



TUOTEHINNASTO 5.2022

**COOL
DOWN
CREW**

www.cooldowncrew.com



LAVI COOL 3 kW

Hinta alv 0 % Tuotenumero

viilennyksen pumppu- ja ohjausryhmä lattiviilennykselle 2701,44 € 2144CDC003

LAVI COOL 3 kW on tarkoitettu käytettäväksi lämmitysjärjestelmissä, missä viilennyksellä ja lämmityksellä tarvitaan omat erilliset kiertovesipumput. Maalämpökohteet lämpöpumpulla, joissa integroitu käyttövesivaraaja ovat tyypillisiä hankkeita, missä LAVI COOL 3 kW on oikea valinta viilennyslaitteeksi. Lattiviilennystehon ollessa 25 W/m² voidaan viilentää n. 120 m² lattia pinta-alaa.

- Liitännät 4 x DN20 kupari
- Koko 650 x 550 x 275
- Max. Teho 3 kW, virtaama viilennysjärjestelmälle 0,86 m³/h

Laite sisältää

- 2 kpl kiertovesipumppuja yhden liuospuolella ja yhden viilennykselle
- sekoitusventtiilin
- ohjauksen
- levylämmönsiirtimen



LAVI COOL 6 kW

Hinta alv 0 % Tuotenumero

viilennyksen pumppu- ja ohjausryhmä lattiviilennykselle 3486,25 € 2144CDC006

LAVI COOL 6 kW on tarkoitettu käytettäväksi lämmitysjärjestelmissä, missä viilennyksellä ja lämmityksellä tarvitaan omat erilliset kiertovesipumput. Maalämpökohteet lämpöpumpulla, joissa integroitu käyttövesivaraaja ovat tyypillisiä hankkeita, missä LAVI COOL 6 kW on oikea valinta viilennyslaitteeksi. Lattiviilennystehon ollessa 25 W/m² voidaan viilentää n. 240 m² lattia pinta-alaa.

- Liitännät 4 x DN20 kupari
- Koko 650 x 550 x 275
- Max. Teho 6 kW, virtaama viilennysjärjestelmälle 1,73 m³/h
- Max. Nostokorkeus, 6 kW teholla 3m

Laite sisältää

- 2 kpl kiertovesipumppuja yhden liuospuolelle ja yhden viilennykselle,
- sekoitusventtiilin
- ohjauksen
- levylämmönsiirtimen

**COOL
DOWN
CREW**

www.cooldowncrew.com

Copyright © Energy Pile Oy. Oikeudet muutoksiin pidätetään.

LAVI COOL 10 kW

Hinta alv 0 % Tuotenumero

viilennyksen pumppu- ja ohjausryhmä viilennykselle

4036,95 € 2144CDC010



LAVI COOL 10 kW on tarkoitettu käytettäväksi lämmitysjärjestelmissä, missä lämmityksellä ja viilennyksellä on yhteinen kiertovesipumppu. LAVI COOL laitteeseen on mahdollista kytkeä myös oma erillinen kiertovesipumppu viilennyskiertoon. Maalämpöjärjestelmät erillisellä varaajalla ovat tyypillisiä hankkeita, mihin laite on suunniteltu. Pienet hallit sekä tuotantotilat viilenevät tehokkaasti LAVI COOL 10 kW laitteella. Laite soveltuu käytettäväksi lattiaviilennyksissä, kattosäteilijöillä, tai puhallinlämmittimillä varustetuissa kohteissa. Lattiaviilennystehon ollessa 25 W/m² voidaan viilentää n. 400 m² lattia pinta-alaa.

- Liitännät 4 x DN25 kupari
- Koko 650 x 550 x 275
- Max. Teho 12 kW, virtaama viilennysjärjestelmälle 3,47 m³/h
- Max. Nostokorkeus, 10 kW teholla 3m

Laite sisältää

- 1 kpl kiertovesipumppuja liuospuolella
- sekoitusventtiilin
- ohjauksen
- levylämmönsiirtimen

LAVI COOL 20 kW

Hinta alv 0 % Tuotenumero

viilennyksen pumppu- ja ohjausryhmä viilennykselle

8781,31 2144CDC020



LAVI COOL 20 kW on tarkoitettu isoihin kiinteistöihin viilennyslaitteistoksi. Laite on tarkoitettu käytettäväksi lämmitysjärjestelmissä, missä lämmityksellä ja viilennyksellä on yhteinen kiertovesipumppu.

