

KONDENSACYJNE KOTŁY WISZĄCE

ENBRA CD/Z20 DGT, Z8 DGT

Źródła ciepła
07/2024

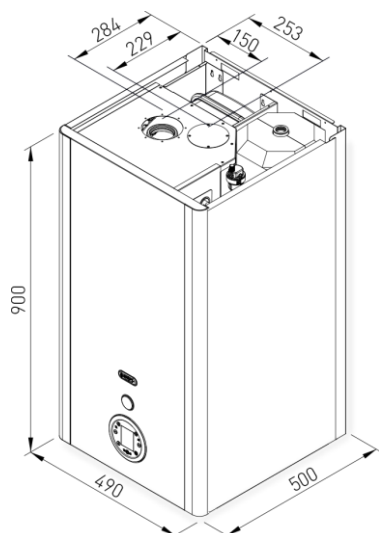
Wiszący kocioł kondensacyjny do centralnego ogrzewania oraz podgrzewania ciepłej wody użytkowej w zintegrowanym zasobniku akumulacyjnym ze stali nierdzewnej.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA I ZALETY

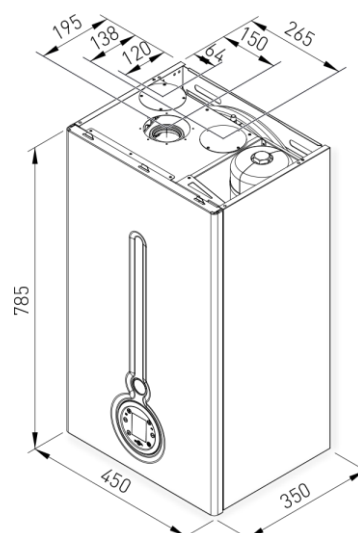
- opatentowany wymiennik ciepła w całości ze stali nierdzewnej
- zintegrowany zasobnik CWU ze stali nierdzewnej o pojemności 20l/8l
- możliwość sterowania sygnałem ON/OFF, OpenTherm lub 0 - 10 V
- przetwornik sygnału 0 - 10 V zintegrowany z kotłem
- w pełni regulowana moc dla CO i CWU
- modułowana pompa obiegowa
- cicha praca
- całkowicie zdejmowana obudowa zapewniająca łatwy dostęp serwisowy
- kompaktowe wymiary
- opatentowany system podgrzewania CWU „Duopass“
- zakres modulacji 1:9



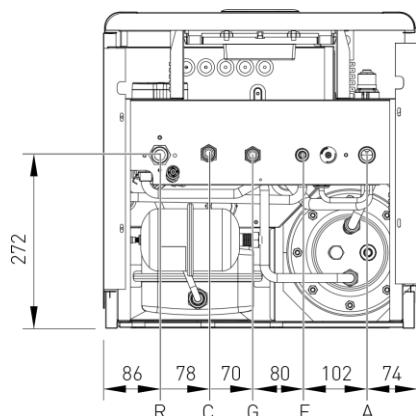
ENBRA CD 24/Z20 DGT, ENBRA CD 28/Z20 DGT, ENBRA CD 34/Z20 DGT



ENBRA CD 24/Z8 DGT

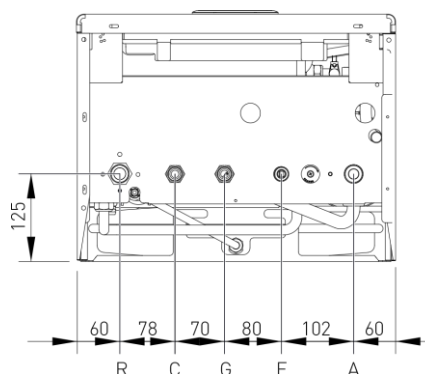


ENBRA CD 24/Z20 DGT, ENBRA CD 28/Z20 DGT, ENBRA CD 34/Z20 DGT



R – Powrót c.o. Ø 3/4
C – Wyjście c.w.u. Ø 1/2
G – Przyłącze gazu Ø 1/2
F – Wejście zimnej wody użytkowej Ø 1/2
A – Zasilanie c.o. Ø 3/4

