

ELEKTRYCZNE POJEMNOŚCIOWE PODGRZEWACZE WODY

PRZEGLĄD OFERTY



- SZEROKA OFERTA URZĄDZEŃ O POJEMNOŚCI 10-150 l
- DOSKONAŁY STOSUNEK CENY DO MOŻLIWOŚCI
- EMALIOWANY ZBIORNIK HEALTHY BLUE*
- GRZAŁKA ELEKTRYCZNA BLUE FOREVER*
- DEMONTOWALNY KOŁNIERZ MOCOWANIA ZESPOŁU ELEKTRYCZNEGO*
- ANTYKOROZYJNA ANODA MAGNEZOWA
- SKUTECZNA IZOLACJA TERMICZNA

Na ilustracji:
TITANO TWIN Wi-Fi ze zdalną obsługą za pomocą urządzeń mobilnych

* W zależności od modelu

The Ferrolli logo consists of the brand name 'ferrolli' in a bold, lowercase, sans-serif font. Above the letter 'o' is a stylized orange and yellow swoosh that curves over the top of the letter.



ELEKTRYCZNE PODGRZEWACZE WODY

DOSKONAŁY SPOSÓB NA CIEPŁĄ WODĘ

Elektryczne podgrzewacze wody Ferroli to atrakcyjne cenowo urządzenia służące do przygotowania ciepłej wody. Są to urządzenia pojemnościowe, dlatego nie tylko podgrzewają, ale i magazynują podgrzaną wodę. Niskie koszty inwestycyjne sprawiają, że elektryczne podgrzewacze Ferroli to doskonały sposób na oszczędne przygotowanie ciepłej wody!

Spis treści

- 2-3 Doskonały sposób na ciepłą wodę.
- 4-5 Podgrzewacze małej pojemności.
- 6-7 Podgrzewacze średniej i dużej pojemności.
- 8-9 Podgrzewacze płaskie z 2 niezależnymi zbiornikami wody.
- 10-12 Dane techniczne.

Obudowa z wysokiej jakości stali.

Emaliowana powłoka wykonana w technologii HEALTHY BLUE.

Grzałka elektryczna wykonana w technologii BLUE FOREVER.

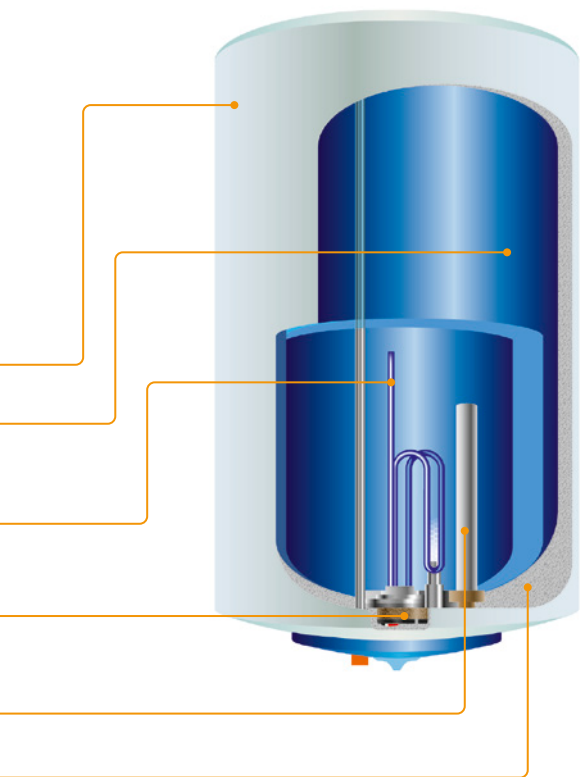
Demontowalny kołnierz mocowania zespołu elektrycznego.

Anoda magnezowa.

Izolacja termiczna z pianki poliuretanowej o wysokiej gęstości.

