

ALCUTERM FUTURA DESIGN 2020

Takuuvarma toiminto

Markkinoiden pisin takuu

SUIHKUSARJA YHDISTELMÄ 2020

INTEGROITU
KUIVAUSPATTERI-SUIHKUSARJA-
YHDISTELMÄ ASENNETTUNA
ORAS OPTIMA 7149 SETILLÄ,
VETTÄ SÄÄSTÄVÄLLÄ JA HOITAVALLA
AROMA SENSE AS-9000 SUIHKUPÄÄLLÄ.

VESITOIMINEN LÄMMITYSPANEELI
JOSSA ALUMIINIRUNKO KUPARIPUTKILLA.
KYTKENTÄ YLHÄÄLTÄ.

Käyttöveteen sekä lämmitysverkkoon.

INNOVATIIVINEN
UUTUUS!
FUTURA



CE

ALCUTERM
DESIGN



Suomalaista
Design laatutyötä
vuodesta 1992

ALCUTERM FUTURA DESIGN 2020

Takuuvarma toiminto Markkinoiden pisin takuu

uutuus



CE

Tutustu huippulaadukkaisiin AROMA SENSE tuotteisiimme sivuillamme!

Tuoteseloste

<https://www.youtube.com/watch?v=ChUxpeqz4nM&t=38s>

Tuote-esittely Super Jet

<https://youtu.be/kglCtRtP51Q>

Katso videot! Klikkaa yllä olevia www osoitteita!

Vaihto-osat tilattavissa: www.aromasense.fi
(patruuna ja suodatin)

MUOTOILU JA KÄYTÖNNÖLLISYYS KÄYTTÖVESI JA LÄMMITYSVERKOSTO

Oras Optima 7149 suihkusetillä ja vettä säästävällä Aroma Sense AS-9000 suihkupäällä, vakiona hoitava mieto vitamin-c sitruuna Aromageeli patruuna **säästää jopa 140 eur./huoneisto*/vuosi (mitattu).** neljällä omalla värillä, plus muut RAL-värit.

MATERIAALIT

FUTURA kuivauspatteri on kovapursotettua alumiinia, seinämän paksuus on erittäin vahva, kestää iskut, ei ruostu ja käyttöikä lähes ikuinen, sisällä olevat kupariputket ovat suojassa.

FUTURA KUIVAUSPATTERIN EDUT

Katon rajaan asennettava putkien peitekotelo piilottaa tulevat putket ja alakaton läpitulvat putkien reiät.
Lämmin käyttövesi on saatavilla suihkulle heti hanan avaamisen jälkeen.

AROMA SENSE AS-9000 suihkupää säästää vettä ja energiaa minimissään neljän hengen perheessä n. 140 euroa vuodessa (35eur. henkilö) + suihkupanelin säästö 6eur. = 41eur. henkilö. Esim. 200 henkilöä x 41eur. = 8200eur. säästö.

FUTURA KUIVAUSPATTERIN TOIMITUS

Toimitukseen kuuluu:

patteri, kylmävesi, lämminvesi, hanakulmat ja lämpölenkki asennettuna.

Mukana:

Ilmausnipa, peitekotelo, RST-kiinnikeruuvit, Oras 102003 peitelaipat 2 kpl. sekä Oras Optima 2790 suihkusetti vettä säästävällä ja ihoa hoitavalla AROMA SENSE AS-9000 suihkupäällä. (suihkupäällä 2- vuoden takuu).

Toimitukseen ei kuulu:

Oras Optima 7140 termostaattihana, kuulasulut 15 x12 eikä säätö/sulkuventtiilit.

Erikseen sovittavissa suihkupaketin asentamisesta tehtaalla valmiiksi profiliin.

Tilauksesta:

Takasivun kuvan rst/kromi pyyhetelineet ja shampootelineet.

