

Gapsal – lämpöpumppu

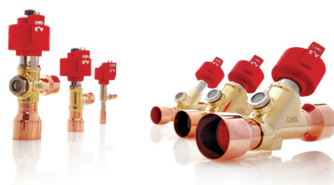


Gapsal IKS – Uusi tehokas lämpöpumppusarja

Käyttöystävällinen monikielinen käyttäjäliittymä mahdollistaa lämpöpumpun säädön käytön kaikki erikoisseikat huomioimalla. Komponenttien optimaalinen sijoitus mahdollistaa helpon pääsyn kaikkiin tärkeisiin yksikköihin huollon suoritusta varten. Lämpöpumpussa on käytetty parhaita komponentteja ja materiaaleja.

Movek Gruppin kehittämä monikielinen lämpöpumpun ohjausjärjestelmä mahdollistaa sopeuttaa laitteen toimintaa joustavasti rakennuksen lämpöenergiatarpeisiin; sekä rinnakkaiseen käyttöön muiden lämpölähteiden kuten öljy- tai kaasukattila, aurinkokeräimet yms. kanssa.

Kaikki Gapsalin mallit on varustettu sähköisellä paisuntaventtiilillä, joka mahdollistaa lämpöpumpun ohjauksen tarkkasäädön.



UUSI TUOTE

Gapsal
Movek Grupp

Movek Grupp

Miehin saat yhteyttä kotisivujen www.thermia.ee tai www.movekgrupp.com kautta, käyttämällä sähköpostiosoitetta info@movekgrupp.com, tai puhelinta +372 472 0260

MAALÄMPÖ lämmittää asuntoja!

Gapsal IKS tuotesarjan lämpöpumpputuotteiden tehot ovat 20–42 kW.

Yhdessä lämpöpumpputuotesarjassa voidaan käyttää monta moduulia. Lämpöpumpputuotesarjassa voidaan integroida öljy-, kaasu- ja sähkökattiloiden tai kiinteitä polttoaineita käyttävien kattiloiden varaussäiliöihin.

Gapsal IKS lämpöpumpputuotteet voivat kumuloida lämpöenergiaa kaikista lähteistä – maapinnasta ja energiakaivoista, avovesistöistä ja pohjavedestä sekä ilmastointijärjestelmän jäänne- ja lämmöstä.

Gapsal IKS lämpöpumpputuotteet soveltuvat käytettäväksi suurissa omakotitaloissa, kerrostaloissa, kouluissa ja kirkkoissa, tuotantolaitoksissa sekä liike- ja urheiluhalleissa.

