

# HPG-I 12 DCS Premium

TEPELNÉ ČERPADLÁ ZEM-VODA

VÝROBOK Č.: 202635

## Riešenie pre udržateľnú budúcnosť

Tepelné čerpadlo spája komfort a funkčnosť v jednom zariadení. Prístroj získava teplo zo zeme, využíva ho na vykurovanie a prípravu teplej vody a disponuje dodatočne aj zásobníkovým ohrievačom vody. Inverterová technológia pracuje celý rok veľmi efektívne a šetrí energiu a náklady na vykurovanie. Voliteľná možnosť pasívneho chladenia zabezpečí šetrný spôsob, ako si užiť príjemný chládok počas horúcich letných dní.

## S ohľadom na životné prostredie

Ekologické a bezpečné chladivo prispieva k dobrej energetickej bilancii vašej domácnosti. Tepelné čerpadlo vám okrem toho umožní pokojný spánok vďaka mimoriadne tichej prevádzke.

## Najdôležitejšie znaky

Tepelné čerpadlo zem-voda na vykurovanie pre vnútornú inštaláciu, voliteľná možnosť chladenia

Kompaktná konštrukcia šetrí miesto

Optimálny výkon a maximálna efektívnosť vďaka inverterovej technológii

Chladivo, ktoré dokáže vyhovieť požiadavkám budúcnosti a nezaťažuje životné prostredie

Voliteľná možnosť integrovania do domácej siete a ovládania prostredníctvom smartfónu

Prvotriedny komfort prípravy teplej vody a veľké množstvo zmiešanej vody vďaka teplote na vstupe až do 75 °C



### HPG-I 04 DCS Premium

Výrobok č.: 202632



### HPG-I 06 DCS Premium

Výrobok č.: 202633



### HPG-I 08 DCS Premium

Výrobok č.: 202634



### HPG-I 15 DCS Premium

Výrobok č.: 202636



| Typ     | HPG-I 04 DCS Premium | HPG-I 06 DCS Premium | HPG-I 08 DCS Premium |
|---------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Obj. č. | 202632               | 202633               | 202634               |

## Technické údaje

|   |                     |                     |                     |
|---|---------------------|---------------------|---------------------|
| Trieda energetickej účinnosti tepelného čerpadla W35                        | A+++                | A+++                | A+++                |
| Trieda energetickej účinnosti tepelného čerpadla W55                        | A+++                | A+++                | A+++                |
| Trieda energetickej účinnosti zostavy (tepelné čerpadlo + regulátor) W35    | A+++                | A+++                | A+++                |
| Trieda energetickej účinnosti zostavy (tepelné čerpadlo + regulátor) W55    | A+++                | A+++                | A+++                |
| Trieda energetickej účinnosti prípravy teplej vody pri záťažovom profile XL | A                   | A                   | A                   |
| Tepelný výkon pri B0/W35 (EN 14511)   | 1,96 kW             | 2,37 kW             | 2,78 kW             |
| Tepelný výkon pri B0/W35 (min/max)  | 1,0 - 4,2 kW        | 1,0 - 6,6 kW        | 1,0 - 7,6 kW        |
| Chladiaci výkon pre B15/W23   | 2,5 kW              | 3 kW                | 4 kW                |
| Menovitý objem  | 175 l               | 175 l               | 175 l               |
| Plocha výmenníka  | 2,10 m <sup>2</sup> | 2,10 m <sup>2</sup> | 2,10 m <sup>2</sup> |
| Výkonové číslo pri B0/W35 (EN 14511)  | 4,60                | 4,60                | 4,67                |
| SCOP (EN 14825)   | 5,07                | 5,20                | 5,12                |
| Hladina zvukového výkonu (EN 12102)   | 43 - 46 dB(A)       | 43 - 48 dB(A)       | 43 - 48 dB(A)       |
| Hranica použitia na strane vykurovania max.                                 | 75 °C               | 75 °C               | 75 °C               |
| Výška   | 1937 mm             | 1937 mm             | 1937 mm             |
| Šírka   | 600 mm              | 600 mm              | 600 mm              |
| Hĺbka   | 703 mm              | 703 mm              | 703 mm              |
| Hmotnosť  | 265 kg              | 265 kg              | 265 kg              |
| Menovité napätie kompresora   | 230 V               | 230 V               | 230 V               |

|   |        |        |        |
|---|--------|--------|--------|
| Menovité napätie núdzového/prídavného vykurovania | 230 V  | 230 V  | 230 V  |
| Chladivo  | R454 C | R454 C | R454 C |



| Typ     | HPG-I 12 DCS Premium | HPG-I 15 DCS Premium |
|---------|----------------------|----------------------|
| Obj. č. | 202635               | 202636               |

## Technické údaje

|   |                     |                     |
|---|---------------------|---------------------|
| Trieda energetickej účinnosti tepelného čerpadla W35                        | A+++                | A+++                |
| Trieda energetickej účinnosti tepelného čerpadla W55                        | A+++                | A+++                |
| Trieda energetickej účinnosti zostavy (tepelné čerpadlo + regulátor) W35    | A+++                | A+++                |
| Trieda energetickej účinnosti zostavy (tepelné čerpadlo + regulátor) W55    | A+++                | A+++                |
| Trieda energetickej účinnosti prípravy teplej vody pri záťažovom profile XL | A                   | A                   |
| Tepelný výkon pri B0/W35 (EN 14511)   | 4,19 kW             | 5,18 kW             |
| Tepelný výkon pri B0/W35 (min/max)  | 2,1 - 12,7 kW       | 2,1 - 14,8 kW       |
| Chladiaci výkon pre B15/W23   | 6 kW                | 8 kW                |
| Menovitý objem  | 162 l               | 162 l               |
| Plocha výmenníka  | 3,50 m <sup>2</sup> | 3,50 m <sup>2</sup> |
| Výkonové číslo pri B0/W35 (EN 14511)  | 5,01                | 4,86                |
| SCOP (EN 14825)   | 5,59                | 5,44                |
| Hladina zvukového výkonu (EN 12102)   | 43 - 49 dB(A)       | 43 - 49 dB(A)       |
| Hranica použitia na strane vykurovania max.                                 | 75 °C               | 75 °C               |
| Výška   | 1937 mm             | 1937 mm             |
| Šírka   | 600 mm              | 600 mm              |
| Hĺbka   | 703 mm              | 703 mm              |
| Hmotnosť  | 275 kg              | 275 kg              |
| Menovité napätie kompresora   | 230 V               | 230 V               |

|   |        |        |
|---|--------|--------|
| Menovité napätie núdzového/prídavného vykurovania | 230 V  | 230 V  |
| Chladivo  | R454 C | R454 C |

## **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)