Laatujärjestelmä: SFS -EN ISO 9002



ALCUTERM
DESIGN

02.02.2020

ALCUTERM FUTURA DESIGN 2020

Innovatiivinen uutuus, lämmitettävä kuivauspatteri-suihkusarja yhdistelmä

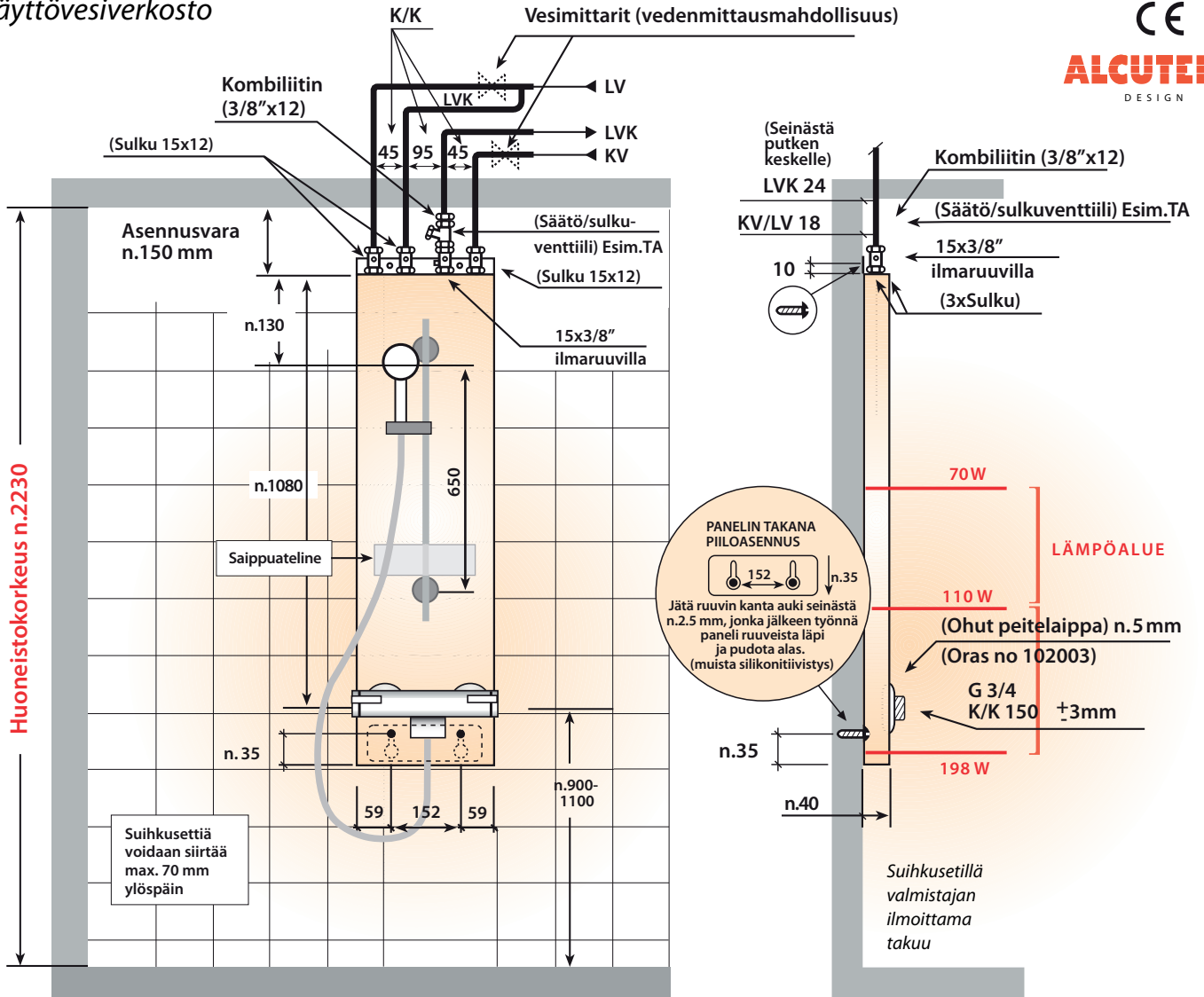
Takuuvarma toiminto, markkinoiden pisin takuu

ASENNUSOHJE JA MITAT:

Käyttövesiverkosto



CE
ALCUTERM
DESIGN



Asennusmitat ohjeelliset.

