ALCUTERM
KONVEKTORIT 2019

INNOVATIIVINEN **UUTUUS!**

ALE DESIGN

GUARANTEE 15 v GUARANTEE

CE

EDULLISEMMAT, TYYLIKÄÄT
LÄMMITYS/KUIVAUSTELINEET
VESITOIMISET LÄMMITYSPANEELIT
PURSOTETTUALUMIINIRUNKO KUPARIPUTKILLA
KROMATUT KUPARISET TELINEET
KYTKENTÄ YLHÄÄLTÄ

Suomalaista
Design laatutyötä
vuodesta 1992

- ***LINJASANEERAUKSIIN***
- ***UUDISKOHTEISIIN***

xal-CLASSIC 01	RAL-9010	RAL-7024	RAL-9005
vaalean harmaa	valkoinen	Pantone 432 C	xal-TREND 9
matta, kiiltoaste 10	matta, kiiltoaste 70	matta, kiiltoaste 10	matta, kiiltoaste 10

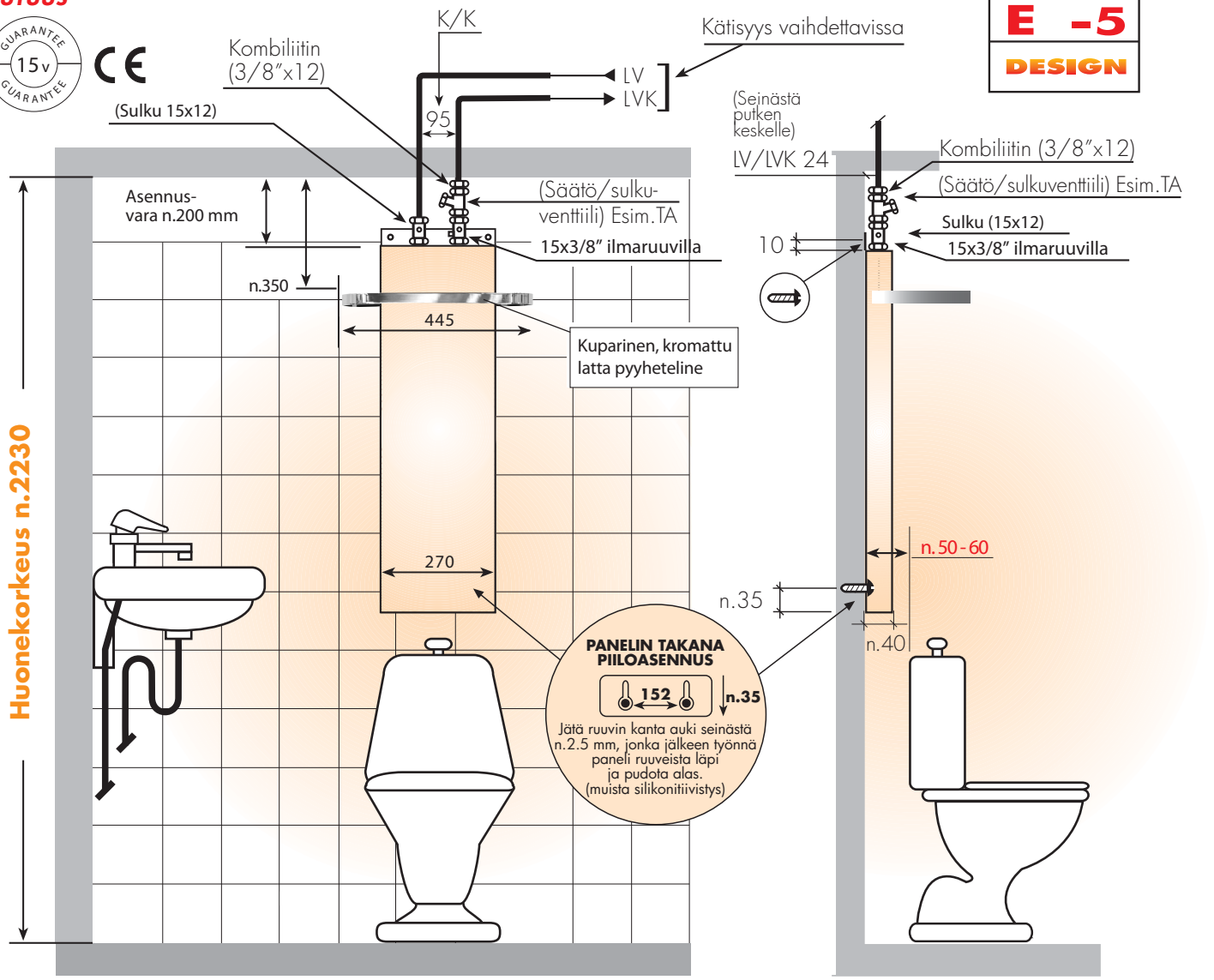
1.11.2018

ALCUTERM
KONVEKTORIT 2019

INNOVATIIVINEN UUTUUS

ASENNUSOHJE JA MITAT:
Asennuspaikka valinnan mukaan

A L E -5 DESIGN



TYYLIKÄS, VÄHÄN TILAA VAATIVA.
ALE- patterit valmistetaan kovapursotetusta Alumiiniprofiilista ja CU Porin kupariputkista ø 15 mm, pyyhetelineet ovat kromattua kuparilattaa 25 x 4.
ALE mallit soveltuvat käyttöveteen sekä lämmitysverkostoon.
