

ALCUTERM

KONVEKTORIT 2012

UUTUUS!
ASE DESIGN



INTEGROITU KUIVAUSPATTERI- YHDISTELMÄ

LÄMMITYSVERKOSTO

*Erillinen kuivausteline MTT tilauksesta,
ei vesiliitäntää.*



MTT-500



MTT-600



MTT-800



MTT-1000

Muotoilu ja käytännöllisyys lämmitysverkosto

ASE-kuivauspatteri uudistuu uudella samettisen sileällä suorapintaisella design muotoilulla, profiilin muotoilu hivelee silmien katseita ja säteilee lämpöä. Ylivoimaisesti markkinoiden ykköstitelmä. Valmis elementti, jossa yhdistyvät toimintojen ja käytön tarkoituksenmukaisuus. ASE-kuivauspatteri huolehtii parhaiten ja nopeimmin kovimmassa kosteus-tilauksessa olevan suihkutilan kuivattamisesta.

Etuja työmaalla

Ei tarvitse lähteä hakemaan asennustarvikkeita LVI-tukkuliikkeistä. Nopea asentaa, vähemmän pakkausjätettä.

Materiaalit

ASE-kuivauspatteri on kovapursotettua alumiinia, seinämäpaksuus on erittäin vahva, kestää kaikki iskut, ei ruostu ja käyttöikä on lähes ikuinen.

Erillistä shampootelinettä ei enää tarvita, ei asukasporauksia vesieristeisiin.

ASE-kuivauspatterin pintakäsittelyvaihtoehtoja on kaksi: anodisointi 0-20-T5 tai polyesterimaalaus. Maalauksen vakioväri on valkoinen RAL-9010. Muut RAL-värikartan värit ovat saatavissa tilauksesta.

ASE-kuivauspatterilla on pieni tilantarve ja se on sijoitettavissa helposti pieneenkin suihkunurkkaukseen.

Pyörästetyt reunat takaavat turvallisen käytön kaiken ikäisille käyttäjille. Kiinnitysperiaate takaa korkean turvallisuuden vedeneristeiden kannalta. Katon raja-asetettava putkien peitekotelo piilottaa tulevat putket ja alakaton läpi tulevat putkien reiät.

Tekniset ominaisuudet

Patterin leveys on 270 mm ja ulkonema seinästä vain 40 mm. ASE-kuivauspatteria on kolmea vakio korkeutta 1200, 1300 ja 1500 mm. Patterin pintalämpötila on n.49°C. Näin patterissa ei ole polttamisvaaraa. (70/40°C VTT:n mittaus RTE 1367/01). Lämmitysverkosto. Lämmitysverkostossa ei ole legionellabakteerivaaraa. Lämmin käyttövesi on saatavilla suihkulle välittömästi hanan avamisen jälkeen.

Asennus:

ASE-kuivauspatteriin asennetaan tehtaalla valmiiksi suihkuhana, suihkutanko ja vesijohdot piilo-asennuksena, kaikki muut tarvikkeet ovat Alcuterm tarvikelaatikossa.

ASE-kuivauspatteri voidaan asentaa käyttövesijärjestelmään tai lämmitysverkostoon.

Patterin asennus on ylivoimaisesti edullisempi verrattuna muihin kuivauspattereihin, mukaan lukien

MTT-500 kuivaustelineen. Kiinnitys tapahtuu neljällä ruuvilla, joista patterin alapään ruuvit ovat piilo-asennettuja. Kiinnitysruuvit eivät ole alttiina suihkun roiskevedelle. Ennen vedeneristeeseen suihkun alueella jouduttiin pinta-asennetuilla putkilla ja suihkuhanan kiinnityksiin poraamaan jopa 15 ruuvireikää, jotka muodostivat kosteusriskin. Patterin profiilin pystysivuilla on silikoniurat tiivistystä varten.