INNOWACYJNA TECHNOLOGIA DOSTĘPNA W STANDARDZIE

Podgrzewacze elektryczne Ferroli wyposażone są w innowacyjne rozwiązania techniczne, które wyróżniają nasze produkty na tle konkurencji. Standardem we wszystkich modelach jest anoda magnezowa stanowiąca skuteczne zabezpieczenie antykorozyjne. Większość modeli posiada emaliowany zbiornik wykonany w technologii HEALTHY BLUE z dodatkiem krzemu, który zwiększa jego trwałość. Wybrane modele posiadają również grzałkę nowej generacji wykonaną w technologii BLUE FOREVER z użyciem specjalnej emalii. Prawie całkowicie eliminuje ona osadzanie się kamienia na elemencie grzejnym, zapewniając dłuższą żywotność i wysoką sprawność w długim okresie eksploatacji.



Wybrane cechy podgrzewaczy elektrycznych Ferroli



URZĄDZENIA GRZEWOCZE FERROLI – TRADYCJA I NOWOCZESNOŚĆ

Ferroli posiada ponad 60 lat doświadczenia w budowie urządzeń grzewczych. Od lat 50-tych XX w. do dzisiejszych czasów, mała rodzinna firma przerodziła się w międzynarodową grupę o światowym zasięgu. To solidna podstawa urządzeń Ferroli, które są wyjątkowym połączeniem tradycji i nowoczesności.

Ferroli z pasją wdraża innowacyjne rozwiązania techniczne. Widać je praktycznie we wszystkich naszych produktach: od pomp ciepła, kotłów, grzejników czy podgrzewaczy, aż po ogromne kotły przemysłowe o mocy sięgającej 20 megawatów! Dbamy, aby nasze urządzenia były wydajne, oszczędne oraz niezawodne i dużo wysiłku wkładamy żeby miały też bardzo korzystną cenę!



CUBO

PODGRZEWACZE MAŁEJ POJEMNOŚCI

Podgrzewacze CUBO są świetnym rozwiązaniem by szybko przygotować ciepłą wodę w każdej sytuacji. Działają wydajnie, jako samodzielny lub jako uzupełniający system ciepłej wody użytkowej. Dostępne są w 3 pojemnościach: 10, 15 oraz 30 litrów i oferują doskonały stosunek ceny do możliwości!

Podgrzewacze CUBO dostępne są w 2 wariantach. Modele 10, 15 oraz 30 przeznaczone są do montażu nadumywalkowego, natomiast modele 10S i 15S – do montażu podumywalkowego. Obie wersje świetnie się sprawdzą jako samodzielny system ciepłej wody zamontowany blisko punktu poboru wody lub jako energooszczędne uzupełnienie istniejącej instalacji c.w.u., która w ten sposób może magazynować wodę o niższej temperaturze.



NIEWIELKIE PODGRZEWACZE O DUŻYCH MOŻLIWOŚCIACH

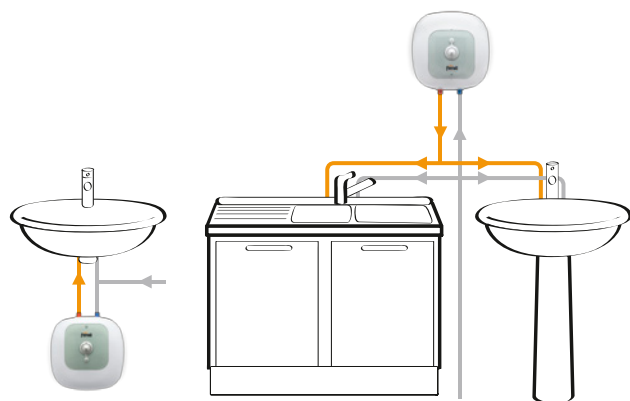
Elektryczne podgrzewacze CUBO wyróżniają się nowoczesnym wzornictwem i charakterystyczną owalną obudową wykonaną z tworzywa ABS. Stalowa, nierdzewna grzałka o mocy 1,5 kW gwarantuje sprawne przygotowanie ciepłej wody, a skuteczna izolacja termiczna – niskie straty postojowe. Oprócz tego wszystkie modele CUBO posiadają antykorozyjną anodę magnezową, zawór bezpieczeństwa z kurkiem spustowym wody i termostatyczną kontrolę z czujnikiem zanurzeniowym.