VAKIOVÄRIT	PATTERI-TYYPPI	KORKEUS	LEVEYS VAKIO	LVI-KOODI	TEHO W Δ t=35 °C
Xal-CLASSIC 01 vakioväri vaalean harmaa matta kiiltoaste 10	FC-1	1200	270	5486901	70
	FC-2	1300	270	5486906	110
	FC-3	1500	270	5486911	198
RAL-9010 valkoinen matta kiiltoaste 10	FW-1	1200	270	5486902	70
	FW-2	1300	270	5486907	110
	FW-3	1500	270	5486912	198
RAL- 9005 TREND 9 Mustanharmaa matta kiiltoaste 10	FT-1	1200	270		70
	FT-2	1300	270		110
	FT-3	1500	270		198
RAL- 7024 Lämmin harmaa matta kiiltoaste 10	FH-1	1200	270		70
	FH-2	1300	270		110
	FH-3	1500	270		198

Lämmönluvutus (VTT-mittaus):

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

$$\text{TEHO W } \Delta t=35^{\circ}\text{C}$$

KV ja LV hanalle sekä hanakulmille on äänieristetty vaikutus noin -2-3 dB verrattuna normaaleihin pinta-asennus putkiin/ VTT (katso www sivut).

AROMA SENSE AS-9000
suihkupää



Tilauksessa mainittava: patterityyppi/korkeus.

Esim: FC-2-1300 (sisältää AROMA SENSE AS-9000 suihkupään), säästää vettä ja energiaa.

Huomioitavaa:

- Peitekotelon korkeus vakiona 230, 300, 400 mm. Koteloita voidaan lyhentää haluttuun mittaan.
- Mainitse tilattaessa poikkeavat huonekorkeudet (jos muu kuin 2230 mm).

