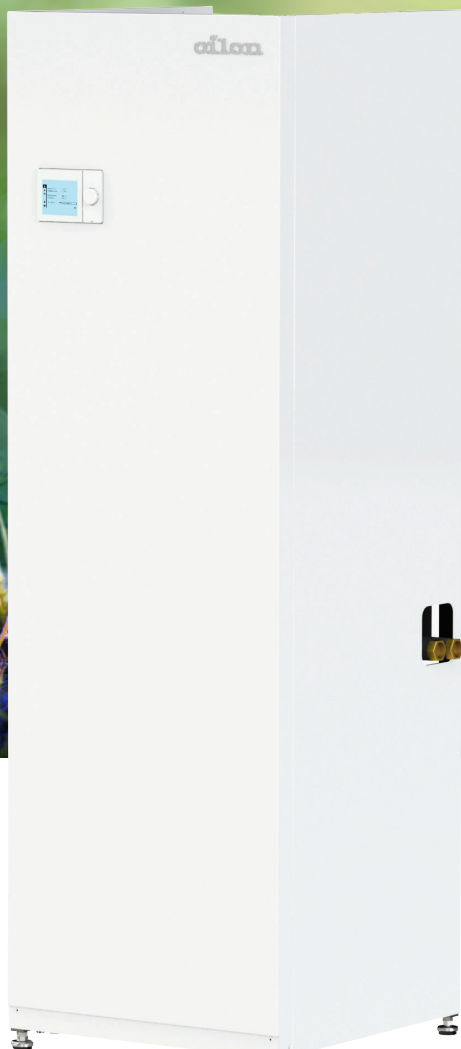


EDISTYKSELLISINTÄ JA  
ENERGIATEHOKKAINTA  
INVERTER-TEKNOLOGIAA

# INVERTER+ LÄMPÖPUMPUT



**KOTIMAISET  
UUTUUDET!**



**NYT UUSI 7-25  
SAATAVILLA!**

**A<sup>+++</sup>**

Lämmitys: A+++ (2019)

**A<sup>+</sup>**

Käyttövesi: A+ (2019)



Älyohjattu



Koe hiljaisuus

EDISTYKSELLISINTÄ JA  
ENERGIATEHOKKAINTA  
INVERTER-TEKNOLOGIAA

# INVERTER+ LÄMPÖPUMPUT

CUBE Inverter+ sekä ECO Inverter+ ovat kotimaisia maalämpöpumppuja, jotka sopivat sekä uusiin että vanhoihin taloihin. ECO Inverter+ 7–25 kompakti tehopakkaus kiinteistöihin, jota voi myös liittää rinnakkain.

Inverteriteknikka säästää energiaa sekä ympäristöä.

## KOE HILJAISUUS

Lämpöpumput ovat erittäin hiljaisia, sillä kompressorikoneikko on sijoitettu akustisesti vaimennettuun, täysin suljettuun koteloon, joka on myös helposti irrotettavissa esim. kuljetuksen ajaksi.

## TEHOKAS JA KESTÄVÄ

Oilon CUBE Inverter+ ja Oilon ECO Inverter+ ovat uuden teknologian helppokäyttöisiä ja monipuolisia maalämpöpumppuja, jotka säättyvät teholtaan automaattisesti käyttötarpeen mukaan. Niillä on erittäin hyvä hyötysuhde läpi koko laajan tehoalueen. R-410A kylmäaine tuottaa jopa 65-asteista vettä.

Edistyksellinen ja pitkäikäinen scroll-kompressoritekniikka takaa laitteen kompressorille pidemmän iän kuin perinteinen rotary-invertteritekniikka.

Oilon CUBE Inverter+ -maalämpöpumpuissa on sisäänrakennettu ruostumattomasta teräksestä valmistettu käyttövesivaraaja.

**65°  
5**

KORKEA  
TUOTTOLÄMPÖTILA

VIIDEN VUODEN  
TAKUU

- Tehokas kuumen veden tuotto
- Jäähdytysmahdollisuus
- Aurinkolämmityksen ohjaus
- Lisälämmönlähteenohjaus
- Uima-altaan lämmityksenohjaus
- Älykkään sähköverkon  
Smart Grid (SG) toiminnot
- Mobiiliohjattava
- Erittäin monipuolinen automaatio etäohjauksella
- Korkea lämpökerroin (COP) koko alueella
- Korkea vuosihyötysuhde (SCOP)  
sekä lattia- että patterilämmityksessä
- Kolmen lämmityspiirin ohjaus
- Lämmityksen ja jäähdytyksen ohjaus huoneantureilla
- Käyttöveden kierron ohjaus lämpötilasäädöllä
- Voidaan käyttää myös ilman  
energiakaivoa sähkökattilana



## ASENTAMINEN

CUBE Inverter+ tuotteessa keruupiirin putket käännettävissä molemmille sivuille ja laitteen katolle.