CUBO 10/15/30
(montaż nadumywalkowy)



CUBO 10S/15S
(montaż podumywalkowy)



Schemat podłączenia podgrzewczy CUBO w systemie pod- (po lewej) i nadumywalkowym (po prawej)

ZALETY:

- Moc 1,5 kW
- Grzałka ze stali nierdzewnej
- CUBO 10-30: modele o pojemności 10, 15 lub 30 litrów przeznaczone do montażu nadumywalkowego
- CUBO 10S-15S: modele o pojemności 10 lub 15 litrów przeznaczone do montażu podumywalkowego
- Nowoczesne wzornictwo wyróżniające się charakterystyczną owalną formą z tworzywa ABS
- Przycisk włącz/wyłącz
- Lampka sygnalizująca włączenie/wyłączenie
- Anoda magnezowa zabezpieczająca dodatkowo zbiornik przed korozją
- Zawór bezpieczeństwa z kurkiem spustowym wody
- Kontrola termostatyczna z czujnikiem zanurzeniowym
- Pokrętko nastawy temperatury wody
- Izolacja zbiornika zapewniająca oszczędność energii
- W komplecie elektryczny przewód podłączeniowy

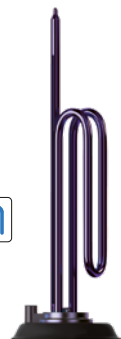


CALYPSO VE, TDG PLUS, TND PLUS (S) PODGRZEWACZE ŚREDNIEJ I DUŻEJ POJEMNOŚCI

Podgrzewacze CALYPSO VE, TDG PLUS, TND PLUS (S) posiadają klasyczną, toroidalną obudowę i dostępne są w pojemnościach: 50, 80 oraz 100 litrów lub 50, 80, 100, 125, 150 litrów (VE). Wszystkie modele posiadają antykorozyjną anodę magnezową i grzałkę o mocy 1,5 lub 2,5 kW (TDG PLUS). Nasze średnie i duże podgrzewacze oferują świetny stosunek ceny do możliwości!

CALYPSO VE to model wyposażony w emaliowany zbiornik i analogowy termometr w obudowie ABS. TND PLUS (S) i TDG PLUS wyposażone są w emaliowany zbiornik HEALTHY BLUE oraz grzałkę BLUE FOREVER. TND PLUS posiada wygodne przyciski nastawy temperatury i cyfrowy wskaźnik temperatury. Model TDG PLUS wyposażony jest w programowalny sterownik z pamięcią ustawień i kolorowym wyświetlaczem. Komfort obsługi w tym modelu zwiększa pilot zdalnego sterowania.

Blue
Forever



Grzałka modeli TND PLUS (S) i TDG PLUS wykonana jest w opatentowanej przez Ferroli technologii BLUE FOREVER z użyciem specjalnej emalii zapewniającej dłuższą żywotność i wysoką sprawność w długim okresie eksploatacji.



CALYPSO VE



TND PLUS



TDG PLUS

Podgrzewacz wyposażony programowalny sterownik z kolorowym wyświetlaczem ze wskazaniem temperatury wody i czasu. Na wyposażeniu znajduje się również pilot zdalnego sterowania.



ZALETY:

CALYPSO VE: 50/80/100/125/150 l

- Moc 1,5 kW
- Emaliowany zbiornik
- Duża anoda magnezowa
- Trwały termometr w obudowie z ABS
- Dioda stanu pracy
- Termostat z podwójnym zabezpieczeniem
- Pokrętko nastawy temperatury wody
- Wyjątkowo atrakcyjny stosunek ceny do możliwości

TND PLUS (S): 50/80/100 l

- Moc 1,5 kW
- Grzałka BLUE FOREVER
- Emaliowany zbiornik HEALTHY BLUE
- Duża anoda magnezowa
- Cyfrowy wskaźnik temperatury wody
- Wygodne przyciski nastawy temperatury wody
- Oddzielny króciec do anody magnezowej
- Bardzo łatwy montaż za pomocą uniwersalnych uchwytów

TDG PLUS: 50/80/100 l

- Moc 1,0/1,5/2,5 kW (3 poziomy)
- Grzałka BLUE FOREVER
- Emaliowany zbiornik HEALTHY BLUE
- Duża anoda magnezowa
- 3 programy czasowe na każdy dzień tygodnia z pamięcią ustawień
- Tryb pracy COMFORT / ECO
- Kolorowy wyświetlacz
- Pilot zdalnego sterowania
- Autodiagnostyka
- Funkcja antyzamrożeniowa



