

## ELEKTRYCZNE OGRZEWACZE WODY ECOWAY 50-100

ELECTRIC WATER HEATERS ECOWAY 50-100

ELEKTRISCHE WASSERERHITZER ECOWAY 50-100



**ECO**

**FUNKCJA ECO+** minimalizuje straty energii cieplnej ogrzewacza co przekłada się na zmniejszenie zużycia energii elektrycznej.



**PROGRAMATOR DZIENNY** pozwala na zaprogramowanie trzech przedziałów czasowych, co pozwala w optymalny sposób wykorzystać taryfy energii elektrycznej i minimalizować koszty energii elektrycznej.



**ELEKTRONICZNY UKŁAD STEROWANIA** - precyzyjnie steruje pracą i nastawianiem parametrów.



**WYŚWIETLACZ LED** - prezentuje niezbędne informacje pozwalające kontrolować i regulować pracę ogrzewacza.



**AKTYWNA OCHRONA ELEKTRYCZNA** - rozłączanie grzałki elektrycznej na dwóch biegunach.



**FUNKCJA ANTYZAMARZANIA** chroni wodę w zbiorniku przed zamarznięciem.



**FUNKCJA ANTYLEGIONELLA** - automatyczny czasowy przegrzew wody.



**FUNKCJA "SUCHY STOP"** chroni grzałkę przed uszkodzeniem w przypadku braku wody w zbiorniku.



**DIAGNOSTYKA** informowanie o nieprawidłowej pracy ogrzewacza.



**ECO**

**ECO+ FUNCTION** minimizes electrical losses in the heater, for reduced electric power consumption.



**DAILY PROGRAMMER** allows programming 3 time ranges for optimized use of electric tariffs and minimized electric power consumption.



**ELECTRONIC CONTROL SYSTEM** is a precise and accurate manner to set its operating parameters.



**LED DISPLAY** show information necessary for heater control and adjustment.



**ACTIVE ELECTRIC PROTECTION** disconnects the electric heater at two poles.



**ANTI-FREEZING FUNCTION** prevents water in the tank from freezing.



**ANTI-LEGIONELLA FUNCTION** - the automatic water overheat at set intervals.



**"DRY STOP" FUNCTION** protects the heater from damage when the tank is empty.



**DIAGNOSTICS** signalling incorrect operation.



**ECO**

**FUNKTION ECO+** Minimierung der Wärmeenergieverluste des Erhitzers, was den Elektroenergieverbrauch verringert



**TAGESPROGRAMMSCHALTER** Ermöglicht die Programmierung von 3 Zeitintervallen, was in einer optimalen Weise die Nutzung des Stromtariffs und die Minimierung der Energieverbrauchskosten erlaubt.



**ELEKTRONISCHES STEUERSYSTEM** Steuert präzise die Arbeit und Parameterinstellung.



**LED-DISPLAY** Zeigt erforderliche Informationen, die die Kontrolle und Regelung der Arbeit des Erhitzers erlauben.



**AKTIVER ELEKTRISCHER SCHUTZ** Abschalten des Tauchsieders an zwei Polen.



**FROSTSCHUTZFUNKTION** Schützt das Wasser im Behälter vor dem Einfrieren.



**ANTI-LEGIONELLEN-FUNKTION** Automatische Zeittrinkwassererwärmung.



**FUNKTION "TROCKENER STOP"** Schützt das Tauchsieder vor Beschädigung bei fehlendem Wasser im Behälter.



**DIAGNOSTIK** Melden einer unsachgemäßen Arbeit des Wassererhitzer.

ECOWAY		50L	80L	100L
Elektryczne ogrzewacze wody/Electric water heaters/Elektrische Wassererhitzer				
Symbol / Symbol / Symbol		10.50EW	10.80EW	10.100EW
Czas nagrzewania do 65°C (Δt=45°C) / Time of heating up to 65°C / Aufheizzeit auf 65°C	min.	80	125	160
Napięcie znamionowe / Rated voltage / Nennspannung	V/Hz	230/50		
Moc grzałki elektrycznej / Electric heater power / Leistung des elektrischen Tauchsieders	W	2000		
Maksymalny prąd znamionowy / Maximum rated current / Maximaler Nennstrom	A	9,1		
Zakres regulacji temperatury / Temperature adjustment range / Temperaturregelbereich	°C	20 - 75		
Min/Max temp. znamionowa / Min/Max rated temperature / Min/Max Nenntemperatur	°C	5/85		
Max ciśnienie robocze zbiornika / Max tank working pressure / Max Arbeitsdruck des Behälters	Mpa	0,6		
Rozstaw rurek przyłączeniowych / Connection port spacing / Abstand der Anschlussrohre	cm	10		
Średnica zbiornika/Wysokość całkowita / Tank diameter/Total height / Behälterdurchmesser/Gesamthöhe	cm	44/56	44/80	44/93
Klasa ochronności / Protection rating / Schutzklasse	IP	24		
Waga netto (bez wody) / Net weight (without water) / Nettogewicht (ohne Wasser)	kg	17	23	27
Klasa energetyczna / Energy class / Energieeffizienzklasse		B	B	B

Niektóre parametry jak np. czas nagrzewania mogą ulegać zmianie w zależności od panujących warunków / Some parameters - e.g. heating time - may vary, depending on actual conditions / Einige Parameter, wie z.B. die Aufheizzeit, können abhängig von den herrschenden Bedingungen, Änderungen unterliegen.