

# PSH 150 Trend

NÁSTENNÉ OHRIEVAČE VODY OD 30 DO  
150 L

VÝROBOK Č.: 232085

Uzavretý (tlakový) elektrický zásobník teplej vody s novým dizajnom na zásobovanie jedného alebo viacerých odberných miest. Plynulé nastavenie teploty v rozmedzí 35 °C – 75 °C, ako aj automatický dohrev pri nedosiahnutí nastavenej teploty s ochranou proti zamrznutiu. Oceľová vnútorná nádrž so špeciálnym smaltovaním CoPro a ochranná anóda na zabezpečenie obzvlášť dlhej životnosti. Prevádzka je vhodná iba ako tlakový prístroj so zodpovedajúcou bezpečnostnou skupinou. Jednoduchá montáž vďaka univerzálnemu závesu na stenu.



## Najdôležitejšie znaky

Ergonomický nový dizajn

Jednoduchá manipulácia vďaka vyrazeným zapusteným úchytom na prístroji

Veľký otvor príruby Ø 110 mm s jednoduchou údržbou

Univerzálne zavesenie na stenu ideálne na výmenu pri starých prístrojoch

Obsluha spredu, otočným regulátorom

Jednookruhový režim

Kvalitná ochranná anóda

Možnosť inštalácie s plastovým potrubným systémom (dodržiujte údaje výrobcu)

Plynulé nastavenie teploty v rozsahu od 35 °C do 75 °C

Tepelná izolácia z polyuretánovej tvrdej peny

Špeciálne smaltovanie CoPro

Pripojovací kábel pre pevné pripojenie, cca 1 m

Výmenné ohrievacie teleso z nerezovej ocele

Vertikálna inštalácia



| Typ     | PSH 30 Trend | PSH 50 Trend | PSH 80 Trend |
|---------|--------------|--------------|--------------|
| Obj. č. | 232080       | 232081       | 232082       |

## Elektrické údaje

|                                  |           |           |           |
|----------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Inštalovaný príkon ~ 230 V       | 2 kW      | 2 kW      | 2 kW      |
| Menovité napätie                 | 220-240 V | 220-240 V | 220-240 V |
| Fázy                             | 1/N/PE    | 1/N/PE    | 1/N/PE    |
| Frekvencia                       | 50/60 Hz  | 50/60 Hz  | 50/60 Hz  |
| Prevádzkový režim jednofázový    | X         | X         | X         |
| Doba ohrevu 2,0 kW (15 °C/60 °C) | 0,80 h    | 1,33 h    | 2,13 h    |

## Hydraulické údaje

|  |      |      |       |
|--|------|------|-------|
| Menovitý objem   | 30 l | 50 l | 80 l  |
| Množstvo zmiešanej vody s teplotou 40 °C               | 52 l | 99 l | 142 l |
| Množstvo zmiešanej vody s teplotou 40 °C (15 °C/65 °C) | 52 l | 99 l | 142 l |

## Energetické údaje

|   |          |          |          |
|---|----------|----------|----------|
| Pohotovostná spotreba elektrického prúdu / 24 h pri 65 °C | 0,53 kWh | 0,73 kWh | 0,79 kWh |
| Trieda energetickej účinnosti                             | C        | C        | C        |

## Rozmery

|         |        |        |        |
|---------|--------|--------|--------|
| Šírka   | 405 mm | 405 mm | 510 mm |
| Výška   | 642 mm | 897 mm | 871 mm |
| Hĺbka   | 410 mm | 410 mm | 520 mm |
| Priemer | 405 mm | 405 mm | 510 mm |

## Hmotnosti

|                           |          |          |           |
|---------------------------|----------|----------|-----------|
| Hmotnosť v plnom stave    | 46,40 kg | 71,40 kg | 108,20 kg |
| Hmotnosť v prázdnom stave | 16,40 kg | 21,40 kg | 28,20 kg  |