ALCUTERM FUTURA DESIGN 2020

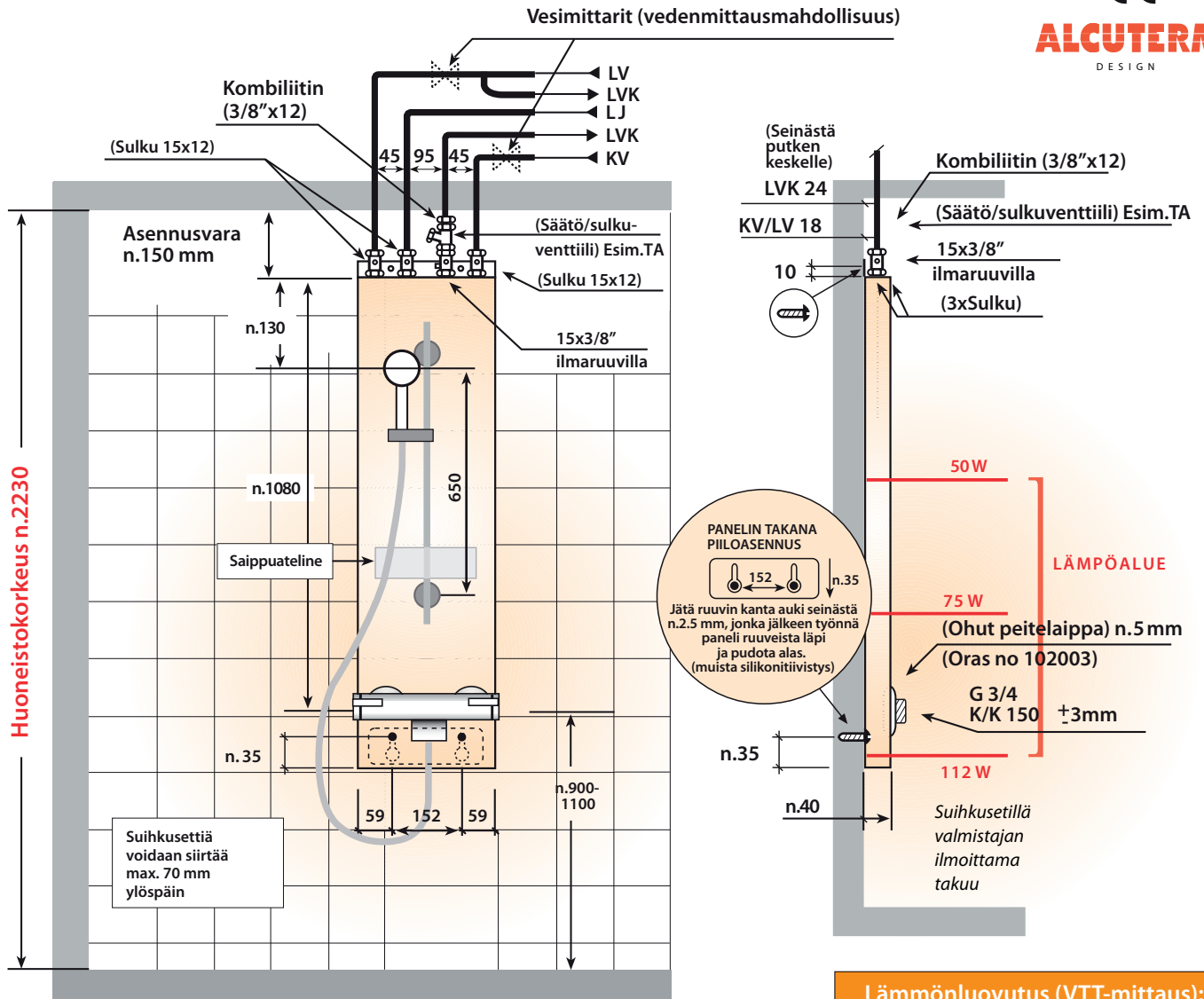
Innovatiivinen uutuus, lämmitettävä kuivauspatteri-suihkusarja yhdistelmä
Takuuvarma toiminto, markkinoiden pisin takuu

ASENNUSOHJE JA MITAT:

Lämmitysverkosto



ALCUTERM
DESIGN



Asennusmitat ohjeelliset.

VAKIOVÄRIT	PATTERI-TYYPPI	KORKEUS	LEVEYS VAKIO	LVI-KOODI	TEHO W Δ t=23°C	TEHO W Δ t=50°C
Xal-CLASSIC 01 vakioväri vaalean harmaa matta kiiltoaste 10	FC-4	1200	270	5486901	50	100
	FC-5	1300	270	5486906	75	160
	FC-6	1500	270	5486911	112	-
RAL-9010 valkoinen matta kiiltoaste 10	FW-4	1200	270	5486902	50	100
	FW-5	1300	270	5486907	75	160
	FW-6	1500	270	5486912	112	-
RAL-9005 TREND 9 Mustanharmaa matta kiiltoaste 10	FT-4	1200	270		50	100
	FT-5	1300	270		75	160
	FT-6	1500	270		112	-
RAL-7024 Lämmin harmaa matta kiiltoaste 10	FH-4	1200	270		50	100
	FH-5	1300	270		75	160
	FH-6	1500	270		112	-

Tilauksessa mainittava: patterityyppi/korkeus.

Esim: FC-5-1300 (sisältää AROMA SENSE AS-9000 suihkupään), säästää vettä ja energiaa.

Huomioitavaa:

- Peitekotelon korkeus vakiona 230, 300, 400 mm. Kotelaita voidaan lyhentää haluttuun mittaan.
- Mainitse tilattaessa poikkeavat huonekorkeudet (jos muu kuin 2230 mm).