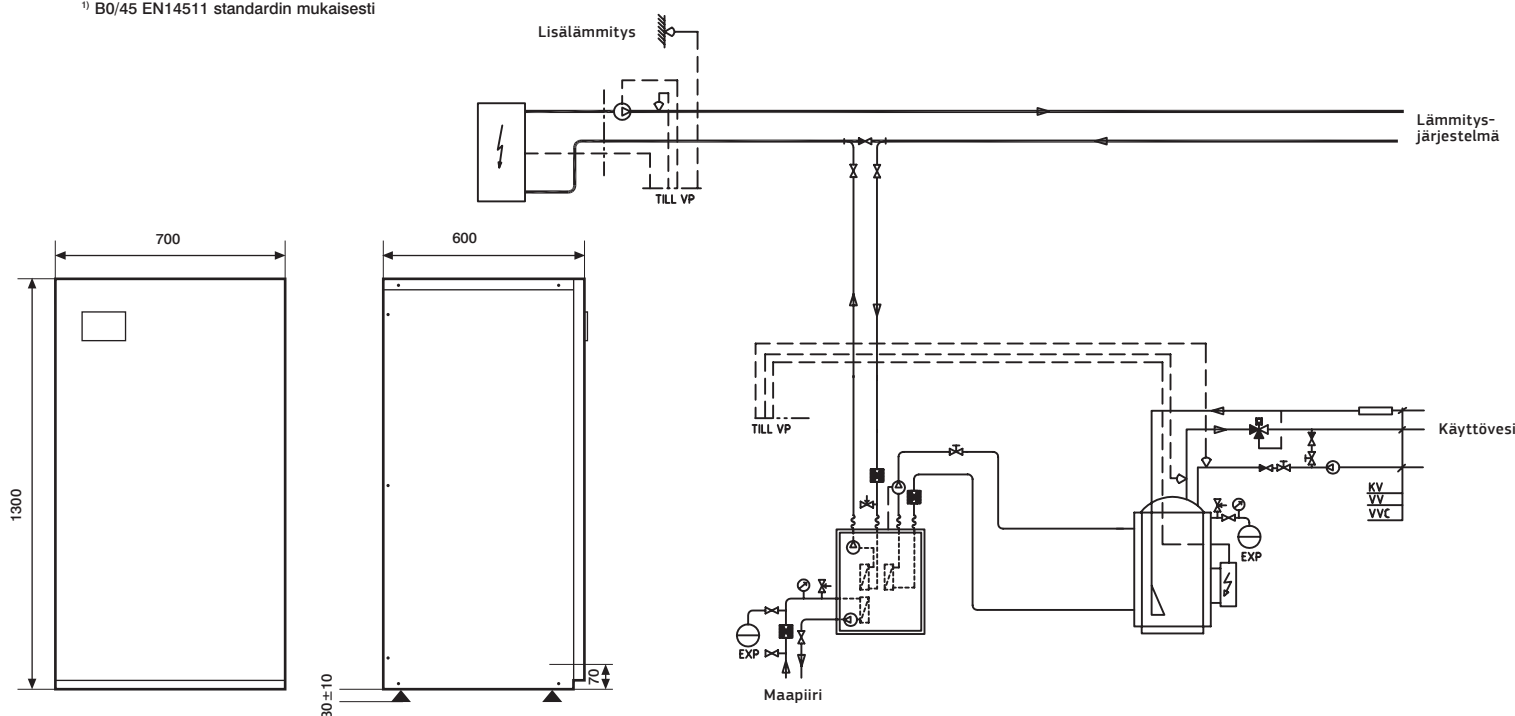
Kaikki Gapsal IKS tuotesarjan lämpöpumpputuotteet ovat varustettu sähköisellä palautusventtiilillä, joka valvoo höyryn kyllästymistä höyrystimessä ja varmistaa maksimaalisen tehokkuuden. Kaikkien laitteiden sarjaan kuuluvat joustavan käynnistyksen järjestelmä, vaihevirhe- ja -vaihtosuoja sekä yli- ja vajajännitesuoja. Gapsal IKS lämpöpumpputuotteet varmistavat lämmityksen ja lämpimän käyttöveden valmistuksen edullisesti vuosiksi eteenpäin.

Gapsal IKS lämpöpumpussa käytetään R407 kylmäainetta, joka takaa lämmitysveden +60° C lämpötilan.

Tekniset tiedot

Gapsal IKS lämpöpumppu	20	26	35	42
Kylmäaine	R407	R407	R407	R407
Määrä (Kg)	3,4	3,5	3,6	4,4
Testauspaine (Mpa)	3,2	3,2	3,2	3,2
Käyttöpaine (Mpa)	3,1	3,1	3,1	3,1
Copeland-kompressor	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll
Öljy	POE	POE	POE	POE
Sähköliittymä				
Nimellinen (kW)	8,6	11,7	14,2	17,9
3N	400 3N50Hz	400 3N50Hz	400 3N50Hz	400 3N50Hz
Käynnistysvirta (A)	99	127	167	198
Tasaisella käynnistyksellä (A)	69	82	96	106
Suoja (A)	25	25	32	32
Nimellislähdöt (kW)	20	24	21	38
Lämmityskertoimen 1) (COP)	3,2	3,2	3,2	3,0
Lämmönsiirtonsteen virtausmäärä (l/s)	1,2	1,6	2,2	2,4
Lämmitysvesi (l/s)	0,6	0,6	0,8	1,0
Pressostaatti				
Matalapaine (Mpa)	0,08	0,08	0,08	0,08
Työpressostaatti (Mpa)	2,65	2,65	2,65	2,65
Korkeapaineen pressostaatti (Mpa)	3,1	3,1	3,1	3,1
Lämmönsiirtoneste	Etyleeniglykoli / Etanooli + vesi			
Paino (Kg)	280	290	310	320

1) B0/45 EN14511 standardin mukaisesti



LÄMPÖPUMPPULLA VARMISTAT ASUINTALON
KORKEIMMAN ENERGIAEHOKEUSLUOKAN.



Movek Grupp

Tennise 1
Haapsalu 90401
Viro

www.movekgrupp.com
info@movekgrupp.com

+372 472 0260

Jälleenmyyjä: