

ELEKTROMET®

technika grzewcza

GWARANCJA JAKOŚCI

WJ

Elektryczne ogrzewacze wody typu WJ

WJ beta



WJ-Q NORDIC



**WJ
MISTER**



WJ VENUS



WJ VENUS PLUS



WJ JUNIOR



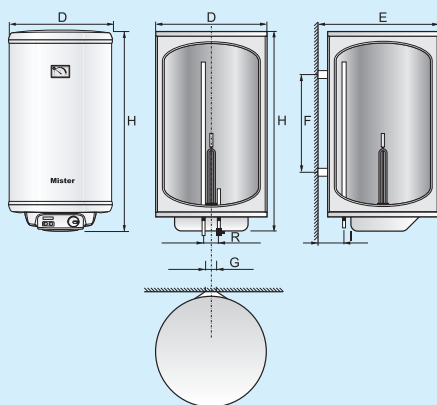
Mister

Elektryczne ogrzewacze wody **Mister** przeznaczone są do przygotowania ciepłej wody użytkowej przy wykorzystaniu energii elektrycznej. Ogrzewacze tego typu montowane są w pozycji pionowej. Mogą być instalowane w każdym pomieszczeniu posiadającym doprowadzenie energii elektrycznej i wody.

Dostępny asortyment:

- Mister – 40, 60, 80, 100, 120, 140 litrów

Schemat WJ Mister



Typ	Jedn. miary	WJ 40	WJ 60	WJ 80	WJ 100	WJ 120	WJ 140
Pojemność użytkowa	dm ³	38	58	77	97	116	135
Czas rozgrzewania dla $\Delta t=55^{\circ}\text{C}$	h	1,5	2,25	3	3,75	4,5	5,25
Stale dobowe straty energii elektrycznej	kWh/24h	0,80	1,20	1,60	2,0	2,40	2,80
Masa ogrzewacza	kg	25	30	35	40	48	56
D	mm	455	455	455	455	455	455
E	mm	470	470	470	470	470	470
F	mm	220	360	490	640	800	960
G	mm	135	135	185	185	185	185
H	mm	550	720	890	1030	1190	1355
I	mm	120	120	120	120	120	120
R	mm	125	125	125	125	125	125
W	mm	—	—	—	—	—	—

Venus

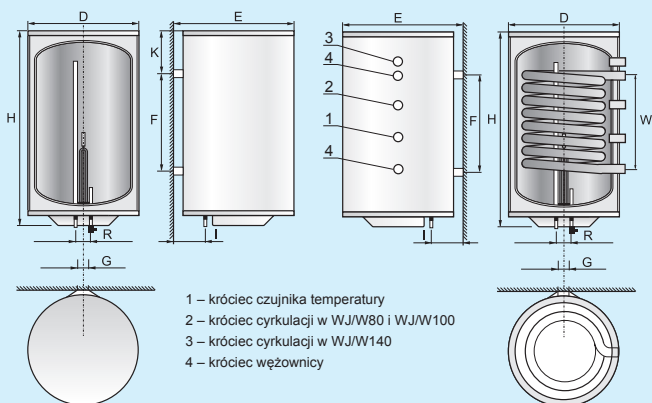
Elektryczne ogrzewacze wody **Venus** przeznaczone są do przygotowania ciepłej wody użytkowej przy wykorzystaniu energii elektrycznej. Wersja **Venus Plus** wyposażona jest dodatkowo w wężownicę spiralną umożliwiającą podłączenie do niskotemperaturowego kotła wodnego dowolnego typu.

Dostępny asortyment:

- Venus – 40, 60, 80, 100 litrów
- Venus plus – 60, 100, 140 litrów

Schemat Venus

Schemat Venus Plus



Typ	Jedn. miary	Venus				Venus Plus *		
		WJ 40	WJ 60	WJ 80	WJ 100	WJ/ W80	WJ/ W100	WJ/ W140
Pojemność użytkowa	dm ³	36	55	68	86	68	86	132
Czas rozgrzewania dla $\Delta t=55^{\circ}\text{C}$	h	1,5	2,25	3	3,75	3	3,75	5,25
Stale dobowe straty energii elektrycznej	kWh/24h	0,80	1,20	1,60	2,0	1,60	2,0	2,80
Masa ogrzewacza	kg	25	30	35	40	52	67	73
D	mm	430	430	430	430	430	430	455
E	mm	450	450	450	450	450	450	475
F	mm	235	470	625	815	620	810	870
G	mm	85	135	135	135	135	135	170
H	mm	550	750	900	1090	900	1090	1230
I	mm	100	100	100	100	100	100	135
R	mm	125	125	125	125	125	125	125
W	mm	—	—	—	—	545	545	460