#### Hranice použitia

|                                |                |                |                |
|--------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Rozsah nastavenia teploty      | 30-75 °C       | 30-75 °C       | 30-75 °C       |
| Max. povolený tlak             | 0,60 MPa       | 0,60 MPa       | 0,60 MPa       |
| Kontrolný tlak                 | 0,20 MPa       | 0,20 MPa       | 0,20 MPa       |
| Max. dovolená teplota          | 95 °C          | 95 °C          | 95 °C          |
| Max. prietokové množstvo       | 23.5 l/min     | 23.5 l/min     | 23.5 l/min     |
| Max./min. vodivosť pitnej vody | 100-1500 µS/cm | 100-1500 µS/cm | 100-1500 µS/cm |

#### Vyhotovenia

|  |         |         |         |
|--|---------|---------|---------|
| Dĺžka sieťového pripojovacieho kábla cca | 1000 mm | 1000 mm | 1000 mm |
| Typ konštrukcie uzavretý                 | X       | X       | X       |
| Druh krytia (IP)                         | IP25    | IP25    | IP25    |
| Sieťový pripojovací kábel                | X       | X       | X       |
| Ochrana proti zamrznutiu                 | 7 °C    | 7 °C    | 7 °C    |
| Farba                                    | biela   | biela   | biela   |



| Typ     | PSH 100 Trend | PSH 120 Trend | PSH 150 Trend |
|---------|---------------|---------------|---------------|
| Obj. č. | 232083        | 232084        | 232085        |

## Elektrické údaje

|                                  |           |           |           |
|----------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Inštalovaný príkon ~ 230 V       | 2 kW      | 2 kW      | 2 kW      |
| Menovité napätie                 | 220-240 V | 220-240 V | 220-240 V |
| Fázy                             | 1/N/PE    | 1/N/PE    | 1/N/PE    |
| Frekvencia                       | 50/60 Hz  | 50/60 Hz  | 50/60 Hz  |
| Prevádzkový režim jednofázový    | X         | X         | X         |
| Doba ohrevu 2,0 kW (15 °C/60 °C) | 2,66 h    | 3,20 h    | 4,00 h    |

## Hydraulické údaje

|  |       |       |       |
|--|-------|-------|-------|
| Menovitý objem   | 100 l | 120 l | 150 l |
| Množstvo zmiešanej vody s teplotou 40 °C               | 186 l | 224 l | 288 l |
| Množstvo zmiešanej vody s teplotou 40 °C (15 °C/65 °C) | 186 l | 224 l | 288 l |

## Energetické údaje

|   |          |          |          |
|---|----------|----------|----------|
| Pohotovostná spotreba elektrického prúdu / 24 h pri 65 °C | 0,98 kWh | 1,15 kWh | 1,33 kWh |
| Trieda energetickej účinnosti                             | C        | C        | C        |

## Rozmery

|         |         |         |         |
|---------|---------|---------|---------|
| Šírka   | 510 mm  | 510 mm  | 510 mm  |
| Výška   | 1025 mm | 1178 mm | 1410 mm |
| Hĺbka   | 520 mm  | 520 mm  | 520 mm  |
| Priemer | 510 mm  | 510 mm  | 510 mm  |

## Hmotnosti

|                           |           |           |           |
|---------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Hmotnosť v plnom stave    | 133,60 kg | 159,10 kg | 196,20 kg |
| Hmotnosť v prázdnom stave | 33,60 kg  | 39,10 kg  | 46,20 kg  |

#### Hranice použitia

|                                |                |                |                |
|--------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Rozsah nastavenia teploty      | 30-75 °C       | 30-75 °C       | 30-75 °C       |
| Max. povolený tlak             | 0,60 MPa       | 0,60 MPa       | 0,60 MPa       |
| Kontrolný tlak                 | 0,20 MPa       | 0,20 MPa       | 0,20 MPa       |
| Max. dovoľená teplota          | 95 °C          | 95 °C          | 95 °C          |
| Max. prietokové množstvo       | 23.5 l/min     | 23.5 l/min     | 23.5 l/min     |
| Max./min. vodivosť pitnej vody | 100-1500 µS/cm | 100-1500 µS/cm | 100-1500 µS/cm |