TITANO TWIN Wi-Fi

PŁASKIE PODGRZEWACZE Z 2 ZBIORNIKAMI WODY

Podgrzewacze TITANO TWIN Wi-Fi są naprawdę wyjątkowe. Ich nowoczesna płaska obudowa przystosowana jest do montażu pionowego lub poziomego i kryje dwa niezależne zbiorniki wody. Urządzenia dostępne są w 4 pojemnościach: 30, 50, 80 oraz 100 litrów i wyróżniają się atrakcyjnym wzornictwem dopasowanym wizualnie do każdego wnętrza.

Konstrukcja TITANO TWIN Wi-Fi z dwoma niezależnymi zbiornikami zapewnia najwyższy komfort c.w.u. przy niższych kosztach eksploatacji i przystosowana jest do montażu w pionie lub poziomie. Ponadto podgrzewacze wyposażone są w grzałkę o mocy 1,8 kW wykonaną w technologii BLUE FOREVER, a także dwie magnezowe anody antykorozyjne – po jednej na zbiornik. Całość przykryta jest skuteczną izolacją termiczną z poliuretanu wolnego od związków CFC i HFC.



TITANO TWIN Wi-Fi posiadają zbiorniki pokryte od wewnątrz warstwą specjalnej emalii z dodatkiem krzemu. Stanowi ona skuteczne zabezpieczenie antykorozyjne, zwiększa trwałość i gwarantuje doskonałą higieniczną jakość wody.

DOSKONAŁY SPOSÓB NA NIŻSZE ZUŻYCIE ENERGII

TITANO TWIN Wi-Fi to pojemnościowe podgrzewacze wody, które nie tylko wyróżniają się wyjątkowymi rozwiązaniami konstrukcyjnymi. Posiadają one również zaawansowany system sterowania SMART z inteligentnym układem zarządzania energią zgodnie z przyzwyczajeniami użytkownika. Umożliwia on zdalną obsługę za pomocą urządzeń mobilnych poprzez Wi-Fi i darmową aplikację EGEA SMART. Przekłada się to na zmniejszenie zużycia energii nawet o 20%!



TITANO TWIN Wi-Fi wyróżniają się wyjątkową, płaską konstrukcją z dwoma niezależnymi zbiornikami wody.

ZALETY:

- Pojemność: 30, 50, 80 i 100 l
- Moc 1,8 kW
- Grzałka BLUE FOREVER
- Płaska konstrukcja przystosowana do montażu w pionie lub poziomie
- 2 niezależne zbiorniki wody: najwyższy komfort c.w.u.
- Zbiorniki wody pokryte specjalną emalią z dodatkiem krzemu
- Zawór bezpieczeństwa 8 bar na wyposażeniu standardowym
- System sterowania SMART z inteligentnym układem zarządzania energią: do 20% mniejsze zużycie energii
- Zdalna obsługa za pomocą urządzeń mobilnych poprzez Wi-Fi
- Funkcja automatycznego wygrzewu antybakteryjnego (antylegionella)
- 2 anody magnezowe (jedna na zbiornik) odseparowane od grzałki
- Izolacja termiczna z poliuretanu wolnego od związków CFC i HFC



TITANO TWIN Wi-Fi przystosowane są do montażu w pionie lub poziomie bez najmniejszego uszczerbku dla wydajności i trwałości.

DANE TECHNICZNE



CUBO



CUBO S

CUBO		10	10 S	15	15 S	30
Profil obciążenia c.w.u.		XXS	XXS	XXS	XXS	S
Efektywność energetyczna (η_{WH})	%	32,0	33,0	32,0	32,7	32,1
Klasa efektywności energetycznej [ErP]		B	B	B	B	C
Roczne zużycie energii (AEC)	kWh	576	559	576	564	575
Pojemność	l	10		14		28
Zakres regulacji temperatury c.w.u.	°C	35-75				
Poziom mocy akustycznej (L_{WA})	dB	15				
Moc grzałki	kW	1,5				
Maksymalne ciśnienie robocze	bar	8,5				
Szerokość	mm	350	350	375	375	453
Wysokość	mm	340	340	388	388	466
Głębokość	mm	290	290	345	345	412
Masa podgrzewacza bez wody	kg	5,5		8,5		12
Zasilanie		1/N/PE 230 V / 50 Hz				
Montaż nadumywalkowy		•	–	•	–	•
Montaż podumywalkowy		–	•	–	•	–