ALE mallisto kuivaa ja lämmittää tehokkaasti. Ulkonema profiililla seinästä vain 40 mm.

Aistikkaan lämpöinen IGP-Dura®xal uutuusväri

xal-CLASSIC 01 harmaa

	PATTERI-TYYPPI	KORKEUS	LEVEYS VAKIO	LÄMMITYS-VERKON TEHO Δt=23°C	TEHO W Δt=35°C
RAL-9010 vakioväri xal-CLASSIC 01 vakioväri Tilauksesta muut RAL-värit katso värikartta	**A L E-5**	700	270	40	85
	A L E-5	1000	270	58	120
	A L E-5	1300	270	75	150
	A L E-5	1500	270	112	198

Näissä patterin pintalämpötila tasainen

Tilausesimerkki, haluttu teho myös mainittava
Esim: ALE-1-1000-120w-CH (xal-CLASSIC 01)
Esim: ALE-1-1000-120w-CW (RAL-9010)
Toimitukseen kuuluu: Patteri ja liitin 15 x 3/8" ilmaruuvilla, pyyheteline sekä peitekotelo.

Käyttökohteet: Esim. kylpyhuoneet, erilliset WC:t

Huom! Peitekotelon korkeus vakiona 230, 300, 400 ja 500 mm.
Ylös tuleva peitekotelo peittää putket ja liittimet.

Lämmitysverkon teho

$$\frac{W= 60°C+30°C}{2} \text{ -22 °C}$$

Tehomittaukset tehty VTT:llä

Lämmönluovutus:

