

## Informace o výrobku

# Průtokový ohřívač vody DSX



Plně elektronicky řízený průtokový ohřívač s dynamickou regulací průtoku SERVOTRONIC® pro dostatečnou zásobu teplé vody. Spotřeba energie je ovládána termostatem v souladu se vstupní teplotou a intenzitou průtoku až na maximální hodnotu za účelem dosažení a udržení stanovené teploty výstupní vody. Teplotu vody je možno přesně nastavit v rozmezí 20°C až 60°C. Požadovanou teplotu vody lze snadno uložit do paměti pomocí čtyř dotykových kláves se symboly zobrazujícími využití. Barevně podsvícený multifunkční displej zobrazuje nastavenou teplotu, spotřebu elektrické energie a další menu pro funkce a servis. Výkon (18–27 kW) je možno nastavit při instalaci přístroje.



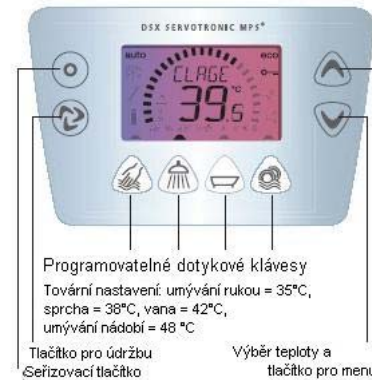
## Popis

- Plně elektronicky řízený průtokový ohřívač vody se systémem ohřevu pomocí neizolovaného drátu (Systém IES®)
- Přesná výstupní teplota vody díky systému TWIN TEMPERATURE (TTC®) a dynamická regulace průtoku SERVOTRONIC®
- Atraktivní design, malé rozměry
- Elektronický bezpečnostní systém s teplotní a tlakovou pojistkou
- Možnosti propojení se solárním zařízením
- Jednoduchá instalace s volitelným vedením přívodu elektrické energie
- Multiple Power Systém MPS® - možnost volby výkonu ohřívače při instalaci v hodnotách 24, 21, 18 kW
- Možnost zakoupení modulu pro dálkové ovládání

## Použití

- Jedno nebo více odběrových míst, např. koupelna, sprcha, dřez nebo umyvadlo

## DSX – multifunkční displej



## Jasně zobrazení textu a barevné podsvícení displeje





Už žádné nesrozumitelné kódy, ale skutečný stav ve zřetelném textu, dodatečně barevné pozadí podsvícení dle aktuální teploty (od modré = studená až po červenou = horká)

## Sledování spotřeby energie

Funkce *Energy Monitor* zobrazuje údaje o ekonomice ohřevu.

## Podrobné informace

Pro ty, kteří mají rádi technické údaje: pomocí dotykových tlačítek je možno zobrazit různé provozní informace, např. teplotu vstupní vody, intenzitu průtoku a spotřebu elektrické energie.

TYP:	DSX			
Číslo výrobku	34327			
Obsah (jmenovitý přetlak)	0,4 litrů, tlaková instalace (10 barů/ 1 Mpa)			
Elektrická vodivost	≤ 90 mS/m při 15°C			
Specifický odpor vody	≥ 1.100 Ω cm při 15°C			
Minimální a maximální průtok vody v litrech / min	2,5 litrů / min			
Jmenovitý výkon při 3/PE 400V~	18kW	21kW	24kW	27kW
Jmenovitý proud	26A	30A	35A	39A
Požadovaný průřez vodiče (mm <sup>2</sup> )	4,0	4,0	6,0 <sup>2</sup>	6,0
Průtok teplé vody při Δt 28 K (z 12°C na 40°C) v litrech / min	9,2	10,7	12,3	13,8
Rozmezí teploty vytékající vody	20°C - 60°C			
Maximální teplota přitékající vody	70°C			
Váha s vodní náplní	4,19 kg			
Typ ochrany, bezpečnostní značky	IP24    			

<sup>2</sup>omezený průtok za účelem stanovení optimální teploty

# Instalační náčrt Průtokový ohřivač vody DSX

Příklad instalace s připojením dvou armatur