Lämmönluvutus (VTT-mittaus):

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

$$\text{TEHO W} \quad \Delta t=23^{\circ}\text{C}$$

$$\text{Teho: } \frac{W=80^{\circ}\text{C}+60^{\circ}\text{C}}{2} \quad -20^{\circ}\text{C}$$

$$\text{TEHO W} \quad \Delta t=50^{\circ}\text{C}$$

KV ja LV hanalle sekä hanakulmille on äänieristetty vaikutus noin -2-3 dB verrattuna normaaleihin pinta-asennus putkiin/ VTT (katso www sivut).



AROMA SENSE AS-9000 suihkupää

02.02.2020

ALCUTERM FUTURA DESIGN 2020

UUTUUS!

VÄRIT IGP-Dura® xal 4201.

FUTURA kuivauspatterin värivaihtoehtoja on neljä:

xal-CLASSIC 01 vaalean harmaa, matta kiiltoaste 10. Vakioväri

xal-RAL-9010 valkoinen matta kiiltoaste 70. Vakioväri

xal-RAL-7024 Pantone 432 C, lämmin harmaa kiiltoaste 10. Tilauksesta

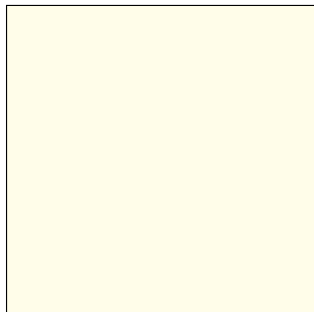
xal-RAL-9005 TREND 9 mustan harmaa kiiltoaste 10. Tilauksesta

Muut RAL-värit tilauksesta.

xal-CLASSIC 01
vaalean harmaa
matta, kiiltoaste 10



xal-RAL-9010
valkoinen
matta, kiiltoaste 70



xal-RAL-7024
Pantone 432 C
matta, kiiltoaste 10



xal-RAL-9005
xal-TREND 9
matta, kiiltoaste 10



IGP-DURA® xal 4201
4201E75281A3F (1628372)
IGP Grau
CLASSIC 01
Glattverlaufend
Perlglimmer
Tieffmatt

10 Min / 200°C



IGP-DURA® xal 4201
4201A70240A10 (1516626)
RAL 7024 HR
Pantone 432C
Glattverlaufend
Tieffmatt

10 Min / 200°C



IGP-DURA® xal 4201
4201A90050A10 (1653860)
RAL 7024 HR
Pantone 432C
Glattverlaufend
Tieffmatt

10 Min / 200°C

Pursotettua Alumiiniprofilia suihkupakettina toimitamme haluamanne pituuden ja värien mukaan, voidaan käyttää korostusraitana seinän pystyosuudella (edullinen vaihtoehto).