$$\text{Teho: } \frac{W= 60°C+55°C}{2} \text{ -22,5°C}$$

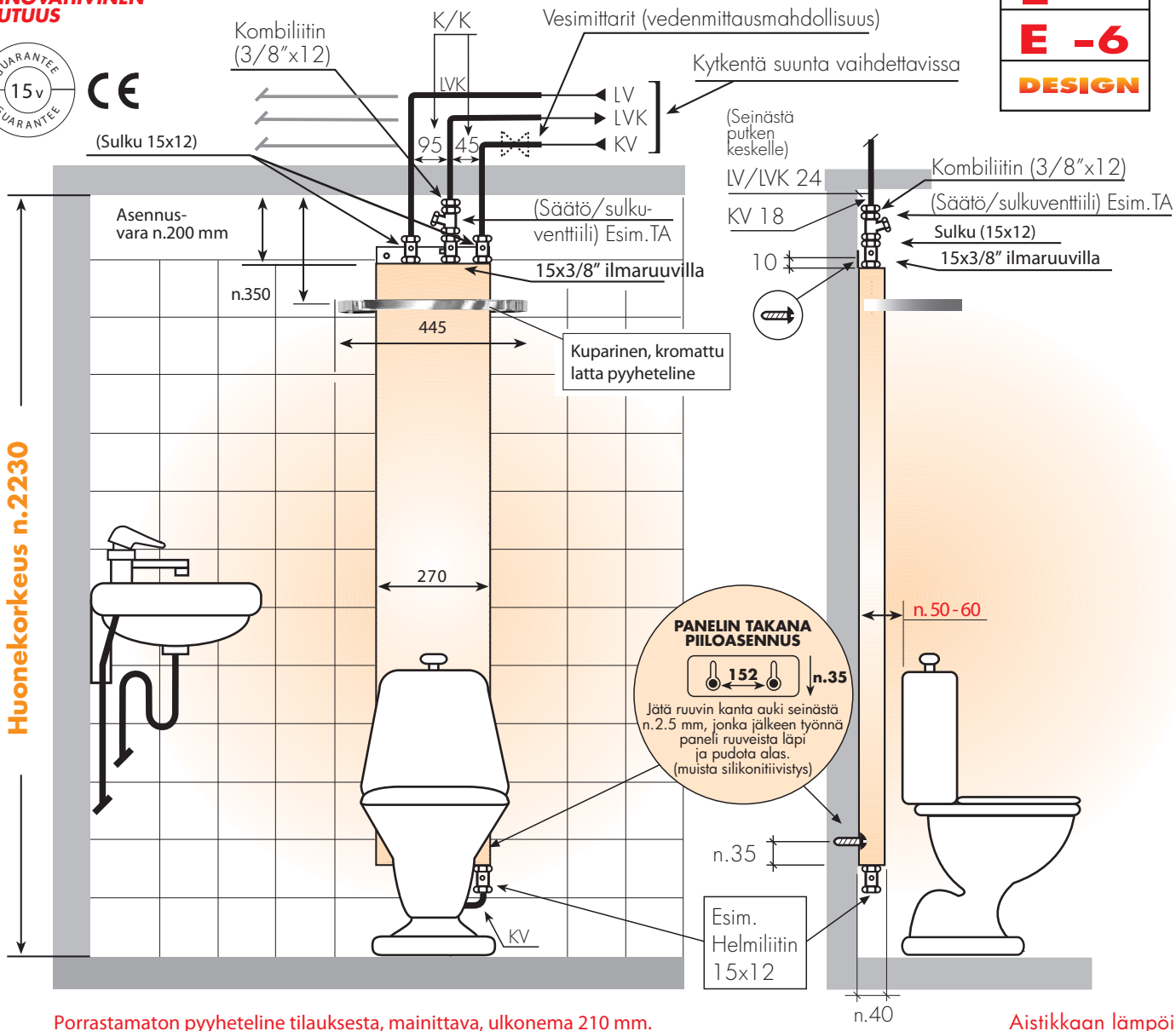
Huom! Poikkeavat huonekorkeudet mainittava,jos joku muu kuin 2230 mm.

ALCUTERM
KONVEKTORIT 2019
INNOVATIIVINEN UUTUUS

ASENNUSOHJE JA MITAT:

Asennuspaikka valinnan mukaan

A L E -6 DESIGN



Porrastamaton pyyheteline tilauksesta, mainittava, ulkonema 210 mm.
TYYLIKÄS, VÄHÄN TILAA VAATIVA.
ALE-2 mallissa piiloasennettuna KV mistä jatko WC:lle
ALE- patterit valmistetaan kovapursotetusta Alumiiniprofiilista ja CU Porin kupariputkista ø 15 mm, pyyhetelineet ovat kromattua kuparilattaa 25 x 4.
ALE mallit soveltuvat käyttöveteen sekä lämmitysverkostoon.
ALE mallisto kuivaa ja lämmittää tehokkaasti. Ulkonema profiililla seinästä vain 40 mm

Aistikkaan lämpöinen
IGP-Dura®xal uutuusväri

xal-CLASSIC 01
harmaa

RAL-9010 vakioväri
xal-CLASSIC 01 vakioväri
Tilauksesta muut RAL-värit katso värikartta

PATTERI-TYYPPI	KORKEUS	LEVEYS VAKIO	LÄMMITYS-VERKON TEHO Δt=23°C	TEHO W Δt=35°C	LÄMPÖ ALUE PANELISSA
A L E-6	1400	270	40	85	700 mm
A L E-6	1400	270	58	120	1000 mm
A L E-6	1400	270	85	150	1300 mm
A L E-6	1500	270	112	198	1500 mm

Tilausesimerkki, haluttu teho myös mainittava
Esim: ALE-2-1400-120w-CH (xal-CLASSIC 01)
Esim: ALE-2-1400-120w-CW (RAL-9010)
Toimitukseen kuuluu: Patteri ja liitin 15 x 3/8" ilmaruuvilla,KV, pyyheteline sekä peitekotelo.