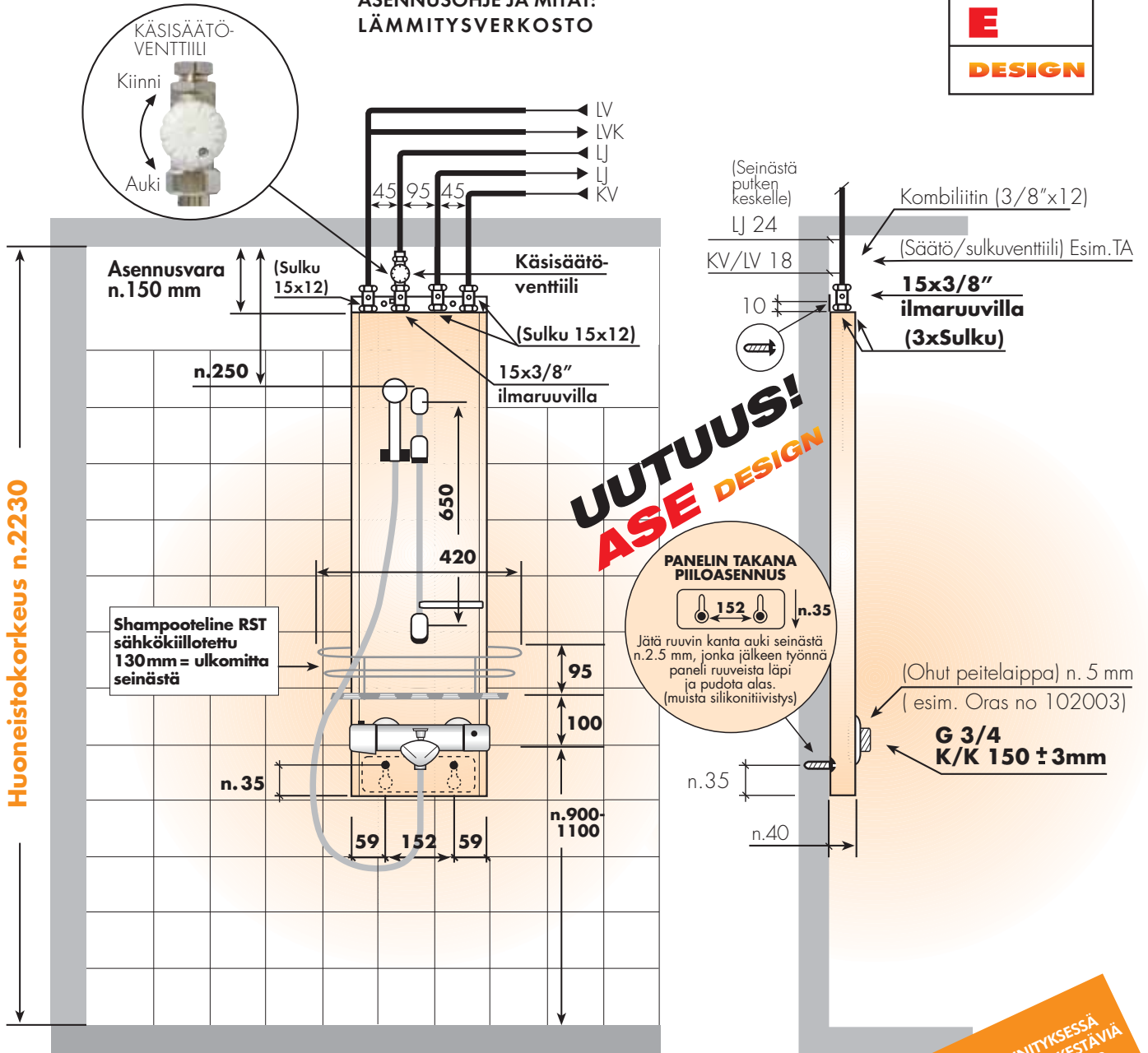
ASE-kuivauspatterin toimitus

ASE-kuivauspatterin toimitukseen kuuluu patteri, ilmausnipa rst-shampooteline, haponkestävät kiinnikkeet patterille, peitekotelo, kuulaulut 15x12 mm 3 kpl. Esim. Oras Stabila käsipyörällä. Tehtaalla asennettuna esim. Oras Optima 7140, Oras Sensiva-suihkusetti 350 pakettinumero on 7149. 2 kpl. Oras peitelaitat no.102003.

