

ELEKTROMET®

ogrzewacze wody

GWARANCJA JAKOŚCI

NORDIC

Elektryczne ogrzewacze

60 80 100 120 140

wody WJ-Q NORDIC



NORDIC 2400 Elektronik

- **NORDIC 2400 ELEKTRONIK**
z tzw. „suchą” grzałką o mocy grzewczej 2 x 1,2 kW
- **NORDIC 2000**
z grzałką nurkową 2,0 kW
- **NORDIC AQUA**
z wężownicą spiralną
- **NORDIC COMBI ELEKTRONIK**
z wężownicą spiralną i z grzałką elektryczną 2 x 1,2 kW

80 100 120 140



NORDIC Combi Elektronik

60 80 100 120 140



NORDIC 2000

80 100 120 140



NORDIC Aqua

Nordic

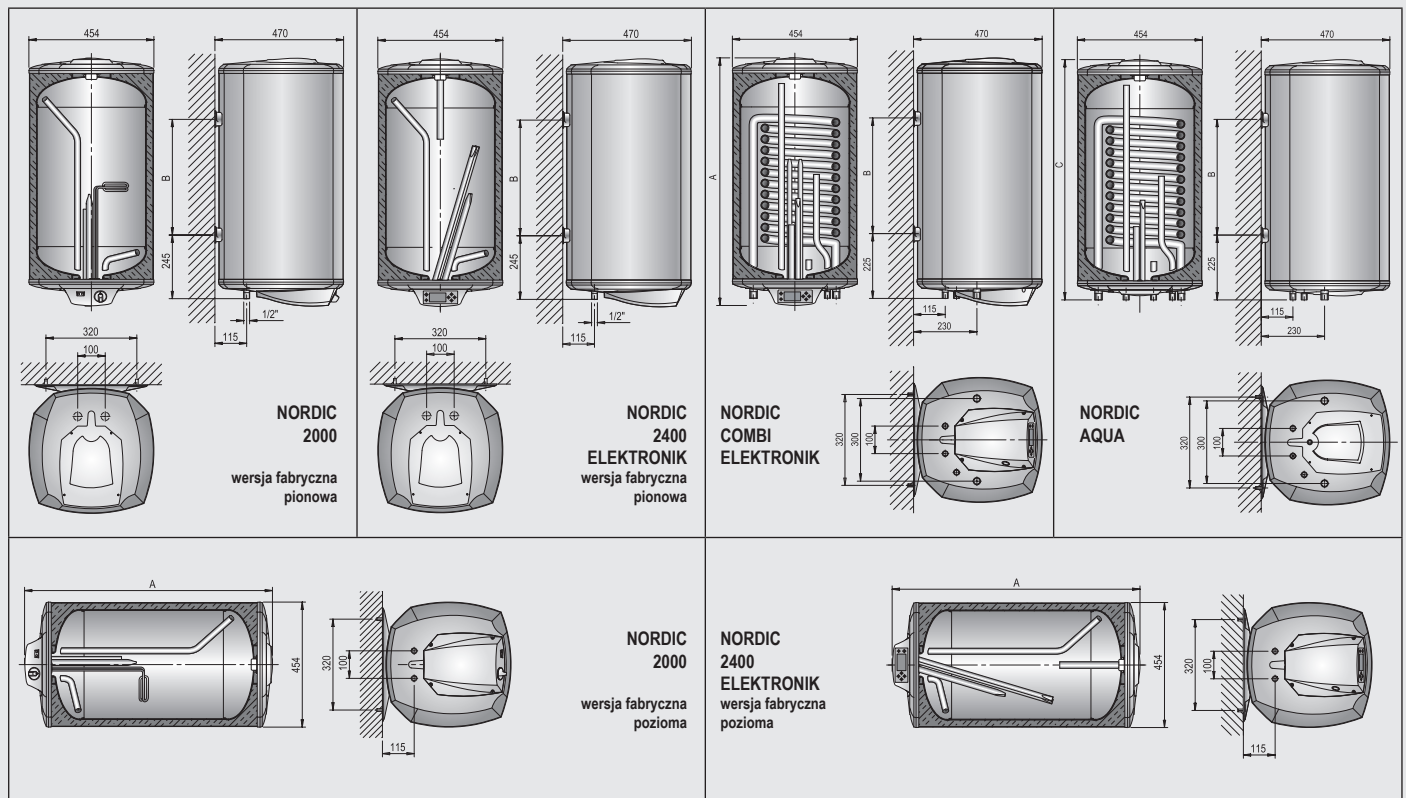
— rodzina pojemnościowych ogrzewaczy wody w estetycznej obudowie
— nowoczesny, programowalny termostat

... zaplanuj swoje inwestycje!

www.elektromet.com.pl

Elektryczne ogrzewacze wody WJ-Q NORDIC

Pojemnościowe ogrzewacze wody Nordic to nowoczesne urządzenia do podgrzewania i przechowywania ciepłej wody użytkowej. Są to urządzenia ciśnieniowe przystosowane do pracy o maksymalnym ciśnieniu wody 0,6 MPa (6 bar).



