

UUSI SUKUPOLVI, JOKA MULLISTAA KEHITYKSEN



Asiakirja on laadittu mahdollisimman huolellisesti. Sitä ei saa toisintaa edes osittain ilman Rettig ICC:n nimenomaista kirjallista lupaa. Rettig ICC ei ole vastuussa mistään tässä asiakirjassa esitetyn tiedon käytöstä tai väärinkäytöstä johtuvista epätarkkuuksista tai seurauksista.

RETTIG LÄMPÖ OY
Kauppakartanonkatu 7 A 62, 00930 Helsinki
P. 09-7269 1040, F. 09-7269 1060
info@lviprodukter.fi
www.lviprodukter.fi

LVI 
clever heating

LVI 
clever heating

LIDKÖPINGS VÄRMELEDNINGS INDUSTRI

VUODESTA
1922
LÄHTIEN



LIDKÖPINGS VÄRMELEDNINGS INDUSTRI

LVI perustettiin vuonna 1922 Ruotsissa nimellä Lidköpings Värmeledningsindustri myymään vesikiertoisia radiaattoreita. Siitä alkaen se on kehittynyt alansa johtavaksi kansainväliseksi yritykseksi, jolla on omat toimipisteet Ruotsissa, Suomessa, Norjassa sekä Ranskassa, ja joka vie tuotteitaan kaikkialle maailmaan. LVI tunnetaan nykyään parhaiten kasviöljyllä täytetyistä sähkölämmittimistään, joiden markkinaosuus ja suosio kasvavat monissa maissa.

LVI:n sisäilman mukavuutta lisäävä lämpötuotevalikoima tunnetaan laadustaan ja luotettavuudestaan. Yritys kuuluu Euroopan johtavaan lämmitysratkaisuihin erikoistuneeseen Rettig ICC -konserniin, joten LVI:llä on tukena laaja kansainvälinen verkosto. LVI:n vahva keskittyminen tuotekehitykseen on toiminut uuden tuotesukupolven kasvualustana. Yali sähkölämmittimissä on useita ominaisuuksia, jotka tekevät sisätilat mukavammiksi monella tavalla. Niitä ovat esimerkiksi SoftHeat^{2.0} elektroninen digitaalinen näyttö varustettu termostaatti ja mahdollisuus ohjata langattoman verkon avulla. Yali on enemmän kuin pelkkää lämpöä. Tämä öljytäytteisten sähkölämmittimien seuraava sukupolvi nostaa mukavuuden sisätiloissa täysin uudelle tasolle sekä parantaa helppokäyttöisyyttä ja energiatehokkuutta ennennäkemättömällä tavalla. Älykästä lämmitystä **vuodesta 1922. Vain LVI:ltä.**

LVI-TUOTEMERKIN KEHITTÄYMINEN

LVI TUOTEMERKKI ON KEHITTYNUT VAKAASTI SIITÄ ASTI, KUN SE PERUSTETTIIN RUOTSISSA VUONNA 1922. ENSIMMÄISESSÄ TEHTAASSA LIDKÖPINGISSÄ VALMISTETTIIN VESIKIERTOISIA RADIAATTOREITA. 1970-LUVULLA KUVAAN ASTUIVAT ÖLJYTÄYTTISET LÄMMITTIMET JA ENSIMMÄINEN YALI NÄKI PÄIVÄNVALON. KESTÄVIMMISTÄ MAHDOLLISISTA MATERIAALEISTA VALMISTETUN YALIN AJATON MUOTOILU OSOITTAU KOKO TOIMIALALLE MIHIN SUUNTAAN LAATUA, MUOTOILUA JA SUORITUSKYKYÄ ON KEHITETTÄVÄ. LVI:N VALIKOIMAA LAAJENNETTIIN VUONNA 1987 PYYHEKUIVAIMILLA JA ELEKTRONISILLA TERMOSTAATEILLA. TEKNIikka KEHITTYI, SAMOIN YALI VALIKOIMA. LÄMPÖÄ VÄLITTÄVÄNÄ AINEENA ALETTIIN KÄYTTÄÄ KASVIÖLJYÄ. LVI SAI ISO 9001 -HYVÄKSYNNÄN JA ALOITTI RANSKAN MARKKINOILLA VUONNA 1995. ISO 14001 HYVÄKSYNTÄ VALMISTUI 1999.

