

# Kotły i elektryczne ogrzewacze wody

## CHARAKTERYSTYKA

### ■ Przepływowe ogrzewacze wody

Zasilanie [V]: 230

Ciśnienie robocze [MPa]: 0,6

Regulacja temperatury: hydrauliczna

Moc [kW]: 3,5-5,5 (AGA); 3,5-4,5 (LIDER)

Wydajność c.w.u.  $\Delta t$  40°C [dm<sup>3</sup>/min]: 1,4-2,2 (AGA); 1,5-1,9 (LIDER)

Element grzejny: osłonięty (AGA); nieosłonięty (LIDER)

Wyposażenie: komplet prysznicowy, bateria umywalkowa z wylewką, kabel zasilający do podgrzewaczy LIDER

### ■ Pojemnościowe ogrzewacze wody

Materiał: stal emaliowana; zbiorniki dodatkowo chronione anodą magnezową, izolacja pianką poliuretanową

Zasilanie [V]: 230

Ciśnienie robocze [MPa]: 0,6

Wyposażenie: kabel zasilający, zawór bezpieczeństwa, wyłącznik termiczny, regulator oraz wskaźnik temperatury, baterie z wężykami

Wśród szerokiej gamy ogrzewaczy na szczególną uwagę zasługuje rodzina pojemnościowych ogrzewaczy wody – NORDIC, produkowanych w wersjach :

- NORDIC 2400 ELEKTRONIK z tzw. suchą grzałką o mocy grzewczej 2x1,2 kW; ~230V umożliwiającą wymianę elementu grzejnego bez spuszczenia wody oraz z termostatem elektronicznym

- NORDIC 2000 z grzałką nurkową o mocy grzewczej 2,0 kW; ~230V z termostatem kapilarnym

Cechą wyróżniającą te ogrzewacze jest możliwość zawieszenia na ścianie w pozycji pionowej lub poziomej.

- NORDIC AQUA z wymiennikiem ciepłej wody grzewczej w postaci wężownicy spiralnej zasilanej z kotła niskotemperaturowego lub innych źródeł ciepła jak kominek lub instalacja solarna

- NORDIC COMBI ELEKTRONIK uniwersalny ogrzewacz, z wężownicą spiralną i z grzałką elektryczną 2x1,2 kW; 230 V; z termostatem elektronicznym

### ■ Podgrzewacze wody WGJ-S stojące

Materiał: stal emaliowana; izolacja pianką poliuretanową lub polistyrenową

Zasilanie [V]: 230

Ciśnienie robocze [MPa]: 0,6

Elementy wyposażenia: kabel zasilający, zawór bezpieczeństwa, wyłącznik termiczny, regulator i wskaźnik temperatury

### ■ Pojemnościowe ogrzewacze wody

TYP	RODZAJ	POJEMNOŚĆ ZBIORNIKA C.W.U. [dm <sup>3</sup> ]	RODZAJ ZBIORNIKA	MOC [kW]	TEMP. WODY [°C]
WJ 5	bezcisnieniowe	5	wiszące nadumywalkowe	1,5	+80
WJ 10		10			
WJ		20-100			
MISTER	cisnieniowe	40, 60, 80, 100, 120, 140	pionowe wiszące	1,5 (15)*	
VENUS		40, 60, 80, 100			
VENUS PLUS		80, 100, 140			
WGJ-S	cisnieniowe	100, 120, 150, 200, 250, 300, 400, 500, 750, 1000	pionowe stojące	2 (25-70)*	
NORDIC 2000		60,80,100,120,140	wiszący poziomy lub pionowy	2	
NORDIC 2400 ELEKTRONIK				2x1,2	
NORDIC COMBI ELEKTRONIK		80,100,120,140	wiszący pionowy	2x1,2 (15-27)*	
NORDIC AQUA				15-27*	
JUNIOR 5	bezcisnieniowe lub cisnieniowe	5	wiszące nad- lub podumywalkowe	1,5	
JUNIOR 10		10			
JUNIOR 15		15			

\* moc grzewcza uzyskiwana przez wężownicę we współpracy z kotłem c.o.