CALYPSO VE		50	80	100	120	150
Profil obciążenia c.w.u.		M	L	L	L	L
Efektywność energetyczna (η_{WH})	%	36,0	37,0	37,0	37,0	38,0
Klasa efektywności energetycznej [ErP]		C	C	C	C	C
Roczne zużycie energii (AEC)	kWh	1441	2803	2803	2803	2803
Pojemność	l	48,5	78,0	100,0	120,0	140,0
Zakres regulacji temperatury c.w.u.	°C	35-75				
Poziom mocy akustycznej (L_{WA})	dB	15				
Moc grzałki	kW	1,5				
Szerokość	mm	440	440	440	440	440
Wysokość	mm	545	750	970	1115	1235
Głębokość	mm	460	460	460	460	460
Masa podgrzewacza bez wody	kg	19,0	24,0	28,0	31,0	35,0
Zasilanie		1/N/PE 230 V / 50 Hz				
Montaż		Pionowy				



TND PLUS		50S	80	100
Profil obciążenia c.w.u.		M	M	L
Efektywność energetyczna (η_{WH})	%	39,0	39,0	39,0
Klasa efektywności energetycznej [ErP]		B	B	B
Roczne zużycie energii (AEC)	kWh	1316	1316	1316
Pojemność	l	46,5	76	97
Zakres regulacji temperatury c.w.u.	°C	35-75		
Poziom mocy akustycznej (L_{WA})	dB	15		
Moc grzałki	kW	1,5		
Maksymalne ciśnienie robocze	bar	8		
Średnica	mm	368	438	438
Wysokość	mm	745	780	944
Masa podgrzewacza bez wody	kg	18,5	23,5	27,7
Zasilanie		1/N/PE 230 V / 50 Hz		
Montaż		Pionowy		



TDG PLUS		50	80	100
Profil obciążenia c.w.u.		M	M	L
Efektywność energetyczna (η_{WH})	%	39,0	39,0	39,0
Klasa efektywności energetycznej [ErP]		B	B	B
Roczne zużycie energii (AEC)	kWh	1316	1316	1316
Pojemność użytkowa	l	46,5	76	97
Zakres regulacji temperatury c.w.u.	°C	35-75		
Poziom mocy akustycznej (L_{WA})	dB	15		
Moc grzałki	kW	1,0 / 1,5 / 2,0		
Maksymalne ciśnienie robocze	bar	8,5		
Średnica	mm	368	438	438
Wysokość	mm	745	780	944
Masa podgrzewacza bez wody	kg	18,5	23,5	27,7
Zasilanie		1/N/PE 230 V / 50 Hz		
Montaż		Pionowy		

DANE TECHNICZNE



TITANO TWIN Wi-Fi		30	50	80	100
Profil obciążenia c.w.u.		S	M	M	M
Efektywność energetyczna (η_{WH})	%	35	39	39	39
Klasa efektywności energetycznej [ErP]		B	B	B	B
Roczne zużycie energii (AEC)	kWh	485	1316	1316	1316
Pojemność	l	30	50	80	100
Zakres regulacji temperatury c.w.u.	°C	40-80			
Poziom mocy akustycznej (L_{WA})	dB	15			
Moc grzałki	kW	1,8			
Maksymalne ciśnienie robocze	bar	8			
Szerokość	mm	462	462	542	542
Wysokość	mm	679	991	1092	1194
Głębokość	mm	274	274	314	314
Masa podgrzewacza bez wody	kg	17,7	25,1	31,5	34,5
Zasilanie		1/N/PE 230 V / 50 Hz			
Montaż pionowy		•	•	•	•
Montaż poziomy		•	•	•	•

ferrolì

FERROLI Poland Sp. z o.o.
 al. Korfantego 138
 40-156 Katowice
 tel. +48 32 473 31 00
 info@ferrolì.com.pl
 ferrolì.com.pl