LVI:stä tuli vuonna 2000 osa Rettig-konsernia. Tuotemerkin menestykselle avautui uusi aikakausi. Uusia tuotteita esiteltiin ja yritys laajeni uusille markkina-alueille. Suomeen perustettiin myyntitoimisto vuonna 2001. LVI esitteli elektroniikkaan perustuvat lämmittimet Ranskassa vuonna 2004. Samana vuonna LVI kehitti sähkökäyttöiset pyyhekuivaimet ja alkoi myydä tuotteitaan Espanjaan. Laajeneminen jatkui seuraavana vuonna, kun myynti

aloitettiin Japanissa. Sisustuslämmittimet, joista LVI tunnetaan, kehitettiin vuonna 2009. Valikoimaa laajennettiin pystylämmittimillä ja sileillä Yali lämmittimillä, joten tuotevalikoima kasvoi huomattavasti.

LVI-tuotemerkin kehittäminen jatkuu edelleen. Klassiseen Yali valikoimaan on lisätty ominaisuuksia, sillä se muodostaa modernin kodin sydämen. Niistä mainittakoot

älykkäitä toimintoja sisältävät elektroniset termostaatit, mahdollisuus ohjata langattoman verkon avulla ja tuuletustoiminto. Tällaiset tekniikat parantavat mukavuutta ja energiatehokkuutta. LVI:n asentajille ja jälleenmyyjille antaman koulutuksen suosio kasvaa. Tarjoamme jatkossakin asiakkaille Euroopassa ja sen ulkopuolella luotettavaa ja laajenevaa laadukkaiden sisätilojen mukavuutta parantavien tuotteiden valikoimaa.

MUKAVAA SISÄILMASTOA
JO 40 VUODEN AJAN

VESIKIERTOISIA RADIAATTOREITA
ÖLJYTÄYTTISET SÄHKÖLÄMMITTIMET

1922

1973

1987
UUSIEN TUOTTEIDEN LANSEERAUKSIA
Pyyhekuivaimet ja elektroniset termostaatit esitellään

1987

1993
UUSI TUOTEVALIKOIMA
Lämmittimien täytteeksi ympäristöystävällistä kasviöljyä

1993



2000
LVI:STÄ OSA RETTIG-KONSERNIA
Uusia tuotteita julkistettiin ja uusille markkina-alueille laajennettiin.

2000

2007
TUOTEMERKIT YHTEEN
LVI tuli osaksi tuotemerkkiperhettä Purmo, Radson, LVI

2007

2009
SISUSTUSLÄMMITIN VALIKOIMA
Kehitettiin sisustuslämmittimet, joista yritys tunnetaan.

2009

YALI
UUSI SUKUPOLVI
öljytäytteiset lämmittimet

YALI DIGITAL
YALI PARADA

YALI RAMO
YALI COMPACT
KABA

TÄNÄÄN



Isoft
heat 2.0

SOFTHEAT 2.0

SAA ASIAKKAASI IHASTUMAAN

LVI tunnetaan mukavuudesta. Voit olla varma siitä, että asiakkaasi ovat enemmän kuin tyytyväisiä tuotteisiimme. Uuden Yali-valikoiman SoftHeat^{2.0} innovaatio tuo tullessaan muista erottuvaa mukavuutta ja lämpöä. SoftHeat^{2.0} perustuu LVI-tuotteisiin, jotka on täytetty veden sijasta kasviöljyllä. Niistä lähtee luonnollista mukavaa säteilylämpöä, josta käytämme nimitystä SoftHeat^{2.0}. Elektronisen termostaatin tarkkuus on uskomattomat 0,2 °C.

