

KÄYTTÖOHJE PYYHEKUIVAIMET KALLAN



KÄYTTÖOHJE KOSKEE SEURAAVIA MALLEJA

KALLAN	Korkeus [mm]	Leveys [mm]	LVI-koodi
KAL 0205	230	500	5530055
KAL 0705	700	530	5530056
KAL 0706	700	630	5530057

Purmon Kallan pyyheliinakuivaimet on suunniteltu moderniin suomalaiseen kylpyhuonesisustamiseen. Kaikki kolme mallia soveltuvat hyvin sekä uudis- että korjausrakentamiseen. Kallanin rakenne perustuu mittatarkkaan neliöprofiiliin ja laserhitsattuihin profiiliiliitoksiin.

1. Materiaali

Materiaalina on haponkestävä teräs, AISI 316 L, joka on korkealuokkaisinta käyttövesijärjestelmään hyväksyttyä austeniittista terästä. Messinkiosat täyttävät 4MS Acceptance of metallic materials, 6th revision 27.05.2016, vaatimukset.

Kallanin lämpöpinnat ovat hiottuja ja kiilloitettuja, mikä korostaa tuotteen laatua ja esteettistä harmoniaa. Kiilloitettu haponkestävä teräspinta muistuttaa kromattua pintaa, mutta siinä on hieman kromia pehmeämpi silkkimäinen kiilto. Kallan istuukin hienosti kylpyhuoneisiin, joissa on kromattuja vesikalusteita.

2. Koot

Pienin Kallan, 230x500 on tarkoitettu vaaka-asentoon, jolloin sen korkeus on 230 ja leveys 500. Tuote voidaan asentaa myös pystyasentoon. Tyypillisiä käyttökohteita ovat hotellien ja asuntojen kylpyhuoneet.

Kaksi suurempaa Kallan-mallia, klassiset 700x530 ja 700x630, ovat tarkoitettu pystyasentoon. Pyyheliinat voidaan asettaa tällöin vaaka-putkien päälle. Nämä pyyheliinakuivaimet sopivat monipuolisesti kaikkiin kylpyhuoneisiin, kaikenlaisiin rakennuskohteisiin.

3. Asennus ja käyttö

Kallan kytketään lämpimän käyttöveden kiertojärjestelmään joko piilokytkennällä eli suluilla varustetuilla epäkeskoliittinpareilla (esim. ORAS 204110X/2 – LVI 6511010) tai suluisella pinta-kytkennällä (esim. 2x ORAS 204021Z – LVI 6511210).

Virtaussäätöä varten lämpimän käyttöveden kiertojohdoton pitää asentaa säätöventtiili. Nämä kytkentä- ja säätöosat eivät sisälly Kallanin toimitukseen vaan ne tulee hankkia erikseen.

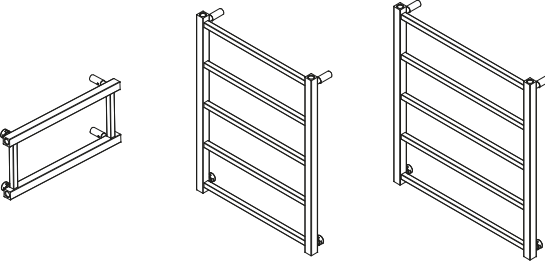
Pystyasentoinen Kallan pitää kytkeä aina alhaalta seinään päin suuntautuvilla kytkentäliitoksilla. Virtaussuunta eli meno ja paluu voidaan valita vapaasti.

Pienin Kallan asennetaan useinmiten vaakasuuntaisesti, jolloin kytkentäliitokset voivat olla joko vasen- tai oikeakätisesti. Tällöin meno tulee ylempää ja paluu alempaan kytkentäliitokseen.

Lyhennykset:

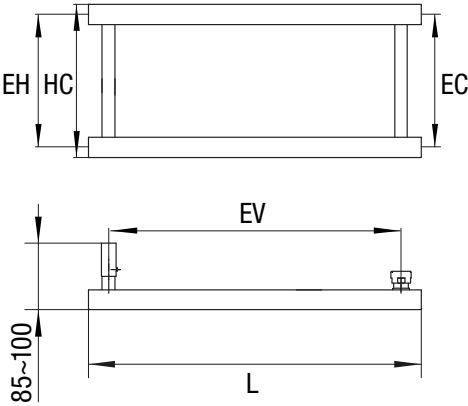
L, HC Leveys ja korkeus
EH, EV Asennusmitat
EC Liitäntämitat, ½” sis. kierre
Kaikki mitat mm.