Käyttökohteet: Esim. kylpyhuoneet, erilliset WC:t

Huom! Peitekotelon korkeus vakiona 230, 300, 400 ja 500 mm.
Ylös tuleva peitekotelo peittää putket ja liittimet.

Huom! Poikkeavat huonekorkeudet mainittava,jos joku muu kuin 2230 mm.

Lämmitysverkon teho

$$\frac{W = 60\,°C + 30\,°C}{2} - 22\,°C$$

Tehomittaukset tehty VTT:llä

Lämmönluovutus:

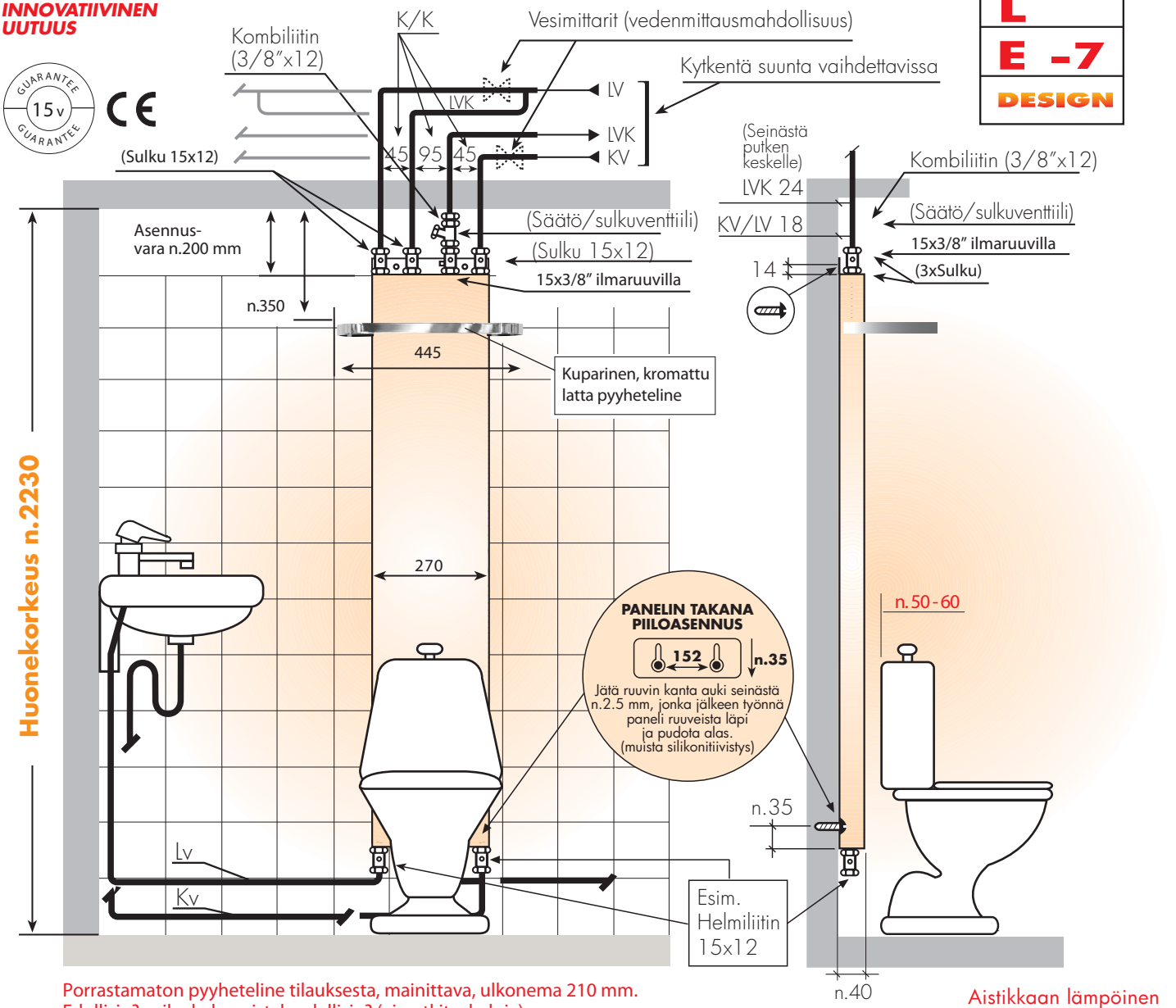
Teho: $\frac{W = 60\,°C + 55\,°C}{2} - 22{,}5\,°C$