Erillinen kuivausteline esim. MTT-500 tilauksesta, asennus vapaaseen tilaan esim. wc-istuimen yläpuolelle, ei vesiliitäntää. MTT-mallit katso www.alcuterm.fi

Laatujärjestelmä: SFS -EN ISO 9002

**ASENNUSOHJE JA MITAT:
LÄMMITYSVERKOSTO**



Huoneistokorkeus n.2230

**■ =TASAINEN PINTALÄMPÖTILA JA TEHOKAS SÄTEILYLÄMPÖ KYLPYHUONETILAAN!
ASENNUSMITAT OVAT OHJEELLISET.**

HUOM!
PATTERIN SEINÄKIINNITYKSESSÄ
ON KÄYTETTÄVÄ HAPONKESTÄVIÄ
KIINNIKKEITÄ Ø 5 MM. HM - A2

	PATTERI-TYYPPI	KORKEUS	LEVEYS VAKIO	LVI-KOODI	TEHO W Δt=35°C
Anodisoitu EN 00020 my Vakio	A S E-7	1200	270	5486901	60
	A S E-8	1300	270	5486906	120
	A S E-9	1500	270	5486911	198
Maalattu RAL-9010 Polyesterimaalaus Vakio	A S E-10	1200	270	5486902	60
	A S E-11	1300	270	5486907	120
	A S E-12	1500	270	5486912	198

Tilauksessa mainittava: patterityyppi/korkeus.

Esim: ASE-8-1300

Tilauksesta: jos halutaan esim. MTT-500

Tilausesimerkki: ASE-8-1300 + MTT-500

Huom! Peitekotelon korkeus vakiona 230 mm, tilauksesta 300, 400 ja 500 mm.

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

Tehomittaukset tehty VTT:llä.

Lämmönluovutus:

Teho: $W = \frac{70^{\circ}\text{C} + 40^{\circ}\text{C}}{2} - 20^{\circ}\text{C}$

ALCUTERM

KONVEKTORIT 2012

UUTUUS!
ASE DESIGN



INTEGROITU KUIVAUSPATTERI- YHDISTELMÄ



Myyntitiimi:

Tampere /Muu Suomi

Hannu Järvinen

Puh. 0500-620 889

Fax 03-253 0941

E-mail: hannu.jarvinen@alcuterm.fi

Valmistaja:

OY ALCUTERM AB

Osoite: Hannuksentie 12-14

02270 ESPOO

Puh. 0400-811 562

Fax 09-888 2904

E-mail: seppo.partanen@alcuterm.fi

www.alcuterm.fi

ALCUTERM

KONVEKTORIT 2012

UUTUUS!
ASE DESIGN



INTEGROITU KUIVAUSPATTERI- YHDISTELMÄ

KÄYTTÖVESIVERKOSTO

*Erillinen kuivausteline MTT tilauksesta,
ei vesiliitäntää.*



MTT-500



MTT-600



MTT-800



MTT-1000

Muotoilu ja käytännöllisyys käyttövesiverkosto

ASE-kuivauspatteri uudistuu uudella samettisen sileällä suorapintaisella design muotoilulla, profiilin muotoilu hivelee silmien katseita ja säteilee lämpöä. Ylivoimaisesti markkinoiden ykköstitelmä. Valmis elementti, jossa yhdistyvät toimintojen ja käytön tarkoituksenmukaisuus. ASE-kuivauspatteri huolehtii parhaiten ja nopeimmin kovimmassa kosteus-tilauksessa olevan suihkutilan kuivattamisesta.

Etuja työmaalla

Ei tarvitse lähteä hakemaan asennustarvikkeita LVI-tukkuliikkeistä. Nopea asentaa, vähemmän pakkausjätettä.

Materiaalit

ASE-kuivauspatteri on kovapursotettua alumiinia, seinämäpaksuus on erittäin vahva, kestää kaikki iskut, ei ruostu ja käyttöikä on lähes ikuinen.

Erillistä shampooelinettä ei enää tarvita, ei asukasporauksia vesieristeisiin.

ASE-kuivauspatterin pintakäsittelyvaihtoehtoja on kaksi: anodisointi 0-20-T5 tai polyesterimaalaus. Maalauksen vakioväri on valkoinen RAL-9010.

Muut RAL-värikartan värit ovat saatavissa tilauksesta.

ASE-kuivauspatterilla on pieni tilantarve ja se on sijoitettavissa helposti pieneenkin suihkunurkkaukseen.

Pyöristetyt reunat takaavat turvallisen käytön kaiken ikäisille käyttäjille. Kiinnityspäällyys takaa korkean turvallisuuden vedeneristeiden kannalta. Katon raja-asetus asennettava putkien peitekotelo piilottaa tulevat putket ja alakaton läpi tulevat putkien reiät.

