

# HPG-I 06 DCS Premium

TEPELNÁ ČERPADLA ZEMĚ-VODA

Č. PRODUKTU: 202633

## Zahřejte se pro udržitelnou budoucnost

S tímto tepelným čerpadlem spojíte komfort a funkčnost v jednom řešení. Ohřívá topnou a teplou vodu energií ze země a obsahuje také zásobník teplé vody. Invertorová technologie pracuje každý rok tak efektivně, že vždy šetříte energii a náklady na vytápění. S možností pasivního chlazení si můžete zvolit ekonomickou alternativu, která vám zajistí dokonalý komfort bydlení i v horkých dnech.

## Prospívat životnímu prostředí

K dobré energetické bilanci vaší domácnosti přispívá také ekologické a bezpečné chladivo. Kromě toho vám tento přístroj umožní v noci dobře spát díky mimořádně nízké hladině hluku.

## Nejdůležitější znaky

Tepelné čerpadlo země-voda k vnitřní instalaci pro vytápění, volitelně s chlazením

Kompaktní konstrukce šetří místo

Optimální výkon a maximální účinnost díky technologii invertoru

Lze volitelně integrovat do domácí sítě a ovládat prostřednictvím chytrého telefonu

Prvotřídní komfort teplé vody a vysoké množství smíšené vody díky výstupní teplotě topné vody až 75 °C

**HPG-I 08 DCS Premium**

Č. produktu: 202634

**HPG-I 12 DCS Premium**

Č. produktu: 202635

**HPG-I 15 DCS Premium**

Č. produktu: 202636



| Typ        | HPG-I 06 DCS Premium | HPG-I 08 DCS Premium | HPG-I 12 DCS Premium |
|------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Číslo obj. | 202633               | 202634               | 202635               |

## Technická data

|                                                                                   |                     |                     |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Jmenovité napětí kompresoru                                                       | 230 V               | 230 V               | 230 V               |
| Jmenovité napětí vestavěného nouzového/přídavného vytápění                        | 230 V               | 230 V               | 230 V               |
| Třída energetické účinnosti tepelného čerpadla W35 (A+++ → D)                     | A+++                | A+++                | A+++                |
| Třída energetické účinnosti tepelného čerpadla W55 (A+++ → D)                     | A+++                | A+++                | A+++                |
| SCOP 35 °C (EN 14825)                                                             | 5,20                | 5,12                | 5,59                |
| Třída energetické účinnosti přípravy teplé vody při zátěžovém profilu XL (A+ → F) | A                   | A                   | A                   |
| Tepelný výkon při B0/W35 (EN 14511)                                               | 2,37 kW             | 2,78 kW             | 4,19 kW             |
| Tepelný výkon při B0/W35 (min/max)                                                | 1,0-6,6 kW          | 1,0-7,6 kW          | 2,1-12,7 kW         |
| Chladicí výkon při B15/W23                                                        | 3 kW                | 4 kW                | 6 kW                |
| Objem zásobníku V                                                                 | 175 l               | 175 l               | 162 l               |
| Jmenovitý objem                                                                   | 175 l               | 175 l               | 162 l               |
| Plocha výměníku                                                                   | 2,10 m <sup>2</sup> | 2,10 m <sup>2</sup> | 3,50 m <sup>2</sup> |
| Topný faktor při B0/W35 (EN 14511)                                                | 4,60                | 4,67                | 5,01                |
| Hladina akustického výkonu (EN 12102)                                             | 43-48 dB(A)         | 43-48 dB(A)         | 43-49 dB(A)         |
| Hranice použití na straně vytápění max.                                           | 75 °C               | 75 °C               | 75 °C               |
| Výška                                                                             | 1937 mm             | 1937 mm             | 1937 mm             |
| Šířka                                                                             | 600 mm              | 600 mm              | 600 mm              |
| Hloubka                                                                           | 703 mm              | 703 mm              | 703 mm              |
| Hmotnost                                                                          | 265 kg              | 265 kg              | 275 kg              |
| Chladivo                                                                          | R454 C              | R454 C              | R454 C              |





|            |                         |
|------------|-------------------------|
| Typ        | HPG-I 15 DCS<br>Premium |
| Číslo obj. | 202636                  |

### Technická data

|                                                                                   |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Jmenovité napětí kompresoru                                                       | 230 V               |
| Jmenovité napětí vestavěného nouzového/přídavného vytápění                        | 230 V               |
| Třída energetické účinnosti tepelného čerpadla W35 (A+++ → D)                     | A+++                |
| Třída energetické účinnosti tepelného čerpadla W55 (A+++ → D)                     | A+++                |
| SCOP 35 °C (EN 14825)                                                             | 5,44                |
| Třída energetické účinnosti přípravy teplé vody při zátěžovém profilu XL (A+ → F) | A                   |
| Tepelný výkon při B0/W35 (EN 14511)                                               | 5,18 kW             |
| Tepelný výkon při B0/W35 (min/max)                                                | 2,1-14,8 kW         |
| Chladicí výkon při B15/W23                                                        | 8 kW                |
| Objem zásobníku V                                                                 | 162 l               |
| Jmenovitý objem                                                                   | 162 l               |
| Plocha výměníku                                                                   | 3,50 m <sup>2</sup> |
| Topný faktor při B0/W35 (EN 14511)                                                | 4,86                |
| Hladina akustického výkonu (EN 12102)                                             | 43-49 dB(A)         |
| Hranice použití na straně vytápění max.                                           | 75 °C               |
| Výška                                                                             | 1937 mm             |
| Šířka                                                                             | 600 mm              |
| Hloubka                                                                           | 703 mm              |
| Hmotnost                                                                          | 275 kg              |
| Chladivo                                                                          | R454 C              |



## **Centrální servis Česká republika**

Máte dotazy? Rádi Vám poradíme na telefonním čísle: **800 123 133**

## **Vyhledání servisů a prodejců**

[www.stiebel-eltron.cz/cs/info/obchodni-a-servisni-partneri.html](http://www.stiebel-eltron.cz/cs/info/obchodni-a-servisni-partneri.html)

## **Upozornění pro instalaci**

Instalaci přístrojů bez síťové zástrčky musí provádět pouze odborník, který Vám poskytne i podporu při zajištění souhlasu příslušného provozovatele sítě k instalaci zařízení.