CUBE Inverter+ tuotteessa syöttösekoitusventtiili kiinnitettävissä suoraan käyttövesivaraajan yhteisiin.

Sekä CUBE Inverter+, että ECO Inverter+ tuotteiden kytkennät ovat helppoja tehdä laitteen päällä olevien valmiiden yhteiden ansiosta.

Oilon CUBE Inverter+	2-9
Oilon CUBE Inverter+	3-12

Oilon ECO Inverter+	2-9
Oilon ECO Inverter+	3-12
Oilon ECO Inverter+	7-25

**UUTUUS!**



## AINA MUKANASI

Maalämpöpumpun seuraaminen ja säätäminen on entistä helpompaa kun voit tehdä sen kätevästi mobiililaitteellasi. HomeControl IC-sovelluksen voit ladata iOS- sekä Android-käyttöjärjestelmään.



Tutustu ja lataa HomeControl IC-mobiilisovellus puhelimesi sovelluskaupasta!

## TEKNISET TIEDOT

### Oilon CUBE Inverter+

2-9

3-12

Suoritusarvot EN 14511 0/35*	Lämmitysteho, kW	2-9	3-12
	COP	4,9	4,9
Suoritusarvot EN 14511 0/45	Lämmitysteho, kW	2-9	3-12
	COP	3,8	3,8
SCOP / SPF-luku		5,4	5,4
Energiatehokkuusluokka	Tilojen lämmitys	A+++	A+++
Energiatehokkuusluokka	Käyttöveden lämmitys	A+	A+
Kylmäaine		R-410A	R-410A
Kylmäaineen määrä	kg	1,2	1,2
Kylmäaine	CO <sub>2</sub> -ekv t	2,5	2,5
GWP-arvo		2088	2088
Tuottolämpötila kompressorilla	°C	67	65
Sähköliitäntä		3/N/PE 400 V 50 Hz	3/N/PE 400 V 50 Hz
Sulakkeet	Syötön sulakekoko, A***	3x16	3x16
Paino	Tyhjänä/täytettynä vedellä, kg	256/456	256/456
Ulkomitat	Korkeus x leveys x syvyys, mm**	1910x599x626	1910x599x626

\* Kylmä ilmasto, matala lämpötila

\*\* Mitat ilman mallikohtaisia putkiyhteitä

\*\*\* Ilman kompressorin ja sähkövastuksen yhteiskäyttöä

**UUTUUS!**

### Oilon ECO Inverter+

2-9

3-12

7-25

Suoritusarvot EN 14511 0/35*	Lämmitysteho, kW	2-9	3-12	7-20
	COP	4,9	4,9	4,9
Suoritusarvot EN 14511 0/45	Lämmitysteho, kW	2-9	3-12	7-20
	COP	3,8	3,8	3,8
SCOP / SPF-luku		5,4	5,4	5,4
Energiatehokkuusluokka	Tilojen lämmitys	A+++	A+++	A+++
Energiatehokkuusluokka	Käyttöveden lämmitys	A+	A+	A+
Kylmäaine		R-410A	R-410A	R-410A
Kylmäaineen määrä	kg	1,2	1,2	1,5
Kylmäaine	CO <sub>2</sub> -ekv t	2,5	2,5	3,13
GWP-arvo		2088	2088	2088
Tuottolämpötila kompressorilla	°C	67	65	65
Sähköliitäntä		3/N/PE 400 V 50 Hz	3/N/PE 400 V 50 Hz	3/N/PE 400 V 50 Hz
Sulakkeet	Syötön sulakekoko, A***	3x16	3x16	3x32
Paino	Tyhjänä, kg	148	148	160
Ulkomitat	Korkeus x leveys x syvyys, mm**	655x525x655		655x525x655

\* Kylmä ilmasto, matala lämpötila

\*\* Mitat ilman mallikohtaisia putkiyhteitä

\*\*\* Ilman kompressorin ja sähkövastuksen yhteiskäyttöä

Kysy lisää myynnistämme!

myynti@oilon.com

Puh: (03) 85 761

**oilon®**  
**LÄMPÖÄSSÄ**

www.kotimainenmaalampo.fi