

Elektryczny
ogrzewacz
wody **Delfin**



Elektryczny
ogrzewacz wody
Delfin Plus



Elektryczne ogrzewacze wody Delfin i Delfin Plus

Elektryczne ogrzewacze wody Delfin i Delfin Plus to nowoczesne urządzenia przeznaczone do przygotowania i przechowywania c.w.u. dla potrzeb sanitarnych, socjalnych i gospodarczych. Są to produkty ciśnieniowe, przeznaczone do pracy przy maksymalnym ciśnieniu wody 0,6 MPa (6 bar).

Modele Delfin Plus wyposażone są w dodatkową wężownicę spiralną umożliwiającą podłączenie urządzenia do niskotemperaturowego kotła wodnego dowolnego typu.

- ✓ Nowoczesne rozwiązanie konstrukcyjne i technologiczne.
- ✓ Ekonomiczne, trwałe i bezpieczne w eksploatacji.
- ✓ Łatwe w instalacji i obsłudze.
- ✓ Posiadają grzałkę rurową 1,5 kW.
- ✓ Zasilane prądem jednofazowym ~230 V.
- ✓ Przystosowane do zawieszenia w pozycji pionowej na ścianie lub innych odpowiednio wytrzymałych elementach konstrukcyjnych.
- ✓ Zbiorniki z blachy emaliowanej izolowane termicznie za pomocą bezfreonowej pianki poliuretanowej.
- ✓ Dolna i górna pokrywa z tworzywa sztucznego.
- ✓ Obudowa malowana farbą proszkową.
- ✓ Wyposażone w termostat, kabel zasilający, zawór bezpieczeństwa, anodę magnezową i ogranicznik temperatury.
- ✓ Modele Delfin Plus wyposażone w dodatkową wężownicę spiralną.

Ogrzewacz elektryczny Delfin

PARAMETR	Jedn. miary	Delfin 30	Delfin 40	Delfin 50	Delfin 60	Delfin 80	Delfin 100	Delfin 120
Pojemność użytkowa	dm ³	29	38	48	58	77	97	116
Czas nagrzewania dla $\Delta t = 55^{\circ}\text{C}$ dla grzałki 1,5 kW	h	1,1	1,5	1,9	2,25	3,0	3,75	4,5
Samoczynny spadek temp. wody w zakresie 50-40°C	K / h	0,88	0,87	0,86	0,85	0,83	0,81	0,80
Stałe dobowe straty energii elektrycznej	kWh / 24 h	0,60	0,80	1,00	1,20	1,60	2,0	2,40
Wysokość	mm	610	550	640	720	890	1030	1190
Średnica	mm	365	455	455	455	455	455	455
Masa ogrzewacza	kg	20	25	28	30	35	40	48

Ogrzewacz Elektryczny Delfin Plus

PARAMETR	Jedn. miary	Delfin Plus 80	Delfin Plus 100	Delfin Plus 120	Delfin Plus 140
Pojemność znamionowa	dm ³	68	86	112	132
Powierzchnia wymiany ciepła wężownicy	m ²	0,6	0,6	0,9	0,9
Czas rozgrzewania dla $\Delta t = 55^{\circ}\text{C}$ dla grzałki 1,5 kW	h	3,0	3,75	4,5	5,25
Samoczynny spadek temp. wody w zakresie 50-40°C	K / h	0,83	0,81	0,80	0,79
Stałe dobowe straty energii elektrycznej	kWh / 24 h	1,60	2,0	2,2	2,80
Średnica	mm	430	430	454	455
Wysokość	mm	900	1090	1190	1230
Masa ogrzewacza	kg	52	67	70	73



Ogrzewacz elektryczny
bezcisnieniowy
nadumywalkowy Delfin



Podgrzewacz wiszący okrągły
dwupłaszczowy Delfin

Ogrzewacze elektryczne bezcisnieniowe nadumywalkowe Delfin

Zbiornikowe, bezcisnieniowe ogrzewacze Delfin montowane nad umywalką to optymalne rozwiązanie dla systemów jednopunktowych (systemów decentralnych zaopatrywania w c.w.u.). Ich montaż odbywa się bezpośrednio w punkcie poboru wody, co ogranicza straty ciepła związane z przesyłem c.w.u.

W urządzeniach zastosowano zbiorniki z tworzywa sztucznego unikając korozji. Umieszczona w nich izolacja z polistyrenu zabezpiecza zmagazynowaną wodę przed szybkim wychłodzeniem.

Ogrzewacze nadumywalkowe Delfin wyposażone są w grzałkę o mocy 1,5 kW i dostępne w pojemnościach 5 l i 10 l.

KOD TOWARU	NAZWA TOWARU	POJEM- NOŚĆ [l]	KLASA ENERGE- TYCZNA
DEL 01410511	Ogrzewacz elektryczny, bezcisnieniowy, nadumywalkowy DELFIN z baterią	5	A
DEL 01411011	Ogrzewacz elektryczny, bezcisnieniowy, nadumywalkowy DELFIN z baterią	10	B

Podgrzewacze wiszące okrągłe dwupłaszczowe Delfin

Wiszące, dwupłaszczowe podgrzewacze elektryczne Delfin z zawieszem dedykowane są do podgrzewania i buforowania c.w.u. Zbiornik na wodę użytkową po zewnętrznej stronie opasany jest w nich dodatkowym płaszczem stalowym tworzącym podgrzewacz o dużej powierzchni grzewczej. Pozwala to na szybkie podgrzanie wody użytkowej przez wodę kotłową przepływającą w przestrzeni między płaszczami.

Podgrzewacze Delfin posiadają izolację poliuretanową i dostępne są w wersjach z grzałką o mocy znamionowej 1 500 W lub bez grzałki, ze zbiornikiem o pojemności 100 l, 120 l lub 140 l.

KOD TOWARU	NAZWA TOWARU	POJEM- NOŚĆ [l]	ŚREDNICA/ DŁUGOŚĆ [MM]	KLASA ENERGE- TYCZNA
DEL 0141001	Podgrzewacz wiszący DELFIN okrągły, dwupłaszczowy, z zawieszem, z grzałką	100	500 x 1040	B
DEL 0141201	Podgrzewacz wiszący DELFIN okrągły, dwupłaszczowy, z zawieszem, z grzałką	120	500 x 1140	B
DEL 0141401	Podgrzewacz wiszący DELFIN okrągły, dwupłaszczowy, z zawieszem, z grzałką	140	500 x 1240	B
DEL 0141002	Podgrzewacz wiszący DELFIN okrągły, dwupłaszczowy, z zawieszem	100	500 x 1040	B
DEL 0141202	Podgrzewacz wiszący DELFIN okrągły, dwupłaszczowy, z zawieszem	120	500 x 1140	B
DEL 0141402	Podgrzewacz wiszący DELFIN okrągły, dwupłaszczowy, z zawieszem	140	500 x 1240	B