

ALCUTERM

KONVEKTORIT 2019

INNOVATIIVINEN
UUTUUS!

A
L
E
DESIGN

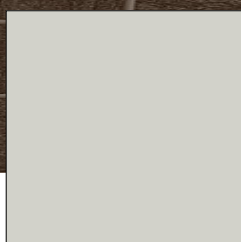
TYYLIKÄÄT LÄMMITYS/KUIVAUSTELINEET
VESITOIMISET LÄMMITYSPANEELIT
PURSOTETTUALUMIINIRUNKO KUPARIPUTKILLA
KROMATUT KUPARISET TELINEET
KYTKENTÄ YLHÄÄLTÄ



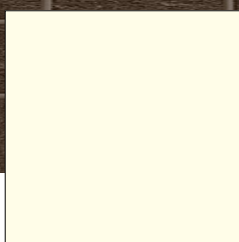
CE

Suomalaista
Design laatutyötä
vuodesta 1992

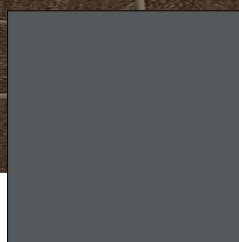
- LINJASANEERAUKSIIN
- UUDISKOHTEISIIN



xal-CLASSIC 01
vaalean harmaa
matta, kiiltoaste 10



RAL-9010
valkoinen
matta, kiiltoaste 70



RAL-7024
Pantone 432 C
matta, kiiltoaste 10

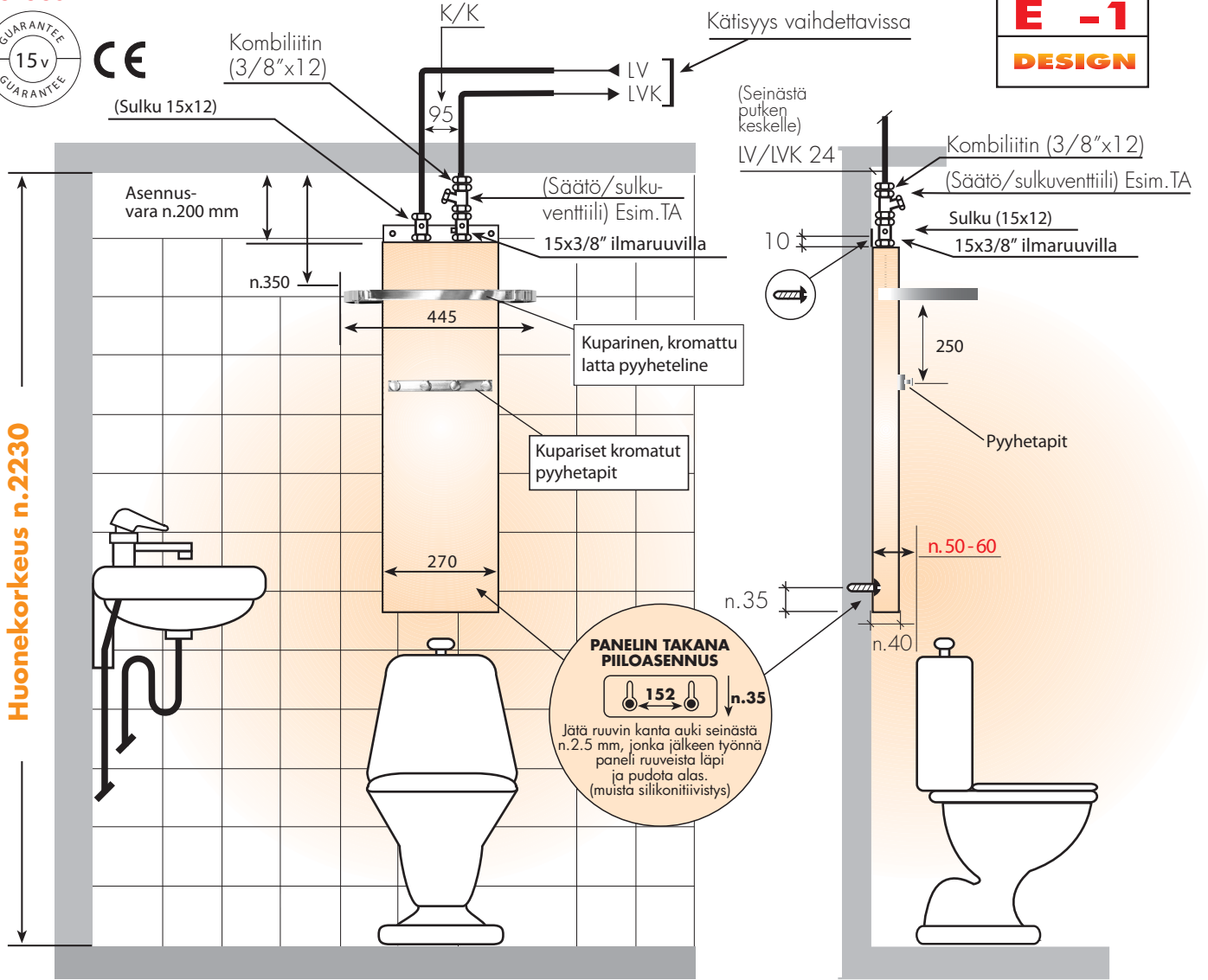


RAL-9005
xal-TREND 9
matta, kiiltoaste 10



ASENNUSOHJE JA MITAT:

Asennuspaikka valinnan mukaan



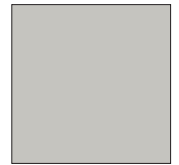
TYYLİKÄS, VÄHÄN TILAA VAATIVA.

ALE- patterit valmistetaan kovapursotetusta Alumiiniprofilista ja CU Porin kupariputkista $\varnothing 15$ mm, pyyhelineet 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 $\Delta t=23^{\circ}\text{C}$	TEHO W $\Delta t=35^{\circ}\text{C}$
RAL-9010 vakioväri	ALE-1	700	270	40	85
xal-CLASSIC 01 vakioväri	ALE-1	1000	270	58	120
Tilauksesta muut RAL-värit katso värikartta	ALE-1	1300	270	75	150
	ALE-1	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, pyyhelineet sekä pyyhetaipit 4 kpl ja 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.

