMIARY (mm i cale)

- (1) Przy stosowaniu regulowanych nóżek, można regulować wysokość kotła w zakresie od 0 do 40 mm
(2) Konsolę sterowniczą boczną (pokręcić w zamówieniu), to położenie na płycie bocznej wyznacza instalator
R: Gwint zewnętrzny
Rp: Gwint wewnętrzny
(*) Ø2" opcjonalnie



konsola	A	B	C	D	H
standard	130	105	165	738	1297
B3, K3 i					
DIEMATIC-m 3	355	190	150	755	1387

GT	334	335	336	337	338	339
L	991	1151	1311	1471	1631	1791
P	490	650	810	970	1130	1290
ØR	180	180	180	200	200	200

DANE TECHNICZNE

Niska temperatura

Min. temperatura zasilania: 30 °C
Min. temperatura powrotu: brak

Max. temperatura robocza: 90 °C
Max. ciśnienie robocze: 6 bar

Zakres regulacji termostatu od 30 do 85 °C
Termostat zabezpieczający: 110 °C

Model	GT	334	335	336	337	338	339
Moc znamionowa P_n	kW	90	115	150	185	230	280
Sprawność w % PCI							
100% P _n przy 70 °C	%	91,0	91,6	91,7	91,5	91,7	92,0
przy obciąż. ... % P _n							
30% P _n przy 50 °C	%	93,1	93,3	93,7	93,0	93,5	93,4
i śr. temp. ... °C							
30% P _n przy 40 °C	%	95,2	95,5	95,8	95,2	96,1	96,3
Znamionowe natęż. przepływu wody przy P _n Δt = 20 K	m ³ /h	3,873	4,948	6,454	7,960	9,897	12,048
Straty postojowe przy Δt = 30 K	W	191	209	224	231	241	245
% strat przez ścianki	%	64	68	73	78	83	88
Moc elektr. dodatk. (bez pompy obieg) przy P _n z DIEMATIC-m 3	W	10	10	10	10	10	10
Zakres mocy cieplnej	kW	55-90	90-115	115-150	150-185	185-230	230-280
Pojemność wodna	l	96	116	136	156	176	196
Opór po stronie wodnej Δt: 20 K [1]	mbar	2,6	4,2	8,0	11,0	16,9	26,0
Komora spalania							
Ø 377 mm, głęb.	mm	571	731	891	1051	1211	1371
objętość	m ³	0,096	0,122	0,148	0,174	0,200	0,226
Natężenie przepływu							
olej opałowy	kg/h	149	191	248	306	381	463
spalin	kg/h	160	206	270	331	411	500
Objętość obrotu spalin [1]	m ³	0,163	0,206	0,249	0,292	0,335	0,378
Ciśnienie w komorze spalania [1]	mbar	0,2	0,4	0,7	1,2	1,8	2,2
Ciepota netto (z konsolą DIEMATIC-m 3)	kg	612	736	846	981	1103	1230

[1] Wartości nominalne, CO₂: 13 % przy oleju i 9 % przy gazie ziemnym, ciśnienie na końcówce spalin = 0

4

OLEJOWO – GAZOWE KOTŁY STOJĄCE