

Lämmönjakokeskus SK-3V

Kahden lämmityspiirin ja käyttöveden lämmitykseen.

Tytär-yhtiö Ecotermin suunniteltu lämmönjakokeskus asuntojen-
liiketilojen liittämiseksi
kaukolämmitykseen, mikä käy
uudisrakennuksiin, samoin saneeraus-
kohteisiin.

SK-3V on varustettu kovajuotetuilla
levylämmönsiirtimillä, lämpö-
pintalevyjen materiaaliksi on
haponkestävää terästä.

SK-3V lämpökeskus on
luottamuksellinen,- tehokas,- kompakti
ja kevyt. Lämmönjakokeskus on
varustettu standardi komponenteilla.

SK-3V kompaktit lämmönjako-
keskukset ovat helposti kuljettavissa ja
sen toimitusaika on lyhyt.

Rakenne ja asennus

SK-3V lämmönjakokeskus toimitetaan
asiakkaalle tehdasvalmiina, kaikki
komponentit asennettuna jalustalle.

Lämmönjakohuoneessa
lämmönjakokeskuksen putkistot
liitetään kaukolämpö,- lämmitys,-
ilmastointi,- sekä käyttövesiverkosto.
Kytetään sähkösyöttö 230 / 400 V
sekä ulkoanturi.



Varusteet

Tehdasvalmiin lämmönjako-
keskukseen vakio-
varusteisiin kuuluvat:

Kovajuotetut levylämmön-
siirtimet eristettynä)

**Siirtimien takuu Suomessa
on 5 vuotta.**

Elektroniset säätölaitteet
Lämmityksen ja käyttöveden
kiertovesipumput.

Pumppujen ohjauskeskus
johon kuuluu:

Pääkytkin

Moottorinsuojakytkimet,
merkkivalot ja

hälytyskoskettimet

Sulku ja linjasäätöventtiilit
Lianerotin

Lämpöjohtoverkoston
täyttöventtiili, kylmän
käyttöveden syöttöventtiili
ja LVK-kiertovesipumpun
venttiilit, lämpö- ja paine-
mittarit.

SK-3V lämmönjakokeskus
vakiovarusteineen on
Energiateollisuus ry:n
määräysten sekä painelaite-
direktiivin 97/23/EC mukainen.
Rakennepaine PN 16 ja KL
tulolämpötila 120 C° (150) C°.
Siinä käytetyillä lämmön-
siirtimillä on painelaitedirektiivin
**97/23/EC mukainen
hyväksyntä (CE), DNV ja
Venäjän
GOST R-hyväksynnät.**

Ecomatic konserni sekä tytär-
yhtiö Ecoterm toiminta seuraava
ISO 9001 laatusertifiointia,
lämmönjakokeskuksilla on myös
Venäjällä vaadittava GOST R
sertifiointi!

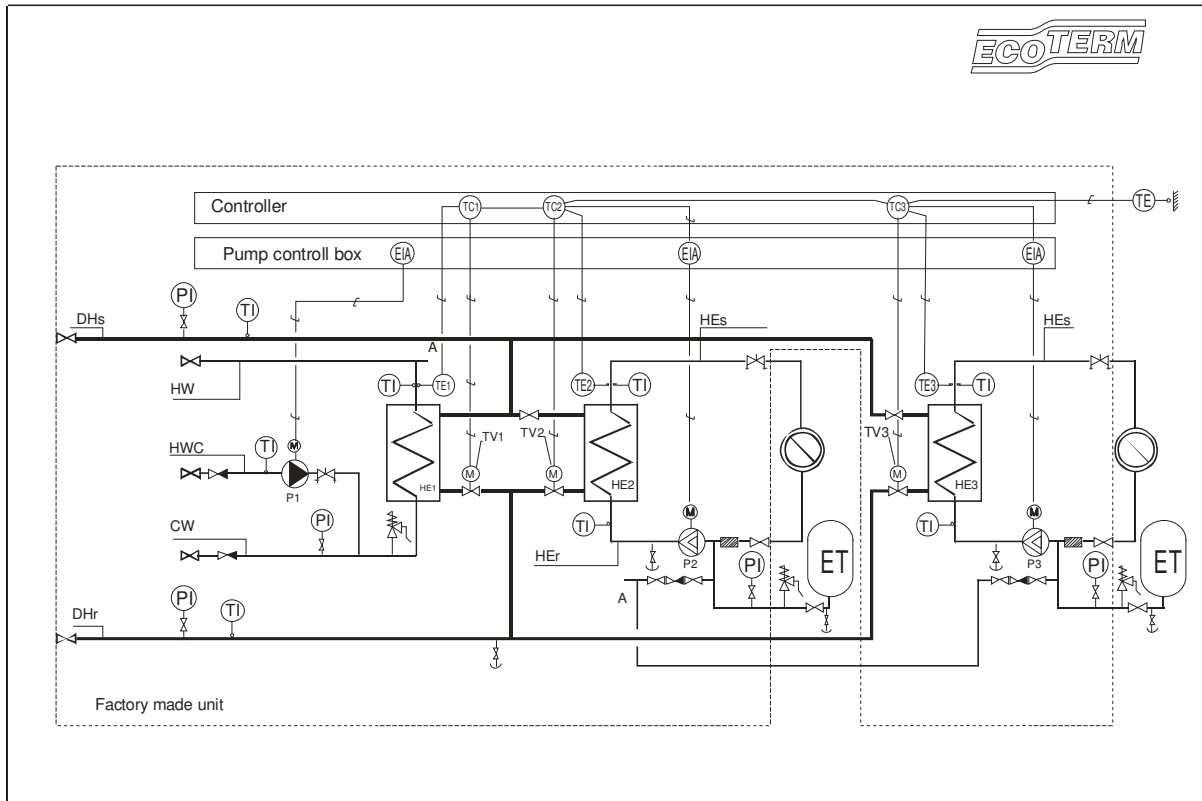
SK-3V Lämmönjakokeskus
voidaan toimittaa asiakkaan
toiveiden mukaan.

**Lämmönjakokeskuksen takuu
on Suomessa 2 vuotta.**



Lämpötekkinen mitoitus.

Lämmönjakokeskuksen lämpötekkinen mitoitus, suoritetaan tytäryhtiö Ecotermin kehittämällä ATK-mitoitusohjelmalla.



Tarjousta varten tarvittavat tiedot:

- Lämpötehot
- Lämpötilaohjelmat
- Siirtimien sallitut painehäviöt
- Ensiöpuolella käytettävissä oleva paine-ero
- Pumppujen nostokorkeudet
- Kytentäkaavio tai muu selvitys varustetasosta ja toimitusrajasta, mikäli kyseessä ei ole Energiategollisuus ry:n peruskytkentöjen mukainen lämmönjakokeskus
- Lämmönjakohuoneen mitat, kuljetusaukkojen minimimitat

Lämmönjakokeskuksen ohjeellinen mitta- ja painotaulukko

Teho, kW			Paino kg	Ulkomitat, mm		
Lämmitys	Ilmastointi	Käyttövesi		L	B	H
60	20	120	110	1200	600	1400
200	100	200	150	1400	700	1900
300	200	250	170	1500	700	1900
400	250	300	240	1600	800	1900