Yali lämmittimet toimivat äänettömästi ja hajuttomasti. Vaikka niiden pintalämpötila jää tavallista matalammaksi, ne pitävät sisälämpötilan halutulla tasolla. Siksi lämmittimen pinta ei kuumene niin voimakkaasti, että sitä ei voi koskettaa, eikä siihen joutunut pöly pala. Lisäksi SoftHeat^{2.0} vähentää ilmassa leijaillevan pölyn määrää allergikkojen iloksi. Luonnollinen Yali lämpösäteily ei myöskään kuivata ilmaa. Se tekee sisäilmastosta asiakkaitasi miellyttävän. He ihastuvat varmasti.

TUTUSTU TUOTEINNOVAATIO UUTUUKSIIN



YALI ON LVI:N ÖLJYTÄYTTTEISTEN SÄHKÖLÄMMITTIMIEN VALIKOIMA. LÄMPÖTILAN SÄÄTÖ ON HELPPOA USEMPIEN MALLIEN DIGITAALINEN NÄYTTÖN AVULLA. YALI LÄMMITTIMISSÄ MODERNI MUOTOILU YHDISTYY KEHITTYNEESEEN TEKNIikkaAN. NÄMÄ EDISTYKSELLISET LÄMMITTIMET TOIMIVAT ÄÄNETTÖMÄSTI, HAJUTTOMASTI JA ENERGIATEHOKKAASTI SILLÄ NIIDEN TERMOSTAATIN TARKKUUS ON 0,2 °C. TÄMÄN ANSIOSTA LÄMPÖ TÄYTTÄÄ KODIN NOPEASTI JUURI SILLOIN KUN HALUAT.



YALI RAMO



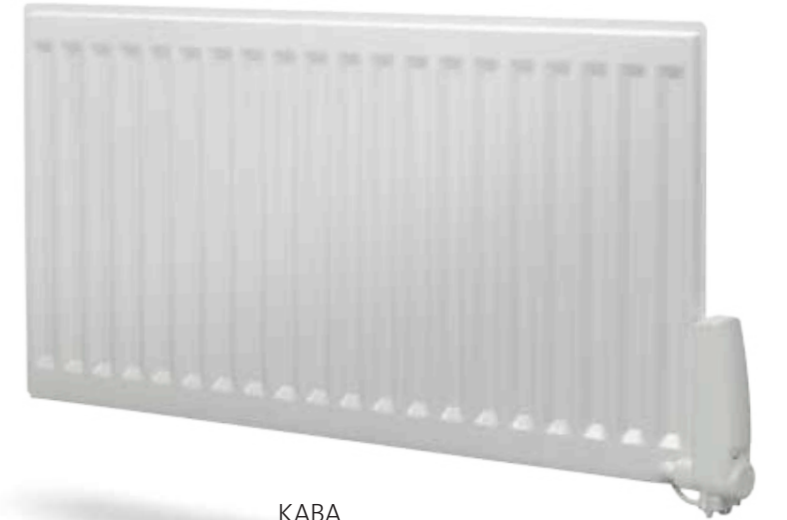
YALI PARADA



YALI DIGITAL



YALI COMFORT



KABA



TARKKA
LÄMPÖTILANSÄÄTÖ



TOIMII
ÄÄNETTÖMÄSTI



HAJUTON,
PÖLY EI PALA



LANGATON
OHJAUS (WIFI)



PINTALÄMPÖTILAN
VALINTA



ELEMENTTIEN
ERILLISÄÄTÖ



3 TÄHDEN
LUOKITUS



NYKYAIKAINEN
MUOTOILU



TUULETUSTOIMINTO



LÄMMITTÄÄ
NOPEASTI



TASAINEN LÄMPÖ



YMPÄRISTÖYSTÄVÄLLINEN

VALLANKUMOUKSELLINEN VALIKOIMA, USEITA ETUJA

Monissa Yali valikoiman lämmittimissä käytettävä älykäs ohjaus (IQ) auttaa säätämään lämpötilaa tarkasti. Yali ja SoftHeat^{2.0} tuottavat energiatehokasta mukavuutta, kun tarkkuus on 0,2°C. Jokainen Yali lämmitin toimii täysin itsenäisesti ja täysin äänettömästi. Yali toimii hajuttomasti, koska se on suljettu. Pöly ei pala eikä nouse ilmaan leijaillemaan silloinkaan, kun tarvitaan runsaasti lämmitystehoa. Siksi sisäilmasto pysyy raikkaana. Yali valikoiman energiatehokkuus on tutkittu riippumattomassa tutkimuslaitoksessa. Näillä lämmittimillä on tavoiteltu ranskalainen NF 3-tähtiluokitus, Euroopassa käytettävä CE-merkintä ja SEMKO S -merkintä.



