De Dietrich
Lider Kondensacji

De Dietrich Technika Grzewcza Sp. z o.o.

www.dedietrich.pl
biuro@dedietrich.pl
informacja techniczna:
tel. 71 712 74 21
waldemar.zawada@dedietrich.pl
informacja handlowa:
tel. 801 080 881, 71 712 74 00
biuro@dedietrich.pl

adres firmy – str. 236



MCR3 PLUS



NAEVO CONDENS EFU C..

GAZOWE I OLEJOWE KOTŁY KONDENSACYJNE

MCR3 PLUS 24/28 MI i 30/35 MI – dwufunkcyjny kocioł kondensacyjny wstępnie wyregulowany fabrycznie; naczynie wzbiorcze o poj. 8 litrów zamontowane jest w ramie nośnej; konsola sterownicza, zdejmowana, umieszczona pod kotłem, może być powieszona na ścianie, połączona z jednostką centralną kablem BUS
MCR3 PLUS 24/BS.. i 35/BS.. – kocioł kondensacyjny w pakiecie z podgrzewaczem c.w.u. umieszczonym pod kotłem, chroniony antykorozyjnie anodą magnezową
INNOVENS MCA 25/28 MI – dwufunkcyjny kocioł kondensacyjny z palnikiem gazowym ze stali nierdzewnej z całkowitym wstępnym zmieszaniem, modulującym w zakresie od 22 do 100% mocy; wentylator wyposażony w zawór zwrotny klapowy na zasysaniu powietrza przy pracy z systemami odprowadzania spalin pod ciśnieniem; zapłon elektroniczny i jonizacyjna kontrola płomienia; konsola sterownicza z programowalną automatyką pogodową Diematic iSystem
MODULENS G® AGC..V 100 HL/AGC..VL 160 SL – kotły kondensacyjne w komplecie z emaliowanym, warstwowym podgrzewaczem c.w.u. (100 HL) wyposażonym w wymiennik płytowy podłączony do pompy ładującej; ochrona antykorozyjna przy pomocy Titan Active System
NEOVO CONDENS EFU C..VEL 110SL/EFU C..VEL 160SL – kompaktowe kotły kondensacyjne ze zintegrowanym olejowym palnikiem nadmuchowym i emaliowanym podgrzewaczem c.w.u. z wężownicą (Standard Load); ochrona antykorozyjna przy pomocy anody magnezowej

Nazwa	MCR3 PLUS 24/28 MI i 30/35 MI	MCR3 PLUS 24/BS.. i 35/BS..	INNOVENS MCA 25/28 MI	MODULENS G® AGC.. V 100 HL	MODULENS G® AGC.. VL 160 SL	NEOVO CONDENS EFU C..VEL 110SL	NEOVO CONDENS EFU C..VEL 160SL
Rodzaj paliwa	gazowe					olejowe	
Rodzaj kotła	wiszący			stojący			
Typ kotła	2-funkcyjny	1-funkcyjny	2-funkcyjny	1-funkcyjny			
Wymiennik	płytowy, pionowy						
Moc znamionowa (dla Q_{nom}) [kW]	23,4; 29,2	24, 35	24,1	14,5-34,0		18,3-30,7	
Napięcie [V]	230						
Sprawność cieplna [%]	97,2-109,2	97,0-98,2	96,3-108,0	96,5-108,5		95,8-101,5	
Paliwo	gazy ziemne (kategoria II2ELwLs3P); możliwość dostosowania do propanu					olej opałowy	
Pojemność podgrzewacza [dm^3]	–	100, 150, 200	–	110	160	110	160
Maks. temperatura robocza [°C]	90						
Pojemność wodna kotła [dm^3]	1,6; 1,7	1,4; 1,5	1,7	1,9-2,5		95,8-101,5	
Maks. ciśnienie robocze [MPa]	0,3						
Masa kotła netto [kg]	26-29	25-28	38	111-114	141-144	263-291	279-355
Wymiary (gł./szer./wys.) [mm]	370/360/550	370/360/550 (kocioł), 565/565/950 (zasobnik)	450/450/690	600/723/1408	600/794/1449	600/990/1427	600/1181/1427
Materiał wymiennika	stop aluminiowo-krzemowy						
Przekrój czopucha [mm]	Ø 60					Ø 80	
Klasa emisji NO_x	5					3	
Stopień ochrony	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IP21			
Króćce przyłączeniowe	G ¾" (c.o.), G ½" (inst. gazowa, c.w.u.)	G ¾" (c.o.), G ½" (inst. gazowa)	Ø 22 (c.o.), Ø 16 (c.w.u.), Ø 18 (inst. gaz.) – średnica wew.	G ¾" (c.o., c.w.u.), G ½" (inst. gazowa)		G 1" (c.o., c.w.u.), G ½" (inst. gazowa)	
Gwarancja	8 lat (wymiennik), 2 lata (pozostałe elementy)	8 lat (wymiennik), 5 lat (podgrzewacz), 2 lata pozostałe el.)	7 lat (wymiennik), 2 lata (pozostałe elementy)	7 lat (wymiennik), 5 lat (podgrzewacz), 2 lata (pozostałe elementy)		5 lat (wymiennik i podgrzewacz), 2 lata (pozostałe elementy)	