

Elektryczne kotły c.o.

EKD.M3

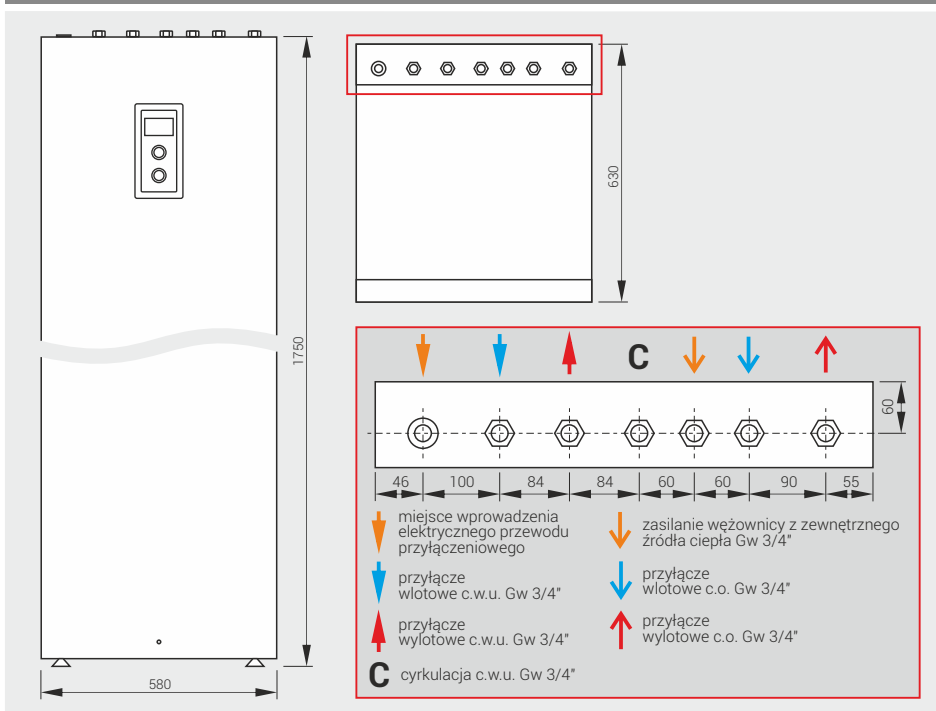
Kotły dwufunkcyjne ze sterownikiem pogodowym i wbudowanym zasobnikiem c.w.u.



Najważniejsze zalety

- Cała kotłownia zintegrowana w jednej obudowie zawiera kocioł c.o. ze sterowaniem pogodowym, zasobnik ciepłej wody o poj. 130l, przeponowe naczynia wzbiorcze c.o. i c.w.u. oraz pozostałą niezbędną armaturę.
- Zajmuje mało miejsca, jest estetyczny i łatwy w montażu.
- Sterowanie pogodowe dzięki automatycznej reakcji kotła na zmiany temperatury zewnętrznej, zapewnia całkowicie bezobsługową pracę i najbardziej oszczędną w eksploatację.
- Elektroniczny układ sterowania i niezawodne półprzewodnikowe elementy załączające.
- Automatykna modulacja mocy.
- Możliwość współpracy z innym źródłem ciepła.

Dane techniczne



Moc znamionowa	kW	EKD.M3-08			EKD.M3-24			
		4	6	8	12	16	20	24
Napięcie znamionowe		230V~ lub 400V 3N~			400V 3N~			
Nominalny pobór prądu	A	17,4/*5,8	26,1/*8,7	34,8/*11,6	17,4	23,2	30,3	34,8
Minimalny przekrój elektrycznych przewodów przyłączeniowych	mm ²	3x2,5/ *5x1,5	3x4/ *5x1,5	3x6/ *5x1,5	5x2,5		5x4	5x6
Czas nagrzewania wymiennika c.w.u. Δt - 40°C	min	107	72	54	36	29	20	18
Model anody		AMW.660						
Klasa efektywności energetycznej								

* Wartości dla podłączenia 400V 3N~

Moc kotła należy dobrać na podstawie bilansu cieplnego obiektu. Orientacyjnie można przyjąć, że w domach z lat 80-tych i 90-tych zapotrzebowanie na energię cieplną wynosi od 90 do 150 W/m², natomiast w domach budowanych od końca lat 90-tych wynosi 50-100 W/m², obecnie buduje się domy o zapotrzebowaniu 40-60 W/m² a w budownictwie energooszczędnym zaledwie 20 W/m².

Ceny katalogowe

Model EKD.M3 - kotły dwufunkcyjne ze sterownikiem pogodowym

Kod produktu	Moc / zasilanie	Cena netto (zł)	Cena brutto (zł)
EKD.M3-04/06/08	4/6/8kW - 400V 3N~ lub 230V~	6 821,14	8 390,00
EKD.M3-12/16/20/24	12/16/20/24kW - 400V 3N~		