- Liitännät 4 x DN42 kupari
- Koko 600 x 600 x 1520
- mitoitusvirtaama toisipuolen kiertovesipumpulla 5,37 m³/h
- Nimellisteho 20 kW

**COOL
DOWN
CREW**

www.cooldowncrew.com

Copyright © Energy Pile Oy. Oikeudet muutoksiin pidätetään.



LAVI COOL 40 kW

Hinta alv 0 % Tuotenumero

viilennyksen pumppu- ja ohjausryhmä viilennykselle

13 837,56 2144CDC040

LAVI COOL 40 kW on suunniteltu isoihin kiinteistöihin viilennyslaitteistoksi. Laite on tarkoitettu käytettäväksi lämmitysjärjestelmissä, missä lämmityksellä ja viilennyksellä on yhteinen kiertovesipumppu.

- Liitännät 4 x DN42 kupari
- Koko 600 x 600 x 1520
- mitoitusvirtaama toisiopuolen kiertovesipumpulla 11,48 m³/h
- Nimellisteho 40 kW

VAIHTOVENTTIILI

Hinta alv 0 % Tuotenumero

vaihtventtiili 1" UK KVS 5

154,68 € 2143TMO005

vaihtventtiili 1" UK KVS 15,5

231,21 € 2143TMO155



3-tie vaihtventtiili toimimootorilla. Vaihtventtiilin KVS 5 vaihtonopeus 6 sekuntia ja vaihtventtiilin KVS 15.5 vaihtonopeus 25 sekuntia. Toimilaitteen ohjaus SPST. Soveltuu käytettäväksi LAVI COOL laitteiden vaihtventtiilinä.

VAIHTOVENTTIILI

Hinta alv 0 % Tuotenumero

vaihtventtiili 3/4" UK KVS 2.5

101,53 € 2143CDC025



3-tie vaihtventtiili toimilaitteella. Toimilaitteen vaihtonopeus 180 sekuntia. Soveltuu käytettäväksi LAVI COOL 3 kW laitteen vaihtventtiilinä lattiaviilennyksessä.

**COOL
DOWN
CREW**

www.cooldowncrew.com

Copyright © Energy Pile Oy. Oikeudet muutoksiin pidätetään.

**PALLOVENTTIILI MUTAPUSSILLA**

Hinta alv 0 % Tuotenumero

palloventtiili mutapussilla 1"	65,91 €	2144140001
palloventtiili mutapussilla 1 1/4"	118,42 €	2144140114
palloventtiili mutapussilla 1 1/2"	165,35 €	2144140112
palloventtiili mutapussilla 2"	264,62 €	2144140002

Palloventtiili mutapussilla. Palloventtiili asennetaan venttiilissä sijaitsevan nuolen suuntaisesti. Asennetaan LAVI COOL laitteelle maasta tulevaan linjaan, estämään mahdollisten epäpuhtauksien pääseminen lämmönvaihtimelle.

**TAKAISKUVENTTIILI YORK**

Hinta alv 0 % Tuotenumero

takaiskuventtiili YORK 1"	24,99 €	2144503001
takaiskuventtiili YORK 1 1/4"	37,06 €	2144503114
takaiskuventtiili YORK 1 1/2"	54,81 €	2144503112
takaiskuventtiili YORK 2"	75,24 €	2144503002

Takaiskuventtiili asennetaan venttiilissä sijaitsevan nuolen suuntaisesti, mihin asentoon tahansa. Ei sovellu käyttövesijärjestelmiin. Lautanen polymeeri.

**VAROVENTTIILI**

Hinta alv 0 % Tuotenumero

varoventtiili painemittarilla 3 BAR	37,42 €	2141114003
-------------------------------------	---------	------------

Varoventtiili painemittarilla liuos tai lämmityspuolelle. Liitännät 1/2"SK.

