

ISEA
ELECTRIC WATER HEATERS

MiniSwing

Swing



ELEKTRYCZNE PODGRZEWACZE WODY
MAŁEJ I ŚREDNIEJ POJEMNOŚCI
OD 10 DO 100 LITRÓW

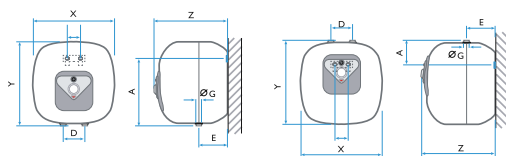
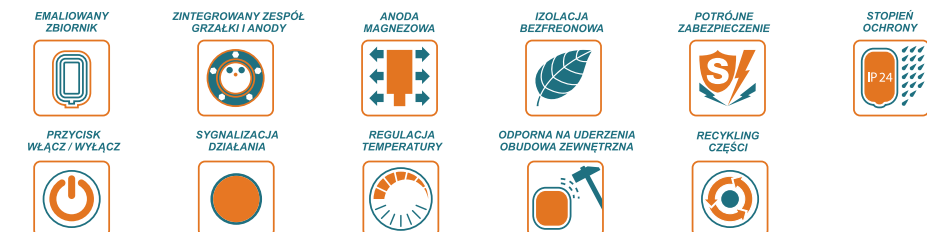




MINI SWING - seria elektrycznych podgrzewaczy wody o pojemności 10, 15 i 30 litrów.
Model o pojemności 10 i 15 litrów występuje w wersji nad i podumywalkowej.

- Podgrzewacze serii **MINI SWING** wyposażone są w:
- obudowę z tworzywa ABS
 - grzałkę elektryczną o mocy 1500 W
 - kontrolę termostatyczną z czujnikiem zanurzeniowym
 - anodę magnezową
 - przycisk włącz/wyłącz
 - lampkę sygnalizującą włączenie/wyłączenie
 - pokrętkę regulacji temperatury wody
 - elektryczny przewód podłączeniowy w standardzie.

MiniSwing



MiniSwing	X	Y	Z	A	C	D	E	G	POJEMNOŚĆ litry	MOC GRZĄŁKI W	NAPIĘCIE ZASILANIA V	CZAS NAGRZEWANIA $\Delta t=45^\circ$	CISNIENIE PRACY Pa	GRUBOŚĆ STALI średnia (mm)	GRUBOŚĆ IZOLACJI średnia (mm)	IP	CIEŻAR Kg
WERSJA NADUMYWALKOWA																	
S 10 O	340	350	290	259	66	100	85	1/2"	10	1500	220-240	25'	0,8	18/10	28	24	7,5
S 15 O	375	388	345	278	66	100	85	1/2"	15	1500	220-240	35'	0,8	18/10	28	24	8,5
S 30 O	453	466	412	336	66	100	115	1/2"	30	1500	220-240	1h, 10'	0,8	18/10	28	24	12,0
WERSJA PODUMYWALKOWA																	
S 10	340	350	290	96	66	100	85	1/2"	10	1500	220-240	25'	0,8	18/10	28	24	7,5
S 15	375	388	345	115	66	100	85	1/2"	15	1500	220-240	35'	0,8	18/10	28	24	8,5

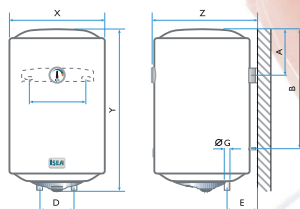
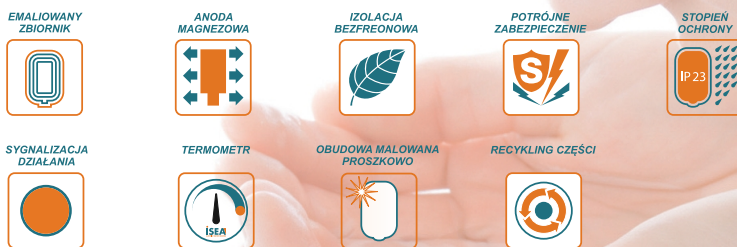
WSZYSTKIE MODELE POSIADAJĄ POKRĘTKĘ REGULACJI TEMPERATURY

Swing



SWING - seria elektrycznych podgrzewaczy wody o pojemności 50, 80 i 100 litrów.

- Podgrzewacze elektryczne **SWING** wyposażone są:
- lampkę sygnalizującą włączenie/wyłączenie
 - wskaźnik temperatury
 - miedzianą grzałkę elektryczną o wysokiej wydajności
 - zabezpieczeniem zbiornika wewnętrznego przed korozją
 - anodę magnezową zabezpieczającą dodatkowo zbiornik przed korozją

