

# LÄMPÖPUMPPU JOHON SISÄLTYY KAIKKI

MAALÄMPÖPUMPPU WPF E | COOL.

# NYT

VIELÄKIN TEHOKKAAMPI

# 4,7\*

VUODEN ENERGIATEHOKKUUSKERROIN



**STIEBEL ELTRON**

# NOPEA JA HELPPO ASENNUS

**Asennus ei voi olla nopeampaa** | WPF E | cool -mallin asennuksessa säästyy merkittävästi aikaa, ja se on lisäksi helppoa. WPF E | cool on nimittäin painepaisunta-astioiden, lämmitys- ja liuospiirin pumppujen värinävimennusputkien, eristyksen ja sähköasennuksen osalta valtaosin valmis, koska se toimitetaan tehtaalta esiasennettuna. Siten täydellinen mukavuus alkaa jo asennusvaiheessa. Lähes valmis paketti takaa, että asennus erilliseen varaajaan onnistuu varmasti ja nopeasti.

## Tehdasasennuksen edut

- Helppo sähköasennus
- Asennustila huomattavasti puhtaampi ja siistimpi
- Vähemmän työvaiheita; säästää aikaa ja materiaalia
- Parempi käyttövarmuus täydellisesti yhteensovitettujen osien ansiosta

## Uuden WPF E | cool -mallin edut

- Äärimmäisen tehokas, vuoden energiatehokkuuskerroin 4,7\*
- Soveltuu lämmitys- ja jäähdytyskäyttöön (WPF cool)
- Korkea käyttömukavuus

Malli	Maalämpöpumput WPF E   cool <sup>1)</sup>				
- Tyyppi	WPF 5 E / WPF 5 cool	WPF 7 E / WPF 7 cool	WPF 10 E / WPF 10 cool	WPF 13 E / WPF 13 cool	WPF 16 E / WPF 16 cool
- Tilausno	229307 / 229312	229308 / 229313	229309 / 229314	229310 / 229315	229311 / 229316
Ominaisuudet <sup>2)</sup>					
- Käyttöraja WQA °C	- 5 ... + 20				
- Maks. menovesilämpötila °C	+ 60				
- Kylmäaine	R410A				
- Lämmönlähteen lämpötila WQA °C	± 0				
- Menovesilämpötila WNA °C	+ 35				
- Lämpöteho kW	5,8	7,8	9,9	13,4	16,8
- Virrankulutus kW	1,35	1,78	2,20	3,05	3,60
- Lämpökerroin ε	4,3	4,4	4,5	4,4	4,4
Mitat ja paino					
- Mitat (KxLxS) mm	1319x598x658				
- Paino kg	150				

<sup>1)</sup> Alustavat tekniset tiedot.

<sup>2)</sup> Tehotiedot SFS EN 14511:n mukaisia.



## MAALÄMPÖPUMPPU WPF E | COOL

- » Helppo asentaa
- » Integroidut liuos- ja lämmityspuolen paisunta-astiat
- » Sisäänrakennettu, kierroslukuohjattu A-luokan liuospumppu
- » Sisäänrakennettu, kierroslukuohjattu A-luokan lämpöjohtopumppu
- » Integroitu levylämmönsiirrin WPF cool -mallissa
- » Upea muotoilu
- » Integroitu monipuolinen automaatiikka
- » Sisäänrakennettu lämpömäärämittari

\* Lämmitysrajalämpötila +12 °C, menovesilämpötila +35 °C, vuoden energiatehokkuuskerroin VDI 4650:n mukainen, josta lämmityksen osuus 65 % ja lämpimän käyttöveden osuus 35 %. Liuoslämpötila +2 °C.