Inlook Colortech Oy

Maalauspalvelut

Sahaajankatu 1, 00880 Helsinki
Vaihde 020 7589 200
info@inlook.fi www.inlook.fi

ALCUTERM FUTURA DESIGN 2020

Takuuvarma toiminto

Markkinoiden pisin takuu

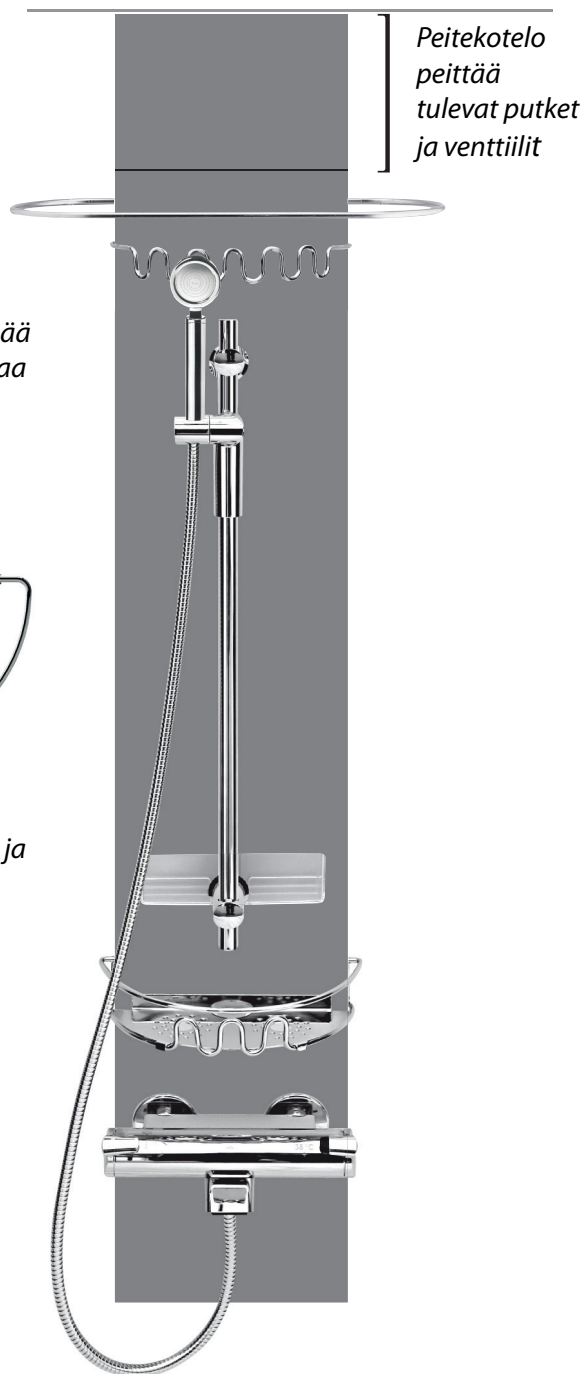
uutuus



AROMA SENSE suihkupää
säästää vettä ja energiaa
140 euroa vuodessa
4-hengen perheeltä!



Kuvan Pyhetelineet ja
shampootelineet
tilauksesta.



Peitekotelo
peittää
tulevat putket
ja venttiilit

HETI SUIHKUUN ILMAN LÄMPIMÄNVEDEN ODOTUSAIKAA

Ainoa markkinoilla oleva kuivauspatteri, joka säästää vettä ja energiaa.

FUTURA kuivauspatterin valinta on ylivoimaisesti edullisin vaihtoehto verrattuna muihin kuivaus ja lämmitysjärjestelmiin, **säästää jopa 150-200 eur./huoneisto.***

*Käyttöveden kulutuksen säästö: Normaali lämpimän käyttöveden odotusaika suihkulle on noin 7-10 sekuntia, FUTURA patterissa se on 0 sekuntia, tästä kertyvä säästö noin 1100 L per henkilö vuodessa. Laskettu 2 x suihkussa käyntiä päivä per henkilö, hanan virtaaman ollessa 0,2 L/sek (vakio). Kuutien keskihinta noin 5,5 eur. paikkakunnasta riippuen. Hinnoittelussa mukana kylmävesi, jätevesi ja lämmin käyttövesi. Eli 1,1kuutiota x 5,5eur. kuutiohintaa= noin 6,0 eur. säästöä per henkilö vuodessa. Taloyhtiössä jossa on 200 henkilöä x 6,0 eur. = 1200 eur. säästöä vuodessa, +sähkönkulutus + suihkupäällä tuleva säästö = 7000 eur. / 200 henkilöä + 1200 eur. = 8000 eur. /vuosi.