TARKKA LÄMPÖTILANSÄÄTÖ

Yalin termostaatti on uskomattoman tarkka, joten lämpötila pysyy oikeana 0,2 asteen tarkkuudella.



TOIMII ÄÄNETTÖMÄSTI

Liikkuvia osia ei ole, joten lämmitin toimii täysin äänettömästi.



HAJUTON, PÖLY EI PALA

LVI lämmittimien suljettu rakenne on hyvä myös allergikoille joille hyvä sisäilma on arvokasta.



LANGATON OHJAUS (WIFI)

Langattoman ohjausmahdollisuutensa ansiosta Yali lämmitintä voi ohjata wifi liitännän kautta.



PINTALÄMPÖTILAN VALINTA

Lämmittimen pintalämpötilaa voidaan alentaa 75°C tai 60°C:een.



ELEMENTTIEN ERILLISSÄÄTÖ

Älykäs säätö toiminto jossa elementit toimivat valinnaisesti erillisinä yksikköinä kun huonelämpö laskee 1°C asteen asetusarvosta.



3 TÄHDEN LUOKITUS

Tietyillä Yali lämmittimillä on ranskalainen NF 3 -tähtiluokitus niiden ylivoimaisen energiatehokkuuden ansiosta.



NYKYAIKAINEN MUOTOILU

Yali on suunniteltu modernia kotia varten pitäen silmällä kauneutta ja miellyttävää lämmön tuottoa.



TUULETUSTOIMINTO

Lämmitys katkeaa kun huoneen lämpötila alenee nopeasti tuuletuksen ajaksi.



LÄMMITTÄÄ TEHOKKAASTI

Yali saavuttaa halutun lämpötilan nopeasti tarkan ja tehokkaan termostaatin ansiosta.



TASAINEN LÄMPÖ

Yali lämmitin lämpenee tasaisesti ja miellyttävästi ja luovuttaa pehmeää lämpöä.



YMPÄRISTÖYSTÄVÄLLINEN

Yali lämmitin on täytetty ympäristöystävällisellä kasviöljyllä ja sen kaikki osat ovat kierrätyskelpoisia.



Modernin muotoilunsa, teknisten ominaisuuksiensa ja laajan valikoimansa ansiosta Yali on energiatehokas ja suosittu lämmitin. Nämä lämmittimet on täytetty biologisesti hajoavalla kasviöljyllä, joten ne säästävät ympäristöä. Yali lämmittimet toimivat sähköllä, joten niitä voi käyttää esimerkiksi tuulesta, vesivoimasta tai auringosta peräisin olevalla uusiutuvalla energialla. Tässä on vasta muutama syy suosittelua Yali lämmittimiä asiakkaillesi.





OHJAUS LANGATTOMAN **WIFI LÄHIVERKON AVULLA** PITÄÄ LÄMPIMÄNÄ

Sähkölämmittäjät kokevat täysin uudenlaista mukavuutta, sillä Yali lämmittimiä voi säätää uudella tavalla langattoman WiFi lähiverkon avulla. Kotiin tai vapaa-ajan asuntoon tullessa ei tarvitse enää kärsiä viileydestä sillä Yali Digital-, Parada- ja Ramo-lämmitystä voi kaukosäätää. Kun nämä Yali mallit yhdistetään langattomaan keskusohjelmointiin, niitä voi säätää helposti selaimen avulla. Kodin voi asettaa lämpiämään juuri oikeaan aikaan älypuhelimien avulla. Tämä sisätilojen lämmittämisen innovaatio auttaa asiakkaitasi lämmittämään mukavasti. Sen tarjoaa vain LVI.