Mister

Lider

Junior

WGJ-S



■ **Kocioł EKO-KWP**  
**Moc nominalna [kW]:** 15, 25, 38  
**Zakres regulacji mocy [kW]:** 5-20, 7-30, 12-50  
**Sprawność [%]:** 85,2-86,3  
**Zużycie paliwa przy mocy nominalnej [kg/h]:** ok.2,5; ok.4,0; ok.6,3  
**Masa kotła [kg]:** 360, 410, 550  
**Wymiary (szer.xgł.xwys.) [mm]:**  
 1220x840x1240; 1250x990x1330; 1250x1250x1450  
**Paliwo:** węgiel kamienny typu 31.2 o uziarnieniu 5-25mm (eko-groszek)  
**Orientacyjna powierzchnia ogrzewanych pomieszczeń [m<sup>2</sup>]:** do 150, 180-250, 300-380  
**Charakterystyczne cechy:** kocioł ma palenisko retortowe, spalające węgiel w ilościach niezbędnych do otrzymania żądanej temperatury wody w instalacjach c.o. i zasobnikach c.w.u.; elektroniczny sterownik pozwala na sterowanie pracą kotła w zależności od warunków pogodowych i eksploatacyjnych

■ **Kocioł EKO-KWPm25**  
**Moc nominalna [kW]:** 25  
**Zakres regulacji mocy [kW]:** 7-30  
**Sprawność [%]:** 85,2-86,3  
**Zużycie paliwa przy mocy nominalnej [kg/h]:** ok.4,0  
**Masa kotła [kg]:** 440  
**Wymiary (szer.xgł.xwys.) [mm]:** 1250x990x1360  
**Paliwo:** eko-groszek, węgiel kamienny sortyment miął MIA lub MIIA  
**Orientacyjna powierzchnia ogrzewanych pomieszczeń [m<sup>2</sup>]:** 180-250  
**Charakterystyczne cechy:** kocioł wyposażony jest w retortę obrotowo-taktującą, która zapobiega m.in. powstawaniu zgorzeliny w obrębie palnika a także zapewnia optymalne spalanie; posiada podajnik ślimakowy zapewniający równomierny transport opału niezależnie od stopnia zawilgocenia; pracę kotła usprawnia nowoczesny sterownik mikroprocesorowy

■ **Kocioł EKO-KWR**  
**Moc nominalna [kW]:** 15, 20, 25, 30  
**Minimalna moc grzewcza [kW]:** 4, 6, 8, 10  
**Sprawność [%]:** 80  
**Stałopalność przy mocy nominalnej [h]:** 11; 10,5; 11,5; 13  
**Masa kotła [kg]:** 200, 235, 270, 310  
**Wymiary (szer.xgł.xwys.) [mm]:**  
 525x810x1155, 525x890x1200, 550x940x1245, 590x990x1345  
**Paliwo podstawowe:** węgiel kamienny typ 31,2 lub 32.1 sortymentu orzech, groszek o wilgotności do 20%  
**Paliwo zastępcze:** węgiel brunatny, drewno sezonowane  
**Orientacyjna powierzchnia ogrzewanych pomieszczeń\* [m<sup>2</sup>]:** do150; 130-200; 180-250; 230-300  
**Charakterystyczne cechy:** kocioł z rusztem wodnym, wentylatorem nadmuchowym oraz sterownikiem mikroprocesorowym

\* wartości maks. dot. budynków z dobrą izolacją termiczną oraz wydajną instalacją grzewczą o maks. zapotrzebowaniu q = 100 W/m<sup>2</sup>

**INFORMACJE DODATKOWE**

**Kraj produkcji:** Polska  
**Dystrybucja:** w sprzedaży hurtowej i detalicznej przez sieć dystrybutorów



**Gwarancja:** 5 lat na zbiorniki emaliowane, 36 miesięcy na kotły  
**Usługi:** płatny serwis pogwarancyjny, bezpłatny dobór urządzeń, bezpłatny transport dla naszych dystrybutorów, bezpłatne szkolenia dla przedstawicieli handlowych  
**Pozostała oferta:** • zbiorniki buforowe • grzałka typu EJK • wymienniki dwupłaszczowe  
 • zasobniki i wymienniki poziome WGJ

**nowość:** Zbiornik „WGJ-B inox” to połączenie zbiornika buforowego dla grzewczej wody kotłowej (np. w instalacji kotłem c.o.) z podgrzewaczem ciepłej wody użytkowej – dzięki wbudowanej wężownicy ze stali nierdzewnej pełniąc funkcję wymiennika; maksymalne ciśnienie pracy zbiornika wynosi 0,3 MPa; zbiornik „WGJ-B inox” wykonany jest z blachy stalowej czarnej, pojemność podgrzewacza wynosi: 696 dm<sup>3</sup>; pojemność wężownicy ze stali nierdzewnej wynosi: 43 dm<sup>3</sup>; zbiornik ma gwarancję na 36 miesięcy



**ELEKTROMET**  
**Zakład Urządzeń Grzewczych**  
 48-100 Głubczyce, Gołuszowice 53  
 tel. 077 471 08 10, faks 077 485 37 24  
 www.elektromet.com.pl, e-mail: elektromet@elektromet.com.pl