#### Vyhotovenia

|  |         |         |         |
|--|---------|---------|---------|
| Dĺžka sieťového pripojovacieho kábla cca | 1000 mm | 1000 mm | 1000 mm |
| Typ konštrukcie uzavretý                 | X       | X       | X       |
| Druh krytia (IP)                         | IP25    | IP25    | IP25    |
| Sieťový pripojovací kábel                | X       | X       | X       |
| Ochrana proti zamrznutiu                 | 7 °C    | 7 °C    | 7 °C    |
| Farba                                    | biela   | biela   | biela   |



|     |               |
|-----|---------------|
| Typ | PSH 200 Trend |
|-----|---------------|

|         |        |
|---------|--------|
| Obj. č. | 232086 |
|---------|--------|

#### Elektrické údaje

|                            |      |
|----------------------------|------|
| Inštalovaný príkon ~ 230 V | 2 kW |
|----------------------------|------|

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Menovité napätie | 220-240 V |
|------------------|-----------|

|      |        |
|------|--------|
| Fázy | 1/N/PE |
|------|--------|

|            |          |
|------------|----------|
| Frekvencia | 50/60 Hz |
|------------|----------|

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Prevádzkový režim jednofázový | X |
|-------------------------------|---|

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Doba ohrevu 2,0 kW (15 °C/60 °C) | 5,34 h |
|----------------------------------|--------|

#### Hydraulické údaje

|                |       |
|----------------|-------|
| Menovitý objem | 192 l |
|----------------|-------|

|  |       |
|--|-------|
| Množstvo zmiešanej vody s teplotou 40 °C | 351 l |
|--|-------|

|  |       |
|--|-------|
| Množstvo zmiešanej vody s teplotou 40 °C (15 °C/65 °C) | 351 l |
|--|-------|

#### Energetické údaje

|   |          |
|---|----------|
| Pohotovostná spotreba elektrického prúdu / 24 h pri 65 °C | 1,61 kWh |
|---|----------|

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Trieda energetickej účinnosti | C |
|-------------------------------|---|

#### Rozmery

|       |        |
|-------|--------|
| Šírka | 510 mm |
|-------|--------|

|       |         |
|-------|---------|
| Výška | 1715 mm |
|-------|---------|

|       |        |
|-------|--------|
| Hĺbka | 520 mm |
|-------|--------|

|         |        |
|---------|--------|
| Priemer | 510 mm |
|---------|--------|

#### Hmotnosti

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Hmotnosť v plnom stave    | 248,30 kg |
| Hmotnosť v prázdnom stave | 56,30 kg  |

#### Hranice použitia

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Rozsah nastavenia teploty      | 30-75 °C       |
| Max. povolený tlak             | 0,60 MPa       |
| Kontrolný tlak                 | 0,20 MPa       |
| Max. dovolená teplota          | 95 °C          |
| Max. prietokové množstvo       | 23.5 l/min     |
| Max./min. vodivosť pitnej vody | 100-1500 µS/cm |

#### Vyhotovenia

|  |         |
|--|---------|
| Dĺžka sieťového pripojovacieho kábla cca | 1000 mm |
| Typ konštrukcie uzavretý                 | X       |
| Druh krytia (IP)                         | IP25    |
| Sieťový pripojovací kábel                | X       |
| Ochrana proti zamrznutiu                 | 7 °C    |
| Farba                                    | biela   |

## **Infolinka**

Máte otázky? Radi Vám poradíme na telefónnom čísle **+421 52 7127 151**

## **Obchodní partneri**

[www.stiebel-eltron.sk/sk/info/obchodni-partneri.html](http://www.stiebel-eltron.sk/sk/info/obchodni-partneri.html)