UUDET ÄLYKKÄÄT LÄMMITTIMET TUULETUSTOIMINNOLLA

Yali-sähkölämmittimet tekevät sisätilat mukaviksi helppokäyttöisesti ja energiaa säästäen. Yali tuotevalikoimassa on kätevä tuuletustoiminto. Jos lämpötila laskee tietyllä tasolla 30 minuutin aikana, Yali Digital, Parada ja Ramo toimii

kuten on toimittava, jos ikkuna on avattu. Siitä katkaistaan virta, kunnes lämpötila saavuttaa tietyn tason. Tuolloin se käynnistyy, koska se olettaa, että ikkuna on suljettu.



YALI DIGITAL



YALI DIGITAL
Öljytäytteen
sähkölämmitin

KORKEUS
300 mm

PITUUS
400, 500, 800, 1000,
1100, 1300, 1500,
1600, 2000 mm

VIIMEISTELY
Valkoinen RAL 9016

KORKEUS
500 mm

PITUUS
400, 500, 550, 650,
800, 950, 1050,
1250, 1300 mm

VIIMEISTELY
Valkoinen RAL 9016

YALI DIGITAL - KAKSI YHDESSÄ ÄLYKKYYTTÄ KAIKKIIN SISUSTUKSIIN

Klassiselta paneelilämmittimeltä näyttävässä Yali Digitalissa on säleikkö yläosassa ja sileät valkoiset sivupaneelit. Yali Digital on oikea valinta kaikkiin kodin huoneisiin, kun lämpötilaa halutaan säätää tarkasti. Sivupaneelissa on selkeä näyttö. Monien Yali-mallien tavoin Yali Digital voidaan varustaa WiFi -kosketusnäytöllä. Tämä ratkaisu kantaa pitkälle tulevaisuuteen, koska se voidaan päivittää, kun saataville tulee uusia toimintoja.

Kahdella paneelilla varustettujen Yali-lämmittimien paneeleja

voidaan säätää samanaikaisesti tai toisistaan riippumatta, kun tarvitaan säteily- ja konvektiolämpöä. Tästä on eniten hyötyä silloin, kun säädetty ja huoneessa vallitseva lämpötila eroavat toisistaan runsaasti. Jos lämpötilan nostaminen halutulle tasolle vaatii paljon tehoa, tarvitaan sekä säteilyettä konvektiolämpöä. Jos ero on pieni, pelkän etupaneelin käyttäminen riittää. Kun käytetään pelkkää säteilylämpöä, seinään lämmittimen takana imeytyy vähemmän lämpöä, joka menee hukkaan, koska takapaneeli estää tämän. Yali antaa sinun tehdä energiatehokkaan valinnan.



YALI PARADA - TUO TULLESSAAN MUKAVAA LÄMPÖÄ

Yali Parada kruunaa jokaisen kodin digitaalisen säädön ja kirkkaan näytön ansiosta. Lämpötila-alue, toimintatilat ja pintalämpötila voidaan ohjelmoida kattavasti. Joustavuus ja helppokäyttöisyys ovat nyt kaikkien ulottuvilla. Silmä lepää tässä hoikassa sileässä LVI:n öljytäytteessä lämmittimessä.

Yali Paradassa on samat älykkäät toiminnot kuin Yali Digitalissa: tuuletustoiminto, digitaalinen termostaatti jota voidaan ohjata langattomasti, etu- ja takapaneelin erillisohjaus parempaan energiatehokkuuteen ja valinnainen lapsiturvallinen pintalämpötilan valinta.



YALI PARADA
Öljytäytteinen
sähkölämmitin

KORKEUS
300 mm

PITUUS
400, 500, 800, 1000,
1100, 1300, 1500,
1600, 2000 mm

VIIMEISTELY
Valkoinen RAL 9016

KORKEUS
500 mm

PITUUS
400, 500, 550, 650,
800, 950, 1050,
1250, 1300 mm

VIIMEISTELY
Valkoinen RAL 9016

YALI PARADA

YALI RAMO

	
YALI RAMO Öljytätteen sähkölämmitin	
KORKEUS 300 mm	KORKEUS 500 mm
PITUUS 400, 500, 800, 1000, 1100, 1300, 1500, 1600, 2000 mm	PITUUS 400, 500, 550, 650, 800, 950, 1050, 1250, 1300 mm
VIIMEISTELY Valkoinen RAL 9016	VIIMEISTELY Valkoinen RAL 9016