Tekniset ominaisuudet

Patterin leveys on 270 mm ja ulkonema seinästä vain 40 mm.

ASE-kuivauspatteria on kolmea vakio korkeutta 1200, 1300 ja 1500 mm.

Patterin pintalämpötila on n.49°C. Näin patterissa ei ole polttamisvaaraa.

Lämpimän käyttöveden jäähtymä on 5°C, jolloin ei ole riskiä legionellabakteerista. (60/55°C VTT:n mittaus RTE 1367/01). Käyttövesiverkosto.

Lämmin käyttövesi on saatavilla suihkulle välittömästi hanan avamisen jälkeen.

Asennus:

ASE-kuivauspatteriin asennetaan tehtaalla valmiiksi suihkuhana, suihkutanko ja vesijohdot piilo-asennuksena, kaikki muut tarvikkeet ovat Alcuterm tarvikelaatikossa.

ASE-kuivauspatteri voidaan asentaa käyttövesijärjestelmään tai lämmitysverkostoon.

Patterin asennus on ylivoimaisesti edullisempi verrattuna muihin kuivauspattereihin, mukaan lukien

MTT-500 kuivaustelineen. Kiinnitys tapahtuu neljällä ruuvilla,

joista patterin alapään ruuvit ovat piilo-asennettuja. Kiinnitysruuvit eivät ole alttiina suihkun roiskevedelle. Ennen vedeneristeeseen suihkun alueella jouduttiin pinta-asennetuilla putkilla ja suihkuhanan kiinnityksiin poraamaan jopa 15 ruuvireikää, jotka muodostivat kosteusriskin.

Patterin profiilin pystysyvyillä on silikoniurat tiivistystä varten.