CE

ALCUTERM
DESIGN

02.02.2020

ALCUTERM

DESIGN 2020

FUTURA DESIGN 2020

Uutuudet



PYYHETELINE
Tilauksesta



SHAMPOOTELINE
Tilauksesta



CE

ALCUTERM
DESIGN

ALCUTERM

FUTURA DESIGN 2020

Markkinoiden pisin takuu

AROMA SENSE suihkupää

säästää vettä ja energiaa

140 euroa vuodessa 4 hengen perheessä

Pyvyheteline ja shampooeteline

tilauksesta

Myynti:

Länsi-/Keski-Suomi: Hannu Järvinen
Puh. 0500-620 889
Fax 03-253 0941
E-mail: hannu.jarvinen@alcuterm.fi

Valmistaja/myynti: DESIGN LÄMPÖ OY
Osoite: Hannuksenpelto 3, 02270 ESPOO
Puh. 0400-811 562
E-mail: seppo.partanen@alcuterm.fi
www.alcuterm.fi

Myynti myös LVI-tukuliikkeiden kautta



ALCUTERM
DESIGN

02.02.2020



Elämäsi suihkunautinto!

Lisää luksusta elämään! Intiimi suihku-
hetki kruunaa päivän kun päivän.

Aroma Sengen loistavia ominaisuuksia:

- säästää vettä
- suodattaa kalkkia
- parantaa pesutehoa
- aromaterapia
- auttaa kuivan ihon hoidossa.

Testivoittaja

KYLPYLÄ
KOTONASI



Myynti / Toimitus: Alcuterm
Aroma Sense suihkupää
integroidun suihkusarja-yhdistelmän
mukana.


Aroma Sense
Suihkujen Ferrari

Säästää vettä ja energiaa

Aroma Sense suihkupäät säästävät vettä ja energiaa noin 140 € vuodessa 4-henkisessä perheessä. Suihkuteho on moninkertainen, mutta suihku ihanan pehmeä.



Pidä paikat puhtaana

Aroma Sense suihkupäät suodattavat kalkkia ja muita epäpuhtauksia ja tekevät suihkusta puhdistavamman. Eivät kerrytä puhdistettavaa likaa suihku-tiloihin.



Ihon kosteutus

Aroma Sense suihkupäät kosteuttavat ihoa. Ne tuovat apua kuivaan ihoon ja jopa atooppiseen ihottumaan. Iho saa myös suuren määrän C-vitamiinia.



Maaginen suihkunautinto

Aroma Sense suihkupäät tuovat kotiin suihkunautinnon. Tuoksu ja kosteutus yhdistettynä pehmeään, rentouttavaan suihkuun takaavat arjen luksuksen. Kylpylä kotonasi.





NAUTINNOLLISIIN SUIHKUHETKIIN



ASIAKKAIDEN PALAUTEET TUOTTEESTA:

PESUTEHO

"Paras suihku ikinä! Pitkän tukan huuhtelu käy helposti ja nopeasti!"

"Miehen kommentti oli "mitä himputtia meidän suihkulle on tapahtunu kun sieltä tulee nii julmetulla paineella ja pehmeesti vettä?!"

"Ostettiin tämä kun edellinen suihku oli heikko. Vettä tulee kun Niagaran putouksesta. Pehmeästi ja kunnan paineella."

"Vanhassa ok-talossa on heikot ja vaihtelevat paineet vesipumpusta ja pienistä putkista johtuen. Nyt on pehmeä ja voimakas suihku."

IHONHOITO

"Tytön atooppista ihoa ei ole tarvinnut rasvata kuin vähän koko talven aikana."

"Ei tarvii läträtä enää kosteusvoiteiden kanssa ja hiustenhoitoaineen menekki puolittunut!"

"Ihosairaudesta kärsivän iholle ihan loistava apu."

"Atoopikon iho ei ole kuiva. Koirankin turkki tuntuu pehmeämmältä."

SUODATUS

"Suodattimen avulla saa kaikki ylimääräiset vedestä pois, hiukset voi paremmin. Vaaleat hiukset pysyvät vaaleina. Suosittelen."

"Hiukset ei enää viherrä, hiusten katkeilu on vähentynyt."

"Kaakeliin saumat eivät kalkkeudu samalla tavalla kuin ennen."

"Asumme Torniossa jossa on paljon kalkkia vedessä. Aroma sense suihku ja suodattimet ovat auttaneet pitämään lattian puhtaana kalkista."