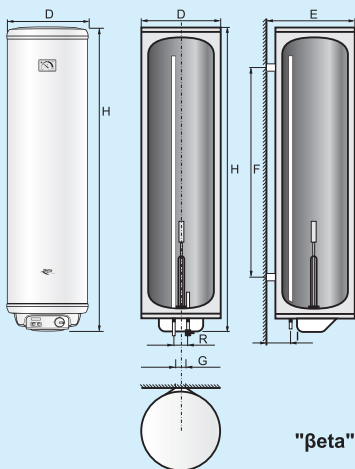
Beta

Elektryczne ogrzewacze wody **Beta** przeznaczone są do przygotowania ciepłej wody użytkowej przy wykorzystaniu energii elektrycznej. Ogrzewacze tego typu montowane są w pozycji pionowej. Mogą być instalowane w każdym pomieszczeniu posiadającym doprowadzenie energii elektrycznej i wody. Charakteryzują się bardzo małą średnicą – 36,5 cm, dzięki temu istnieje możliwość montażu w każdym pomieszczeniu.

Dostępny asortyment:

- beta – 40, 60, 80 litrów

Schemat WJ beta



Typ	Jedn. miary	WJ40 Beta FIT	WJ60 Beta FIT	WJ80 Beta FIT
Pojemność użytkowa	dm ³	40	60	80
Czas rozgrzewania dla $\Delta t=55^{\circ}\text{C}$	h	1,4	2,15	2,70
Stałe dobowe straty energii elektrycznej	kWh/24h	0,8	1,05	1,3
Masa ogrzewacza	kg	20	26	32
D	mm	365	365	365
E	mm	385	385	385
F	mm	350	570	800
G	mm	135	135	135
H	mm	690	970	1250
I	mm	100	100	100
R	mm	100	100	100
W	mm	—	—	—

Junior

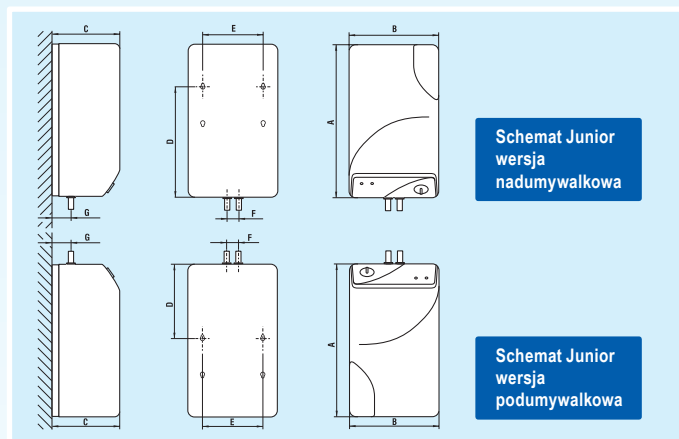
Elektryczne ogrzewacze wody **JUNIOR** przeznaczone są do podgrzewania wody użytkowej za pomocą grzałki elektrycznej.

Podstawowe zalety:

- niewielkie gabaryty
- szybkie przygotowanie ciepłej wody
- płynna regulacja temperatury w zakresie 25°C - 75°C
- obudowa z tworzywa ABS

Dostępny asortyment:

- Junior – 5N, 10N, 15N nadumywalkowy (w wersji ciśnieniowej i bezciśnieniowej)
- Junior – 5P, 10P, 15P podumywalkowy (wersja ciśnieniowa)



Typ	Jedn. miary	Junior 5	Junior 10	Junior 15
Pojemność znamionowa	dm ³	5	10	15
Napięcie	V/A	230/6,5	230/6,5	230/6,5
Moc grzałki	kW	1,5	1,5	1,5
Czas nagrzewania dla $\Delta t=55^{\circ}\text{C}$	min	7	12	17
Dobowe zużycie energii na podtr. temp. 65°C	kWh/24h	0,3	0,45	0,6
Zakres regulacji temperatury wody	°C	25-75	25-75	25-75
Dopuszczalne ciśnienie wody w sieci wodociągowej	MPa	0,6	0,6	0,6
Masa ogrzewacza	kg	7,6	9,2	10,7
A	mm	470	470	470
B	mm	300	300	300
C	mm	225	285	285
D podumywalkowe	mm	340	340	340
D nadumywalkowe	mm	215	215	215
E	mm	199	199	199
F	mm	38	38	38
G	mm	65	65	65

Nordic

• 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 grzejnego bez spuszczenia wody; z programowalnym termostatem elektronicznym;
- **NORDIC 2000** z grzałką nurkową 2,0 kW; zasilane prądem jednofazowym 230V; z termostatem kapilarnym.

