

OD 40  
DO 100 kW

Kotły do wyposażenia w nadmuchiowy palnik olejowy/gazowy

GT 220

PROJEKT



n° CE 1312BR4657

GT220\_Q0003

#### - Kotły przeznaczone na wymianę starych urządzeń

- Niskotemperaturowy kocioł olejowy/gazowy
- Roczna sprawność eksploatacyjna do 94%
- Korpus kotła z żeliwa eutektycznego
- Komora spalania z trzyciągowym przepływem spalin
- 4 konsole sterownicze do wyboru z funkcją priorytetu c.w.u.

- do sterowania palnika 1-stopniowego :  
B: podstawowa, praca poprzez termostat kotła  
D: DIEMATIC 3, z programowaną automatyką pogodową
- do sterowania palnika 2-stopniowego lub modułującego (tylko GT 226 do 228) :  
B2: równoważna konsoli B  
D + AD 217: DIEMATIC 3 + "płyta 2 stop./mod/zaw. 3-drog." pozwalająca dodatkowo sterować obiegiem mieszaczowy (czujnik zasilania jako wyposażenie dodatkowe)

#### - Możliwość dostawy z modułem zdalnego nadzoru DD Project Control

- Możliwość dostawy z konwerterem DD BMS Control do komunikacji z systemami nadrzędnej regulacji BMS
- Palniki olejowe lub gazowe jako wyposażenie dodatkowe
- Jednostka dostawy: 3 lub 4 pakiety

**Zalety produktu**  
Wyposażenie konsoli sterowniczej umożliwiające duży obszar zastosowania

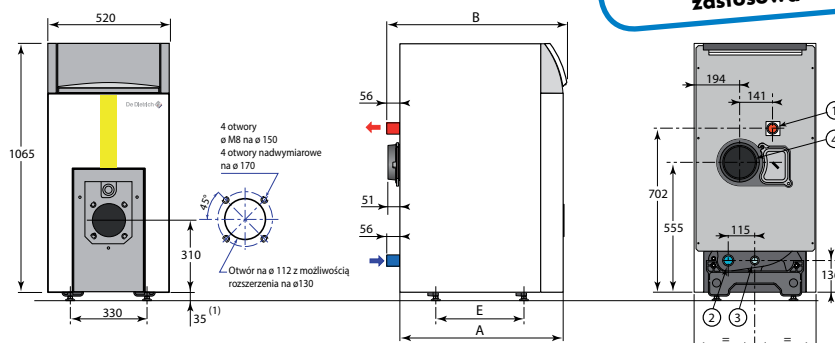
#### WYMIARY (mm i cale)

- 1) Zasilanie c.o.
- 2) Powrót z c.o.
- 3) Otwór do opróżniania i napełniania Rp 3/4
- 4) Króciec spalin Ø C

(1) Nóżki regulowane od 35 do 50 mm.

R: Gwint zewnętrzny

Rp: Gwint wewnętrzny



GT	224	225	226	227	228
A	700	827	954	1081	1208
B	772	899	1026	1153	1280
Ø C	153	153	180	180	180
① ②	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/2	R 1 1/2	R 1 1/2

#### DANE TECHNICZNE

Niska temperatura

Średnia temperatura robocza:

T<sub>rob\_max</sub>: 90°C

T<sub>rob\_min</sub>: 25°C

Max. temperatura robocza: 100°C

Max. ciśnienie robocze: 4 bar

Zakres regul. termostatu 30 do 90°C

Termostat zabezpieczający: 110°C

Model	GT	224	225	226	227	228
Moc cieplna { - znam. określona przy Q <sub>nom</sub> (P <sub>n_gen</sub> )	kW	50	64	78	92	100
- pośrednia przy 30% Q <sub>nom</sub> (P <sub>int</sub> )	kW	15,0	19,2	23,4	27,6	30,0
Sprawność w % PCI przy obc. ...%	%	91,7	91,8	92,0	91,9	91,8
P <sub>n_gen</sub> i temp. wody ... °C { - 100% P <sub>n</sub> przy śr. temp. 70°C (RP <sub>n</sub> )	%	94,1	94,3	94,6	94,6	94,7
- 30% P <sub>n</sub> przy temp. powrotu 30°C (RP <sub>int</sub> )	%	94,1	94,3	94,6	94,6	94,7
Straty postojowe Δt = 30 K (Q <sub>po30</sub> )	W	118	139	160	181	202
Moc elektr. dodatkowa (bez pompy ob.) przy P <sub>n_gen</sub> (Q <sub>aux</sub> ) z konsolą DIEMATIC 3	W	6	6	6	6	6
Moc elektr. dodatkowa w stanie czuwania (Q <sub>veille</sub> )	W	6	6	6	6	6
Zakres mocy cieplnej	kW	40-50	50-64	64-78	78-92	92-100
Pojemność wodna	l	36	43	50	57	64
Ciśnienie w komorze spalania	mbar	0,2-0,5	0,3-0,6	0,3-0,7	0,4-0,8	0,6-0,9
Ciężar netto	kg	218	257	297	336	375

Wartości nominalne (max. moc kotła), CO<sub>2</sub>: 13% przy oleju i 9% przy gazie ziemnym, podciśnienie na króćcu spalin = 0

CENA NETTO	GT	224	225	226	227	228
GT 220 B	Nr art.	100004285	100004286	-	-	-
	PLN	7 760,-	8 540,-	-	-	-
GT 220 D	Nr art.	100004313	100004314	-	-	-
	PLN	8 870,-	9 630,-	-	-	-
GT 220 B2	Nr art.	-	-	100004300	100004301	100004302
	PLN	-	-	nz	nz	nz
GT 220 D + AD 217 (1)	Nr art.	-	-	100004391	100004392	100004393
	PLN	-	-	nz	nz	nz

Korpus dostarcza się zmontowany. Na życzenie korpus nie zmontowany

(1) Pakiet AD 217 jest zawarty w dostawie i objęty ceną. Należy pamiętać o zamówieniu czujnika (AD 199) jeżeli podłączony jest obieg mieszaczowy

Żeliwne/stalowe kotły olejowe/gazowe

5