Malli	Korkeus HC	Leveys L	Asennus EH EV	Liitäntä EC	Vesitilavuus ml	Paino kg
KAL 0205	230	500	200 440	200	800	1,8
KAL 0705	700	530	500 640	500	1600	3,7
KAL 0706	700	630	600 640	600	1700	4,1

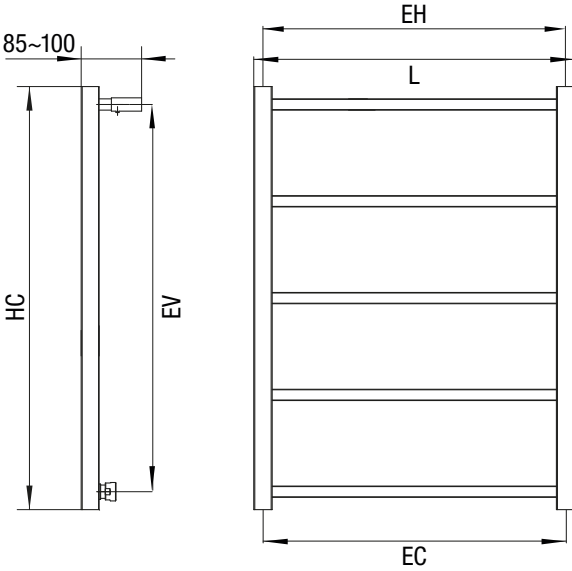


KALLAN on -merkitty tuote.

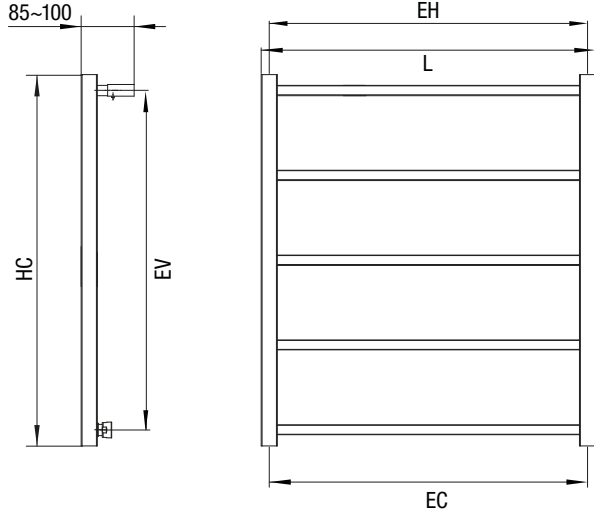
KAL 0205



KAL 0705



KAL 0706

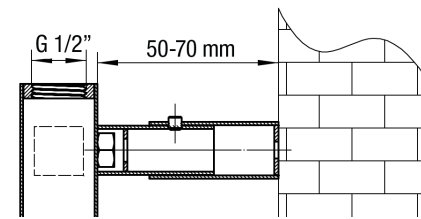


4. Piilokytkentä

A. Yhdistä Kallan seinässä oleviin epäkeskoliittimiin. Käännä epäkeskoliittimiä niin, että Kallan asettuu suoraan. Kiristä kytkentäliitos kevyesti. Vatupassin käyttö on suositeltavaa.



B. Aseta Kallanin kannakkeet samalle seinäetäisyydelle kuin kytkentäliitokset.



Merkkaa/ympyröi kannakkeiden sijaiti seinällä.

Irroita Kallan liitántäyhteistä.

Poraa kannakkeiden kiinnitysreijät seinään ympyröidyn merkinnän keskelle.

Huomaa! Käytä kuhunkin seinämateriaaliin sopivaa ruuvitulppaa ja ruuvia. Asentaja kantaa vastuun asennuksen kelvollisuudesta.

C. Ruuvaa kannakkeiden seinäosat paikoilleen. Tarkista niiden sijainti ympyröintiin nähden. Tarkennus onnistuu kannakkeessa olevan pitkittäisreijän avulla.

Asenna epäkeskojen peitelaipat paikoilleen.

D. Nosta Kallan paikoilleen. Asenna ilmaruuvi ja umpitulppa. Pyyhi ympyröintimerkkaus seinältä. Tarkista seinäetäisyydet, kiristä kytkentäliitokset (max. 30 Nm) ja kannakkeiden teleskooppiruuvit.