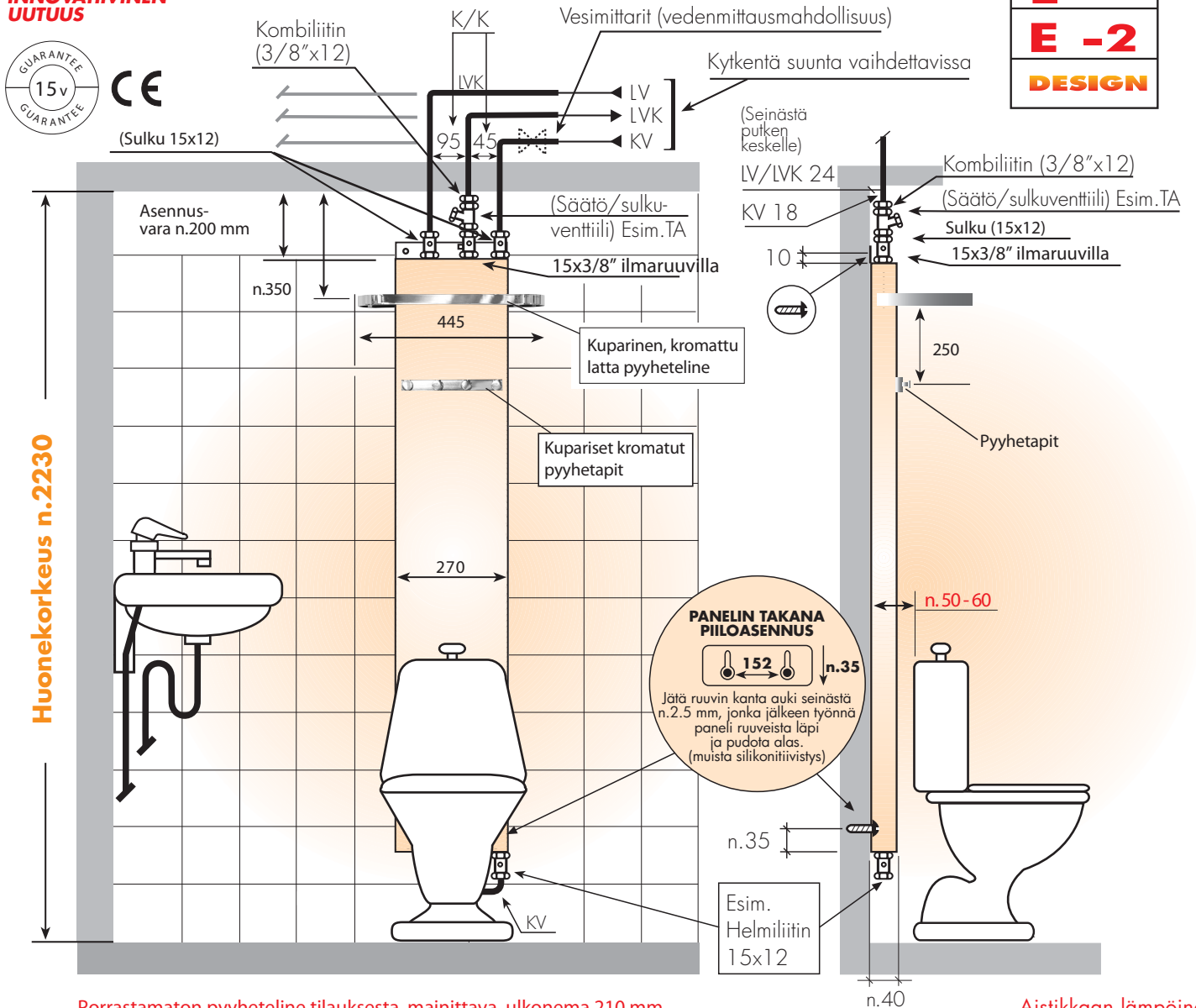
Lämmitysverkon teho

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

Tehomittaukset tehty VTT:llä

Lämmönluovutus:

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



Porrastamaton pyyheteline tilauksesta, mainittava, ulkonema 210 mm.
TYYLİKÄS, VÄHÄN TILAA VAATIVAA.

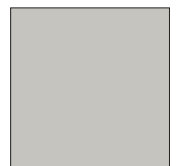
ALE-2 mallissa piiloasennettuna KV mistä jatko WC:lle

ALE- patterit valmistetaan kovapursotetusta Alumiiniprofilista ja CU Porin kupariputkista \varnothing 15 mm, pyyhetelineet ovat kromattua kuparilattaa 25 x 4.

ALE mallit soveltuvat käyttöveteen sekä lämmitysverkoston.

ALE mallisto kuivaa ja lämmittää tehokkaasti. Ulkonema profiililla seinästä vain 40 mm

Aistikkaan lämpeinen
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 $\Delta t=23^{\circ}\text{C}$	TEHO W $\Delta t=35^{\circ}\text{C}$	LÄMPÖ ALUE PANELISSA
	A L E -2	1400	270	40	85	700mm
A L E -2	1400	270	58	120	1000mm	
A L E -2	1400	270	85	150	1300mm	
A L E -2	1500	270	112	198	1500mm	

Tilauseimerkki, 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 pyyhetapit 4 kpl ja 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.