**COOL
DOWN
CREW**

www.cooldowncrew.com

Copyright © Energy Pile Oy. Oikeudet muutoksiin pidätetään.



SIGNAALINLÄHETIN

Hinta alv 0 % Tuotenumero

langaton signaalilähetin

372,78 € 2143CDC111

Viilennystilan langaton vaihtokytkin lähetin. Langaton signaalilähetin saa vaihtokäskyn LAVI COOL laitteen ohjaussignaaliilta. Signaalilähetin lähettää LAVI COOL laitteen päälle kytkeytyessä viestin signaalin vastaanottimille viilennystilaan siirtymisestä. Jännite 230V. Pakkaus sisältää antennin magneettijalalla ja johdolla 250 cm.



SIGNAALINVASTAANOTIN

Hinta alv 0 % Tuotenumero

langaton signaalinvastaanotin

311,65 € 2143CDC222

Viilennystilan langaton vaihtokytkin vastaanotin. Langaton signaalinvastaanotin asennetaan lattialämmitys/viilennysjakotukin keskusyksikön viereen. Vastaanotin ottaa vastaan viilennyksen vaihtokäskyn LAVI COOL laitteelle kytketyltä signaalilähettimeltä ja välittää sen lattialämmityksen keskusyksikölle. Laitteelle tuotava 230V jännite.

VIILENNYS VAIHTOKYTKIN

Hinta alv 0 % Tuotenumero

lattialämmitys / viilennys vaihtokytkin manuaalinen

106,25 € 2143CDC900

Manuaalinen viilennystilan vaihtokytkin. Kytetään lattialämmitys- viilennys keskusyksikön viilennyksen vaihtokytkimen ripaan. Viilennystilan vaihto voidaan näin toteuttaa manuaalisesti keskusyksiköltä.



HYGROSTAATTI

Hinta alv 0 % Tuotenumero

Hygrostaatti

187,00 € 2143CDC113

Ilman suhteellisen kosteuden mittaamiseen tarkoitettu kosteusanturi.

**COOL
DOWN
CREW**

www.cooldowncrew.com

Copyright © Energy Pile Oy. Oikeudet muutoksiin pidätetään.



LL / LV keskusyksikkö 230V

Hinta alv 0 % Tuotenumero

lattiaämmityksen- ja viilennyksen keskusyksikkö

366,79 € 2143CDC333

Lattiaämmityksen ja -viilennyksen keskusyksikkö. Käyttöjännite 230V. Keskusyksikölle kytketään lattiaämmityspiirien toimilaitteet ja 230V termostaatit. LAVI COOL laitteen signaalilla voidaan muuttaa keskusyksiköltä lattiaämmitystermostaattien toiminta viilennykselle. Halutessa osa piireistä voidaan sulkea ulos viilennystoiminnosta, jolloin näiden piirien toimilaitteet sulkevat kierron lattiaämmityspiirissä viilennyskaudella.



TOIMILAITE

Hinta alv 0 % Tuotenumero

toimilaite 230 V M 30 x 1.5 NC

50,42 € 2143L55230

Toimilaite lattiaämmityspiirien ohjaukseen. Asennetaan lattiaämmitysjakotukkiin.

TÄYTTÖ- JA ILMAUSPUMPPU

Hinta alv 0 % Tuotenumero

täyttö- ja ilmauspumppu suljetuille järjestelmille

553,75 € 2142CDC030



Täyttö- ja ilmauspumppu suljettujen lämmitysjärjestelmien kuten lattiaämmitys-, aurinkolämmitys- tai maalämpöjärjestelmien täyttämiseen, ilmaukseen ja huuhteluun. Säiliön tilavuus 25 L. Max. virtaama pumpulla 63 l/minuutissa. Max. täyttöaineen lämpötila järjestelmää täytettäessä 35 astetta. Nostokorkeus 48 m.

**COOL
DOWN
CREW**

www.cooldowncrew.com

Copyright © Energy Pile Oy. Oikeudet muutoksiin pidätetään.