E. Koeponnista – Tarkista/Varmista – Valmis!
Huomaa! 10 bar max.

5. Pintakytkentä

A. Yhdistä Kallan ja pintakulmalliittimet. Käännä putkiliitokset haluttuun suuntaan ja kiristä kytkentäliitos kevyesti. Aseta laitteisto seinälle ja merkkaa pintakulmaliittimien kiinnitysreikien paikat. Vatupassin käyttö on suositeltavaa.



Irroita Kallan ja poraa kiinnitysreijät.

Huomaa! Käytä kuhunkin seinämateriaaliin sopivaa ruuvitulppaa ja ruuvia. Asentaja kantaa vastuun asennuksen kelvollisuudesta.

Asenna pintakulmaliittimet paikoilleen.

B. Kiinnitä Kallan takaisin pintakulmaliittimiin.

Aseta Kallanin kannakkeet samalle seinäetäisyydelle kuin kytkentäliitokset.

Merkkaa/ympyröi kannakkeiden sijaiti seinällä.

Irroita Kallan liitántäyhteistä.

Poraa kannakkeiden kiinnitysreijät seinään ympyröidyn merkinnän keskelle.

Huomaa! Käytä kuhunkin seinämateriaaliin sopivaa ruuvitulppaa ja ruuvia. Asentaja kantaa vastuun asennuksen kelvollisuudesta.

C. Ruuvaa kannakkeiden seinäosat paikoilleen. Tarkista niiden sijainti ympyröintimerkintään nähden. Tarkennus onnistuu kannakkeessa olevan pitkittäisreijän avulla.

Tee putkikytkentä. Suositeltava putkikoko ja – materiaali on puolikova kromattu Cu 15x1. Putkien kannakointiin seinällä suositellon kromattuja yksittäiskannakkeita, joissa on mahdollisin pieni putkikeskiö-seinä-etäisyys, suositus alle 20 mm.



Huomaa! Kiinnitä huomiota putkituksen yhdensuuntaisuuteen ja asennuksen symmetriaan.

Asenna pintakulmaliittimien peitelaipat paikoilleen.

D. Nosta Kallan paikoilleen. Asenna ilmaruuvi ja umpitulppa. Pyyhi ympyröintimerkkaus seinältä. Tarkista seinäetäisyydet, kiristä kytkentäliitokset (max. 30 Nm) ja kannakkeiden teleskooppiruuvit.

E. Koeponnista – Tarkista/Varmista – Valmis!
Huomaa! 10 bar max.

6. Takuu

Rettig Lämpö Oy myöntää pyyheliinakuivaajille 10 vuoden takuun ja tarvikkeille 2 vuoden takuun toimituspäivästä laskien. Takuu kattaa materiaali- ja valmistusviat. Korvattavan tuotteen tilalle toimitamme veloituksetta samanlaisen tai teknisiltä ominaisuuksiltaan vastaavan tuotteen.

Takuu ei koske vaurioita, jotka aiheutuvat virheellisestä varastoinnista ja käsittelystä kuljetuksissa, työmaalla tai asennuspaikalla. Takuu ei korvaa myöskään virheellisestä käytöstä aiheutuvia vaurioita, kuten sisä- ja ulkopuolinen ruostuminen, syövyttävien aineiden käyttö, ylikorkea paine tai jäätyminen. Takuu ei kata viallisen laitteen aiheuttamia vahinkoja, laitteen vaihtamisesta aiheutuvia kustannuksia, asiakkaan tuotantotappioita, saamatta jääneitä voittoja tai muita välillisiä kustannuksia.

Takuutapauksissa on otettava yhteyttä myyjään ja esitettävä tilausvahvistus, kuormakirja tai jokin muu luotettava selvitys tuotteesta ja sen toimitusajankohdasta. Takuun ehtona on myös, että tavara toimitetaan aina Rettig Lämmön tarkastettavaksi kuukauden kuluessa reklamaatiopäiväswtä, jos ei muuta ole sovittu.



Takuu ei ole voimassa mikäli asennusohjetta ei noudateta.

Rettig Lämpö Oy pidättää oikeudet muutoksiin ilman etukäteisilmoitusta. Viimeisimmät päivitykset kotisivuiltamme: www.purmo.fi

Rettig Lämpö Oy
PL 16, Tupakankatu
68601 Pietarsaari
Puh. (06) 786 9111
Fax (06) 786 9222
info@purmo.fi

01.2017 FI