ALCUTERM
KONVEKTORIT 2019
INNOVATIIVINEN UUTUUS

ASENNUSOHJE JA MITAT:

Asennuspaikka valinnan mukaan

A L E -7 DESIGN



Porrastamaton pyyheteline tilauksesta, mainittava, ulkonema 210 mm.
Edullisin? vaiko kokonaistaloudellisin? (ei putkituskuluja).
TYYLIKÄS, VÄHÄN TILAA VAATIVA.
ALE-4 mallissa piiloasennettuna KV ja LV mistä jatko WC:lle, lavuaarille ja pesukoneelle
ALE- patterit valmistetaan kovapursotetusta Alumiiniprofiilista ja CU Porin kupariputkista ø 15 mm, pyyhetelineet ovat kromattua kuparilattaa 25 x 4.
ALE mallit soveltuvat käyttöveteen sekä lämmitysverkostoon.
ALE mallisto kuivaa ja lämmittää tehokkaasti. Ulkonema profiililla seinästä vain 40 mm.

Aistikkaan lämpöinen
IGP-Dura®xal uutuusväri

xal-CLASSIC 01
harmaa

RAL-9010 vakioväri
xal-CLASSIC 01 vakioväri
Tilauksesta muut RAL-värit katso värikartta

PATTERI-TYYPPI	KORKEUS	LEVEYS VAKIO	LÄMMITYS-VERKON TEHO Δt=23°C	TEHO W Δt=35°C	LÄMPÖ ALUE PANELISSA
A L E-7	1400	270	40	85	700 mm
A L E-7	1400	270	58	120	1000 mm
A L E-7	1400	270	85	150	1300 mm
A L E-7	1500	270	112	198	1500 mm

Tilausesimerkki, haluttu teho myös mainittava
Esim: ALE-4-1400-120w-CH (xal-CLASSIC 01)
Esim: ALE-4-1400-120w-CW (RAL-9010)
Toimitukseen kuuluu: Patteri ja liitin 15 x 3/8" ilmaruuvilla, KV JA LV, pyyheteline sekä peitekotelo.
Käyttökohteet: Esim. kylpyhuoneet, erilliset WC:t
Huom! Peitekotelon korkeus vakiona 230, 300, 400 ja 500 mm.
Ylös tuleva peitekotelo peittää putket ja liittimet

Lämmitysverkon teho

$$W = \frac{60\,^{\circ}C + 30\,^{\circ}C}{2} - 22\,^{\circ}C$$

Tehomittaukset tehty VTT:llä

Lämmönluovutus:

Teho: $W = \frac{60\,^{\circ}C + 55\,^{\circ}C}{2} - 22{,}5\,^{\circ}C$

Huom! Poikkeavat huonekorkeudet mainittava,jos joku muu kuin 2230 mm.

ALCUTERM
KONVEKTORIT 2019

INNOVATIIVINEN **UUTUUS!**

A
L
E
DESIGN

GUARANTEE 15 v GUARANTEE

CE

Suomalaista
Design laatutyötä
vuodesta 1992

YHTEYSTIEDOT

Myynti:

Etelä-/Itä-Suomi Iiro Hietanen
Puh. 0400-424 879
E-mail: iiro.hietanen@alcuterm.fi

Länsi-/Keski-Suomi: Hannu Järvinen
Puh. 0500-620 889
E-mail: hannu.jarvinen@alcuterm.fi

Valmistaja/myynti: **DESIGN LÄMPÖ OY**
Osoite: Hannuksentie 12-14, 02270 ESPOO
Puh. 0400-811 562
E-mail: seppo.partanen@alcuterm.fi
www.alcuterm.fi

CE FI **Myynti myös LVIS-tukkuliikkeiden kautta**