Myynti / Toimitus: Alcuterm

Aroma Sense suihkupää integroidun suihkusarja-yhdistelmän mukana.





Aroma Sense -tuoksumaailma

Ruusu



Laventeli



Mänty



Vanilja-Kookos



Jasmiini



Sitruuna



Sitruuna-Mango



Eukalyptys



Sademetsä



Aromiton



Vanilja




Aroma Sense
Suihkujen Ferrari
Vakiona sitruunan tuoksu

KÄYTTÖOHJE

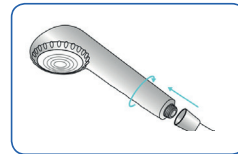
*Onneksi olkoon
erinomaisesta
valinnasta!
Nyt on aika
nauttia.*



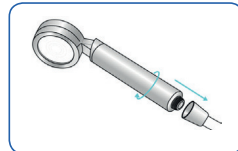

Aroma Sense
Suihkujen Ferrari

Suihkun kiinnitys

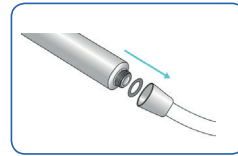
KIERRÄ IRTI
NYKYINEN
SUIHKUPÄÄ.



AVAA SUIHKUPÄÄ
PAKKAUKSESTA JA
KIERRÄ SE KIINNI.

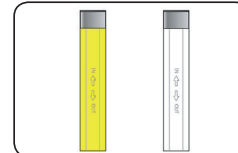


JOS LIITOSKOHTA
VUOTAA, LISÄÄ
O-RENGAS JA
KIERRÄ SE KIINNI.

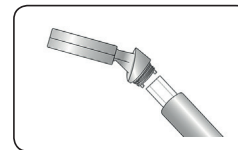


Patruunan vaihto

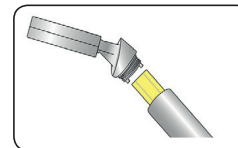
PATRUUNA ON
KÄYTTÖVALMIS.
VAIHTA PATRUUNA,
KUN TUOKSUA EI TULE.



KIERRÄ PÄÄOSA IRTI
VARRESTA. UUSI PAT-
RUUNA SISÄÄN TYHJEM-
PI OSA (RUUVI/REIKÄ)
LETKUA KOHTI.



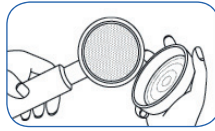
LÄMMIN VESI AKTIVOI
UUDEN AROMIN 10-15
MINUUTISSA. TUOKSU
ON VOIMAKKAIN
2 VIIKON KULUTTUA.



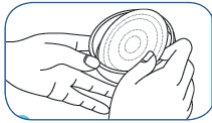
Suihkulevyn puhdistus

1.

AVAA SUIHKUN
KANSI.



2.



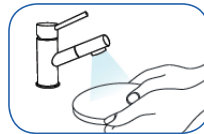
IRROTA
SUIHKULEVY.

3.

KAADA KATTILAAN PUOLET VETTÄ
JA PUOLET ETIKKAA. KEITÄ SUIHKU-
LEVYÄ 15 MINUUTTIA ETIKKAVEDESSÄ.

4.

HUUHTELE SUIHKU-
LEVY JUOKSEVAN
VEDEN ALLA, KUIVAA.



Suodattimen vaihto

1.

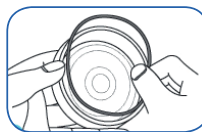
AVAA SUIHKUN
KANSI. POISTA
SUODATIN.



2.

ASETA SUODATIN
PEHMEÄ PUOLI
SUIHKULEVYÄ VASTEN.

ASETA SUIHKUN
O-RENGAS SUIHKU-
LEVYÄ VASTEN.



3.

SUODATTIMEN
VAIHTOVÄLI ON
6-12 KK.



*Maaginen
suihkunautinto*

*Säästää vettä
ja energiaa*

Suodattaa kalkkia

Kosteluttaa ihoa


Aroma Sense
Suihkujen zerrari