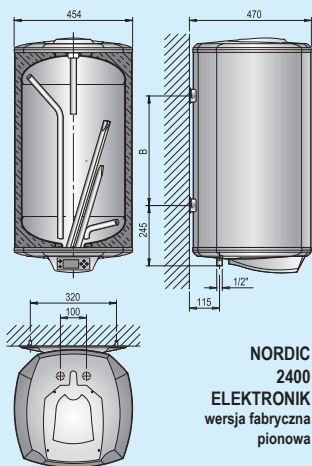
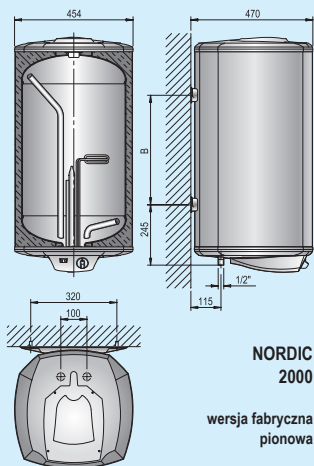
Cechą wyróżniającą jest możliwość zawieszenia ogrzewaczy w pozycji pionowej lub poziomej z panelem sterującym z lewej strony (w wersji fabrycznej, patrz rys.), lub poziomej z panelem sterującym z prawej strony (po zmianie położenia grzałki).

• Wymienniki i podgrzewacze ciepłej wody użytkowej o pojemności 80 - 140l (montaż wyłącznie w pozycji pionowej):

- **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.

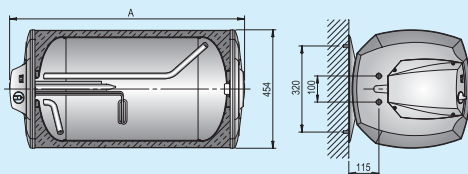
Typ		NORDIC COMBI ELEKTRONIK / NORDIC AQUA			
Pojemność	dm ³	80	100	120	140
Powierzchnia wężownicy	m ²	0,9	1,1	1,3	1,6
Pojemność wężownicy	dm ³	4,0	5,0	6,0	7,4
Stała wydajność c.w.u.* 80/10/45°C; 70/10/45°C; 60/10/45°C	dm ³ /h	337/253/190	412/308/231	490/368/276	600/450/337
Stała moc grzewcza 80/10/45°C; 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	kWh/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	mm	865	1025	1185
	B		420	580	740
Wymiary COMBI	A	mm	900	1060	1220
	B		420	580	740
WE – zasilanie wodą grzewczą		G zewn. ¾"			
WY – powrót wody grzewczej		G zewn. ¾"			
CR – cyrkulacja		G wewn. ½"			
ZW – zimna woda		G zewn. ½"			
CW – ciepła woda		G zewn. ½"			
CT – czujnik temp.		ø16			

Typ		NORDIC 2000 / NORDIC 2400 ELEKTRONIK				
Pojemność	dm ³	60	80	100	120	140
Stale 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



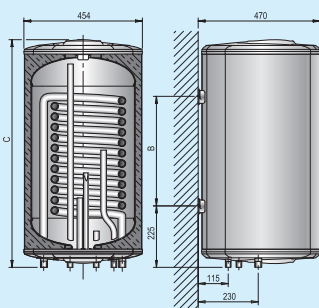
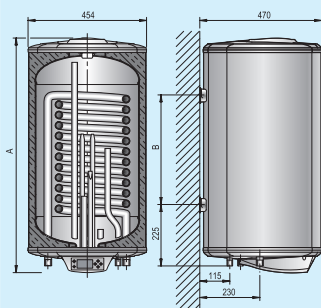
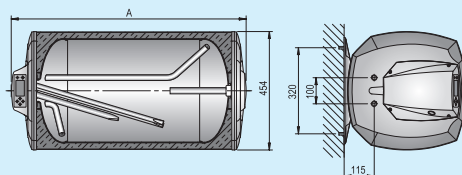
NORDIC 2000

wersja fabryczna pozioma



NORDIC 2400 ELEKTRONIK

wersja fabryczna pozioma





**Pojemność: 40, 60, 80 litrów
średnica tylko 36,5 cm**

Z.U.G. „Elektromet” W. Jurkiewicz

48-100 Głubczyce, Gołuszowice 53
tel. 077/ 471 08 10, fax 077/ 485 37 24
e-mail: handlowy@elektromet.com.pl

www.elektromet.com.pl

Z.U.G. „Elektromet” W. Jurkiewicz zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian technicznych oferowanych wyrobów. Nie odpowiadamy za błędy powstałe w druku.