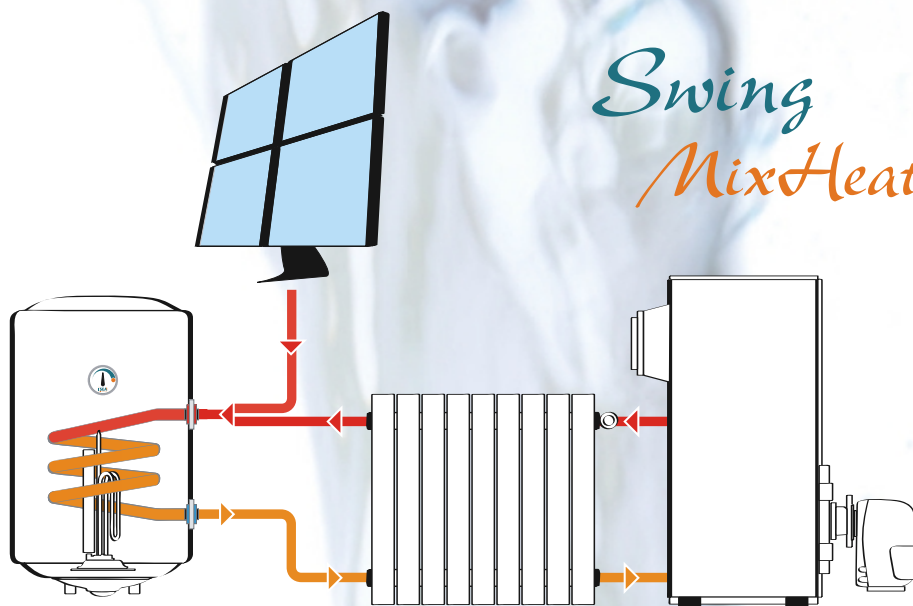


Swing	X	Y	Z	A	B	C	D	E	G	POJEMNOŚĆ litry	MOC GRZĄŁKI W	NAPIĘCIE ZASILANIA V	CZAS NAGRZEWANIA $\Delta t=45^\circ$	CISNIENIE PRACY MPa	GRUBOŚĆ STALI średnia (mm)	GRUBOŚĆ IZOLACJI średnia (mm)	IP	CIEŻAR kg
PIONOWY																		
50VE	440	545	460	200	-	265	100	130	1/2"	50	1200	220-240	2h, 20'	0,8	1,8	18	23	17,0
80VE	440	750	460	180	-	265	100	130	1/2"	80	1200	220-240	3h, 45'	0,8	1,8	18	23	22,0
100VE	440	970	460	180	-	265	100	130	1/2"	100	1500	220-240	3h, 45'	0,8	1,8	18	23	26,0



ELEKTRYCZNE PODGRZEWACZE WODY

Swing MixHeating



SWING - seria elektrycznych podgrzewaczy wody o pojemności 80, 100, 120 i 150 litrów.

Podgrzewacze elektryczne **SWING** wyposażone są:

- lampkę sygnalizującą włączenie/wyłączenie
- wskaźnik temperatury
- miedzianą grzałką elektryczną o wysokiej wydajności
- zabezpieczeniem zbiornika wewnętrznego przed korozją.
- anodę magnezową zabezpieczającą dodatkowo zbiornik przed korozją
- **dodatkową węzownicę do zasilania z zewnętrznego źródła ciepła**
- pokrętko regulacji temperatury wody
- elektryczny przewód podłączeniowy w standardzie.

Łączony system podgrzewania (grzałka elektryczna i węzownica)

To najszybszy sposób, aby podgrzać wodę w zbiorniku do odpowiedniej temperatury, gdyż oba źródła ciepła pracują razem zwiększając komfort ciepłej wody użytkowej.

W tym przypadku mamy bardzo szybki czas ogrzewania, jak i zmniejszoną ilość energii elektrycznej zużytej przez grzałkę podgrzewacza.

Korzystanie z połączonego systemu (grzałka elektryczna i węzownica) pozwala na skrócenie o około 60% czasu podgrzewania wody w zbiorniku.



EMALIOWANY ZBIORNIK



TERMOMETR



ZINTEGROWANY ZESPÓŁ GRZALKI I ANODY



SYGNALIZACJA DZIAŁANIA



ANODA MAGNEZOWA



REGULACJA TEMPERATURY



IZOLACJA BEZFREONOWA



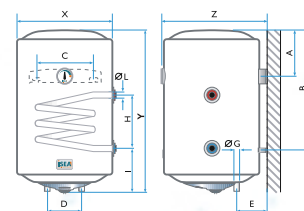
RECYKLING CZĘŚCI



POTRÓJNE ZABEZPIECZENIE



OBUDOWA MALOWANA PROSZKOWO



Swing	X	Y	Z	A	B	C	D	E	G	H	I	L	POJEMNOŚĆ	MOC GRZALKI	NAPIĘCIE ZASILANIA	POWIERZCHNIA WĘZOWNICY	CZAS NAGRZEWANIA grzałka elektryczna	CZAS NAGRZEWANIA grzałka et. węzownica	CIŚNIENIE PRACY	GRUBOŚĆ STALI	GRUBOŚĆ IZOLACJI	IP	CIEŻAR
													litry	W	V	m ²	Δt=45°	Δt=45°	MPa	średnia [mm]	średnia [mm]		kg
80VEMT/RE	440	755	460	185	-	265	100	130	1/2"	240	215	1/2"	80	1200	220-240	0,25	3h, 45'	1h, 45'	0,8	1,8/1,0	18	23	24
100VEMT/RE	440	995	460	185	-	265	100	130	1/2"	240	215	1/2"	100	1500	220-240	0,25	3h, 45'	1h, 45'	0,8	1,8/1,0	18	23	28,5
120VEMT/RE	440	1130	460	190	915	265	100	130	1/2"	240	215	1/2"	120	1500	220-240	0,25	4h, 40'	2h, 10'	0,8	1,8/1,0	18	23	32
150VEMT/RE	440	1175	460	190	955	265	100	130	1/2"	240	215	1/2"	140	1500	220-240	0,25	5h, 20'	2h, 35'	0,8	1,8/1,0	18	23	33

WSZYSTKIE MODELE POSIADAJĄ POKRĘTKO REGULACJI TEMPERATURY



FERROLI Poland Sp. z o.o. ul. Gwarków 1, 44-240 Żory

tel. +48 32 47 33 100, fax. +48 32 47 33 509

www.ferrolì.com.pl e-mail: ferrolì@ferrolì.com.pl