Typ	NORDIC COMBI ELEKTRONIK / NORDIC AQUA				
Pojemność	dm ³	80	100	120	140
Powierzchnia wężownicy	m ²	0,9	1,1	1,3	1,6
Pojemność wężownicy	dm ³	4,0	5,0	6,0	7,4
Stała wydajność c.w.u.* 80/10/45°C; 70/10/45°C; 60/10/45°C	dm ³ /h	337/253/190	412/308/231	490/368/276	600/450/337
Stała moc grzewcza 80/10/45°C; 70/10/45°C; 60/10/45°C	kW	15,3/11,5/8,6	18,7/14,0/10,5	22,3/16,5/12,5	27,2/20,4/15,3
Wydajność początkowa c.w.u. (przy temp. początkowej 60°C) 80/10/45°C; 70/10/45°C	dm ³ /10 min	125/115	155/145	180/165	220/205
Dobowe straty gotowości	kW/24h	1,6	1,9	2,1	2,4
Zapotrzebowanie wody grzewczej	m ³ /h	3	3	3	3
Opór przepływu wody w wężownicy	mbar	50	70	95	120
Współczynnik wydajności NL (przy temp. początkowej 50°C)		1,4	1,6	2,0	2,6
Parametry pracy zbiornika		Max. ciśnienie i temp. robocza; pr=0,6 MPa tm = 80°C			
Parametry czynnika grzewczego		Max. ciśnienie i temp. robocza; pr=0,6 MPa tm = 100°C			
Element grzejny suchy COMBI 2400	kW	2 x 1,2	2 x 1,2	2 x 1,2	2 x 1,2
Masa podgrzewacza bez wody		51	60	69	77
Wymiary AQUA	C	865	1025	1185	1345
	B	420	580	740	900
Wymiary COMBI	A	900	1060	1220	1380
	B	420	580	740	900
WE – zasilanie wodą grzewczą		G zewn. 3/4"			
WY – powrót wody grzewczej		G zewn. 3/4"			
CR – cyrkulacja		G wewn. 1/2"			
ZW – zimna woda		G zewn. 1/2"			
CW – ciepła woda		G zewn. 1/2"			
CT – czujnik temp.		ø16			

Typ	NORDIC 2000 / NORDIC 2400 ELEKTRONIK					
Pojemność	dm ³	60	80	100	120	140
Samoczynny spadek temp.	K/h	0,85	0,83	0,81	0,80	0,79
Stałe dobowe straty energii elektrycznej		1,20	1,60	2,0	2,40	2,80
Parametry pracy zbiornika		Max. ciśnienie i temp. robocza pr=0,6 MPa; tm = 80°C				
Wymiar A	mm	740	900	1060	1220	1380
Wymiar B	mm	260	420	580	740	900
Masa podgrzewacza bez wody	kg	30	36	41	48	56
Element grzejny nurkowy 2000	kW	2	2	2	2	2
Element grzejny suchy 2400 ELEKTRONIK	kW	2 x 1,2	2 x 1,2	2 x 1,2	2 x 1,2	2 x 1,2

Elektryczne pojemnościowe ogrzewacze wody o pojemności 60 - 140l:

- NORDIC 2400 ELEKTRONIK z tzw. „suchą” grzałką o mocy grzewczej 2 x 1,2 kW; 230V umożliwiającą wymianę elementu grzewczego bez spuszczenia wody; z programowalnym termostatem elektronicznym;
- NORDIC 2000 z grzałką nurkową 2,0 kW; zasilane prądem jednofazowym 230V; z termostatem kapilarnym.

Cechą wyróżniającą jest możliwość zawieszenia ogrzewaczy w pozycji pionowej lub poziomej z panelem sterującym z lewej strony (w wersji fabrycznej, patrz rys.), lub poziomej z panelem sterującym z prawej strony (po zmianie położenia grzałki).

Wymienniki i podgrzewacze ciepłej wody użytkowej o pojemności 80 - 140l:

- NORDIC AQUA z wymiennikiem ciepłej wody grzewczej w postaci wężownicy spiralnej umożliwiającej podłączenie czynnika grzewczego z kotła centralnego ogrzewania lub instalacji solarnej.
- NORDIC COMBI ELEKTRONIK jest uniwersalnym ogrzewaczem, z wężownicą spiralną (j.w.) i z grzałką elektryczną 2 x 1,2 kW; 230V; z programowalnym termostatem elektronicznym.

Programowalny sterownik elektroniczny pracuje w cyklu tygodniowym i posiada funkcje:

- ochrony wody przed zamrażaniem
- możliwością podgrzewania wody w godzinach niskiej taryfy (ceny energii elektrycznej)
- możliwością podgrzania wody na określony czas.

Wymienniki i podgrzewacze przystosowane są do zawieszenia wyłącznie w pozycji pionowej (jak na rys.).

Dzięki nowoczesnym rozwiązaniom konstrukcyjnym i technologicznym ogrzewacze NORDIC są ekonomiczne, trwałe i bezpieczne w eksploatacji, a także łatwe w instalacji i obsłudze.