ENBRA CD 24/Z8 DGT



KONDENSACYJNE KOTŁY WISZĄCE

ENBRA CD/Z20 DGT, Z8 DGT

Źródła ciepła
07/2024

		ENBRA CD 24/Z20 DGT	ENBRA CD 28/Z20 DGT	ENBRA CD 34/Z20 DGT	ENBRA CD 24/Z8 DGT
Ogólne					
Znamionowe obciążenie ciepłe maks. - CO	kW	23,5	28	34	23,5
Znamionowe obciążenie ciepłe maks. - CWU	kW	23,5	28	34	23,5
Znamionowe obciążenie ciepłe min. - CO	kW	2,9	3,7	4,1	2,9
Znamionowe obciążenie ciepłe min. - CWU	kW	2,9	3,7	4,1	2,9
Maksymalna moc cieplna 80/60 °C	kW	22,94	27,3	33,35	22,94
Minimalna moc cieplna 80/60 °C	kW	2,75	3,52	3,94	2,75
Maksymalna moc cieplna 50/30 °C	kW	24,79	29,4	36,19	24,79
Minimalna moc cieplna 50/30 °C	kW	3,02	3,83	4,34	3,02
Sprawność przy Pmax - 80/60 °C	%	97,6	97,5	98,08	97,6
Sprawność przy Pmax - 50/30 °C	%	105,5	105	106,43	105,5
Sprawność przy P30 % - powrót 30 °C	%	107,6	107,8	108	107,6
Temperatura spalin przy Pmax	°C	64,3	68,17	69,4	64,3
Klasa Nox		6	6	6	6
Zakres temperatur pracy CO	°C	30-80 / 25-45	30-80 / 25-45	30-80 / 25-45	30-80 / 25-45
Min/Max ciśnienie robocze CO	bar	0,3/3	0,3/3	0,3/3	0,3/3
Pojemność naczynia zbiorczego CO	l	10	10	10	8
Zakres regulacji temperatury CWU	°C	35-60	35-60	35-60	35-60
Min/Max ciśnienie robocze CWU	bar	0,5/8	0,5/8	0,5/8	0,5/8
Pojemność zasobnika CWU	l	20	20	20	8
Pojemność naczynia zbiorczego CWU	l	1	1	1	
Wydajność CWU przy ΔT30 °C - pierwsze 10 min	l	135	152	185	122,5
Wydajność CWU przy ΔT30 °C za 60 min	l	708	834	1017	699
Wymiary					
Szerokość	mm	490	490	490	450
Głębokość	mm	500	500	500	350
Wysokość	mm	900	900	900	785
Masa		64,2	64,6	67	46
Wymiary przyłączeniowe					
Zasilanie CO	ø	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Zasilanie CWU	ø	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Przyłącze gazu	ø	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Wejście CWU (zimna woda)	ø	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Powrót CO	ø	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Układ odprowadzania spalin					
Typ układu odprowadzania spalin		B23, B33, C13, C33, C43, C53, C63, C83, C93			
Max. nadciśnienie na wyjściu spalin	Pa	100	76	91	100
Min. nadciśnienie na wyjściu spalin	Pa	21	4	5,8	21
Max. długość przewodu powietrzno-spalinowego 60/100	meqv	10	6	2	10
Max. długość przewodu powietrzno-spalinowego 80/125	meqv	12	8	10	12
Max. długość przewodu powietrzno-spalinowego 2x80	meqv	60	60	60	60
Max. długość przewodu powietrzno-spalinowego 2x60	meqv	32	20	18	32
Dane elektryczne					
Napięcie zasilania i częstotliwość	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50
Maksymalny pobór mocy	W	78	78	78	78
Stopień ochrony elektrycznej	IP	X5D	X5D	X5D	X5D
Zasilanie gazem					
Znamionowe ciśnienie zasilnia gazem G20	mbar	20	20	20	20
Zużycie gazu G20	m3/h	2,49	2,96	3,6	2,49