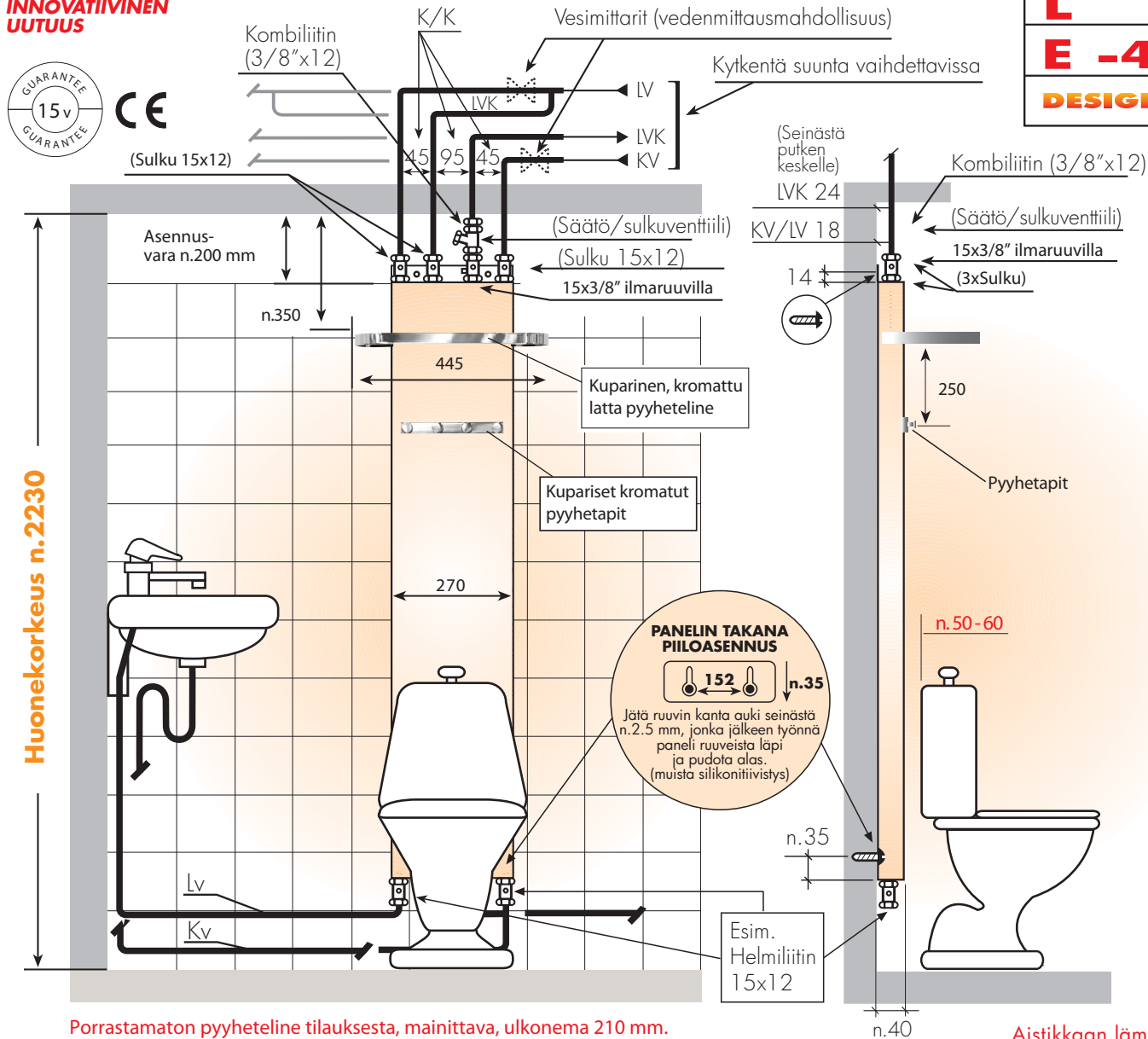
Lämmitysverkon teho

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

Tehomittaukset tehty VTT:llä

Lämmönluovutus:

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



Porrastamaton pyyheteline tilauksesta, mainittava, ulkonema 210 mm.

Edullisin? vaiko kokonaistaloudellisin? (ei putkituskuluja).

TYYLİKÄS, VÄHÄN TILAA VAATIVA.

ALE-4 mallissa piiloasennettuna KV ja LV mistä jatko WC:lle, lavuaarille ja pesukoneelle

ALE- patterit valmistetaan kovapursotetusta Alumiiniprofilista 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

	PATTERI-TYYPPI	KORKEUS	LEVEYS VAKIO	LÄMMITYS-VERKON TEHO Δt=23°C	TEHO W Δt=35°C	LÄMPÖ ALUE PANELISSA
RAL-9010 vakioväri	ALE-2	1400	270	40	85	700mm
xal-CLASSIC 01 vakioväri	ALE-2	1400	270	58	120	1000mm
Tilauksesta muut RAL-värit katso värikartta	ALE-2	1400	270	85	150	1300mm
	ALE-2	1500	270	112	198	1500mm

xal-CLASSIC 01
harmaa

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 pyyhetapit 4 kpl ja 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

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

Tehomittaukset tehty VTT:llä

Lämmönluovutus:

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

ALCUTERM

KONVEKTORIT 2019

INNOVATIIVINEN
UUTUUS!

A
L
E
DESIGN



*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