

# HPA-0 07.1 CS Premium compact D Set 2

TEPELNÁ ČERPADLA VZDUCH-VODA

Č. PRODUKTU: 205294

## Dosáhněte nejvyššího komfortu teplé vody bez námahy

Pokryt mnoho funkcí pomocí efektivní technologie. Naše sada tuto výzvu zvládne na výbornou: zvolíte-li toto venku instalované tepelné čerpadlo vzduch-voda spolu s odpovídajícím řešením akumulace energie, získáte pro svůj rodinný dům nejen teplo k vytápění v zimě a příjemný chládek v létě, ale také zásobu teplé vody v zásobníku o objemu 290 litrů, což je dostatečné i pro vyšší nároky.



## Pohodlná regulace funkcí

Na tepelné čerpadlo je spolehnoutí: I při velmi nízkých venkovních teplotách až minus 25 °C dosahuje vysoké výstupní teploty topné vody a zajišťuje tak příjemné teplo v místnosti a vysoký komfort teplé vody. Kombinace zásobníku pro přípravu teplé vody a akumulačního zásobníku nabízí kompaktní řešení, které lze kromě vytápění použít také pro chlazení pomocí podlahového vytápění nebo samostatných konvektorů s ventilátorem. Protože regulátor tepelného čerpadla je součástí zásobníku, není potřeba žádný další prostor a ovládání je pro vás mimořádně snadné.

## Nejdůležitější znaky

Set se skládá z venku instalovaného tepelného čerpadla vzduch-voda k vytápění a chlazení a integrovaného zásobníku HSBC 300 cool

Technologie invertoru pro vysokou účinnost a nízké náklady na energii

Nízká hlučnost díky inteligentní konstrukci přístroje

Provozní hluk lze dále snížit pomocí nočního režimu (funkce „Silent Mode“)

Výstupní teplota topné vody až 75 °C pro prvotřídní komfort teplé vody a univerzální použití bez ohledu na topnou soustavu

Snižuje instalační plochu potřebnou u jednotlivých zásobníků na polovinu

Možnost připojení dvou topných okruhů

S integrovaným regulátorem tepelného čerpadla pro ještě rychlejší montáž celého systému

---

Vysoký komfort teplé vody díky velkému zásobníku pro přípravu teplé vody

Součást setu

1



Typ	HPA-O 07.1 CS Premium
Produktový set	HPA-O 07.1 CS Premium compact D Set 2

## Technická data

Třída energetické účinnosti tepelného čerpadla W35	A+++
Třída energetické účinnosti tepelného čerpadla W55	A+++
Třída energetické účinnosti soustavy (tepelné čerpadlo + regulátor) W35	A+++
Třída energetické účinnosti soustavy (tepelné čerpadlo + regulátor) W55	A+++
Tepelný výkon při A7/W35 (EN 14511)	3,31 kW
Tepelný výkon při A2/W35 (EN 14511)	4,30 kW
Tepelný výkon při A-7/W35 (EN 14511)	6,87 kW
Chladicí výkon při A35/W7 max.	7,30 kW
Chladicí výkon při A35/W18 částečné zatížení	4,94 kW
Chladicí výkon při A35/W18 max.	10,15 kW
Topný faktor při A7/W35 (EN 14511)	5,42
Topný faktor při A2/W35 (EN 14511)	4,30
Topný faktor při A-7/W35 (EN 14511)	2,93
Chladicí faktor při A35/W7 max.	2,35
Chladicí faktor při A35/W18 částečné zatížení	4,28
Chladicí faktor při A35/W18 max.	2,87

SCOP (ČSN EN 14825)	4,88
Hladina akustického výkonu (EN 12102)	48 dB(A)
Hranice použití tepelného zdroje min./max.	-25/40 °C
Hranice použití na straně vytápění max.	75 °C
Výška	900 mm
Šířka	1270 mm
Hloubka	593 mm
Hmotnost	135 kg
Jmenovité napětí kompresoru	230 V
Jmenovité napětí vestavěného nouzového/přídavného vytápění	230 V
Chladivo	R454 C

Součást setu

2



Typ	HSBC 300 cool
Produktový set	HPA-O 07.1 CS Premium compact D Set 2

#### Technická data

Třída energetické účinnosti	B
Pohotovostní ztráta energie / 24 h při 65 °C	1,50 kWh
Jmenovitý objem zásobníku teplé vody	270 l
Jmenovitý objem akumulčního zásobníku	100 l
Plocha výměníku	3,20 m <sup>2</sup>
Objem výměníku	21 l
Výška	1918 mm
Šířka	680 mm
Hloubka	910 mm
Transportní výška včetně naklonění	2123 mm
Hmotnost	250 kg

Bližší informace k součástem sady můžete nalézt u příslušného výrobku.

## **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.