YALI RAMO - MUUTTAA TALON KUIN TALON KODIKSI

Yali Ramossa on houkutteleva ja virtaviivainen etupaneeli, jossa on ohuita vaakaviivoja, suorat sivupaneelit ja koristeellinen päällysrilä. Yali valikoiman sileän hieno ulkonäkö esittäytyy parhaiten Ramo lämmittimessä – erinomainen sisustuslämmitin sileällä etupaneelilla vaaka raidoin koristeltuna. Kuten valikoiman kaikissa lämmittimissä miellyttävän lämmön tuottaa ympäristöystävällinen kasviöljy.

Yali Ramossa on sama älykäs toiminto kuin Yali Digitalissa: tuuletusohjelma ja digitaalinen termostaatti, jonka voi helposti liittää kiinteään, johdottomaan ohjaukseen tai Wifi- verkkoon. Lämmittimessä on erilliset lämpötilasäädöt etu- ja takapaneeleissa, mikä takaa paremman energiatehokkuuden ja pintalämpötilan säädettävyyden esimerkiksi lapsiperheissä.

YALI COMFORT - KUN SÄHKÖLÄMMITTIMET VAIHDETAAN UUSIIN

Yhtä hyvin uudis- kuin korjausrakentamiskohteissa Yali Comfort on oikea valinta kodin lämmittämiseen. Elektroninen termostaatti, analogiset säädöt sekä lämpötilan ja toimintatilan valitsimet auttavat käyttäjää säätämään tämän perustason sähkölämmittimen toimintoja helposti. Lämmitin voidaan yhdistää ulkoiseen ohjauskelloon johdolla.



YALI COMFORT
Öljytätteen
sähkölämmitin

KORKEUS
300 mm

PITUUS
400, 500, 800,
1000, 1100,
1300 mm

VIIMEISTELY
Valkoinen RAL 9016

KORKEUS
500 mm

PITUUS
400, 500, 550,
650, 800, 950,
1050, 1300 mm

VIIMEISTELY
Valkoinen RAL 9016

YALI COMFORT

KABA

KABA - MAINIO LISÄLÄMMITIN

Kaba on oikea valinta lisälämmönlähteeksi kodin tiloihin, joita käytetään vain satunnaisesti. Esimerkiksi autotallissa tai askarteluhuoneessa ei ehkä vietetä aikaa säännöllisesti, mutta silloin kun niitä käytetään, niissä täytyy olla mukavaa. Kaba on tehty toimivaksi. Näiden lämmittimen mukana toimitetaan jalkapari, joten niitä voidaan liikutella. Niissä on pelkistetty lämpötilansäädin, joten ne ovat selkeä valinta kodin tiloihin, joissa tarvitaan hieman lisälämpöä silloin tällöin.



KABA
Öljytäytteinen
sähkölämmitin

KORKEUS
300 mm

PITUUS
600, 1100 mm

VIIMEISTELY
Valkoinen RAL 9016

KORKEUS
500 mm

PITUUS
1050, 1400,
1750 mm

VIIMEISTELY
Valkoinen RAL 9016

KOLMEN TÄHDEN RATKAISU

Yali-valikoima on palkittu tavoitellulla ranskalaisella NF-luokituksella, Euroopassa käytettävällä CE-merkinnällä ja SEMKO S-merkinnällä: korkeinta mahdollista turvallisuutta ja laatua. Kaikki Yali ja Kaba tuotteet ovat täytetyt biologisesti hajoavalla kasviöljyllä ja on suunniteltu mahdollisimman ympäristöystävällisiksi. Ne auttavat vähentämään energiankulutusta ja asiakkaitasi pienentämään sähkölaskujaan. Sähkökäyttöiset Yali lämmittimet voivat käyttää uusiutuvaa tuuli- ja aurinkoenergiaa. Tässä on vain muutama syy siihen, miksi Yali valikoima on seuraava sukupolvi, joka mullistaa kehityksen.