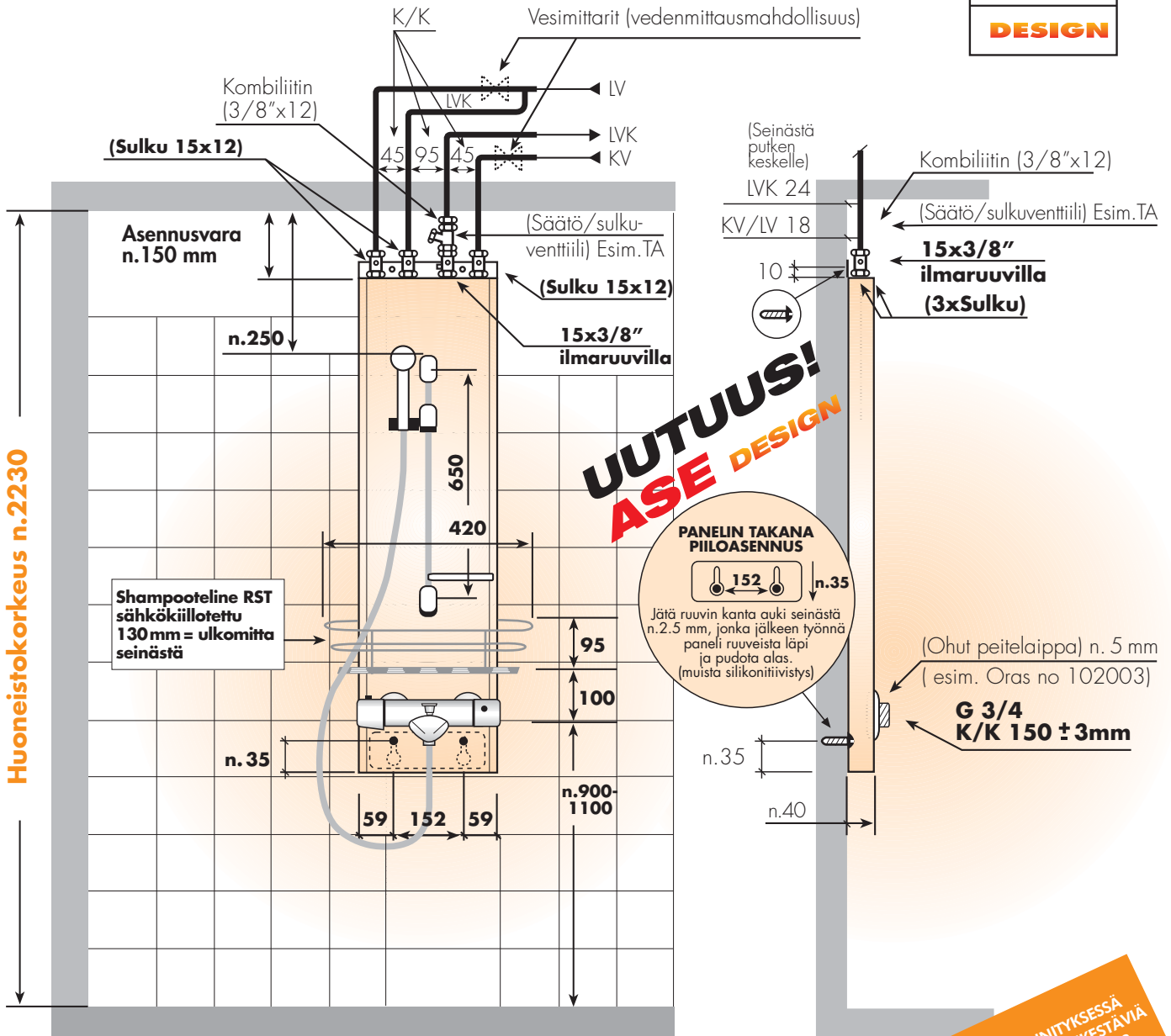
ASE-kuivauspatterin toimitus

ASE-kuivauspatterin toimitukseen kuuluu patteri, ilmausnipa rst-shampooeline, haponkestävät kiinnikkeet patterille, peitekotelo, kuulasulut 15x12 mm 3 kpl. TA Raditrim A venttiili.

Tehtaalla asennettuna esim. Oras Optima 7140, Oras Sensiva-suihkusetti 350 pakettinumero on 7149, 2 kpl Oras peitelaihat no.102003. Erillinen kuivausteline esim. MTT-500 tilauksesta, asennus vapaaseen tilaan esim. wc-istuimen yläpuolelle, ei vesiliitäntää. MTT-mallit katso www.alcuterm.fi

Laatujärjestelmä: SFS -EN ISO 9002

**ASENNUSOHJE JA MITAT:
KÄYTTÖVESIVERKOSTO**



Huoneistokorkeus n.2230

**=TASAINEN PINTALÄMPÖTILA JA TEHOKAS SÄTEILYLÄMPÖ KYLPYHUONETILAAN!
ASENNUSMITAT OVAT OHJEELLISET.**

HUOM!
PATTERIN SEINÄKIINNITYKSESSÄ
ON KÄYTETTÄVÄ HAPONKESTÄVIÄ
KIINNIKKEITÄ Ø 5 MM. HM - A2

	PATTERI-TYYPPI	KORKEUS	LEVEYS VAKIO	LVI-KOODI	TEHO W Δt=35°C
Anodisoitu EN 00020 my Vakio	A S E-1	1200	270	5486901	60
	A S E-2	1300	270	5486906	120
	A S E-3	1500	270	5486911	198
Maalattu RAL-9010 Polyesterimaalaus Vakio	A S E-4	1200	270	5486902	60
	A S E-5	1300	270	5486907	120
	A S E-6	1500	270	5486912	198

Tilauksessa mainittava: patterityyppi/korkeus.

Esim: ASE-2-1300

Tilauksesta: jos halutaan esim. MTT-500

Tilausesimerkki: ASE-2-1300 + MTT-500

Huom! Peitekotelon korkeus vakiona 230 mm, tilauksesta 300, 400 ja 500 mm.

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

Tehomittaukset tehty VTT:llä.

Lämmönluovutus:

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

ALCUTERM

KONVEKTORIT 2012

UUTUUS!
ASE DESIGN



INTEGROITU KUIVAUSPATTERI- YHDISTELMÄ



Myyntitiimi:

Tampere /Muu Suomi

Hannu Järvinen

Puh. 0500-620 889

Fax 03-253 0941

E-mail: hannu.jarvinen@alcuterm.fi

Valmistaja:

OY ALCUTERM AB

Osoite: Hannuksentie 12-14

02270 ESPOO

Puh. 0400-811 562

Fax 09-888 2904

E-mail: seppo.partanen@alcuterm.fi

www.alcuterm.fi