

## **Lämmönjakokeskus SK-1V**

### **Lämmitys- lattialämmitys tai ilmastointiverkostojen lämmitykseen**

Tytär-yhtiö Ecotermin suunniteltu 1-piiri lämmönjakokeskus asuntojen-liiketilojen liittämiseksi kaukolämmitykseen, mikä käy uudisrakennuksiin, samoin saneeraus-kohteisiin.

SK-1V on varustettu kovajuotetuilla levylämmönsiirtimillä, lämpöpintalevyjen materiaaliksi on haponkestävää terästä.

SK-1V lämpökeskus on luottamuksellinen,- tehokas,- kompakti ja kevyt. Lämmönjakokeskus on varustettu standardi komponenteilla.

SK-1V kompaktit lämmönjakokeskukset ovat helposti kuljettavissa ja sen toimitusaika on lyhyt.

### **Rakenne ja asennus**

SK-1V 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 lämmönjakokeskukseen vakiovarusteisiin kuuluvat: Kovajuotetut levylämmönsiirtimet 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, lämpö- ja paine-mittarit.

SK-1V lämmönjakokeskus vakiovarusteineen on Energiategollisuus ry:n määräysten sekä painelaite-direktiivin 97/23/EC mukainen. Rakennepaine PN 16 ja KL tulolämpötila 120 C° (150) C°. Siinä käytetyillä lämmönsiirtimillä on painelaite-direktiivin 97/23/EC mukainen hyväksyntä (CE), DNV ja Venäjän GOST R-hyväksynät.

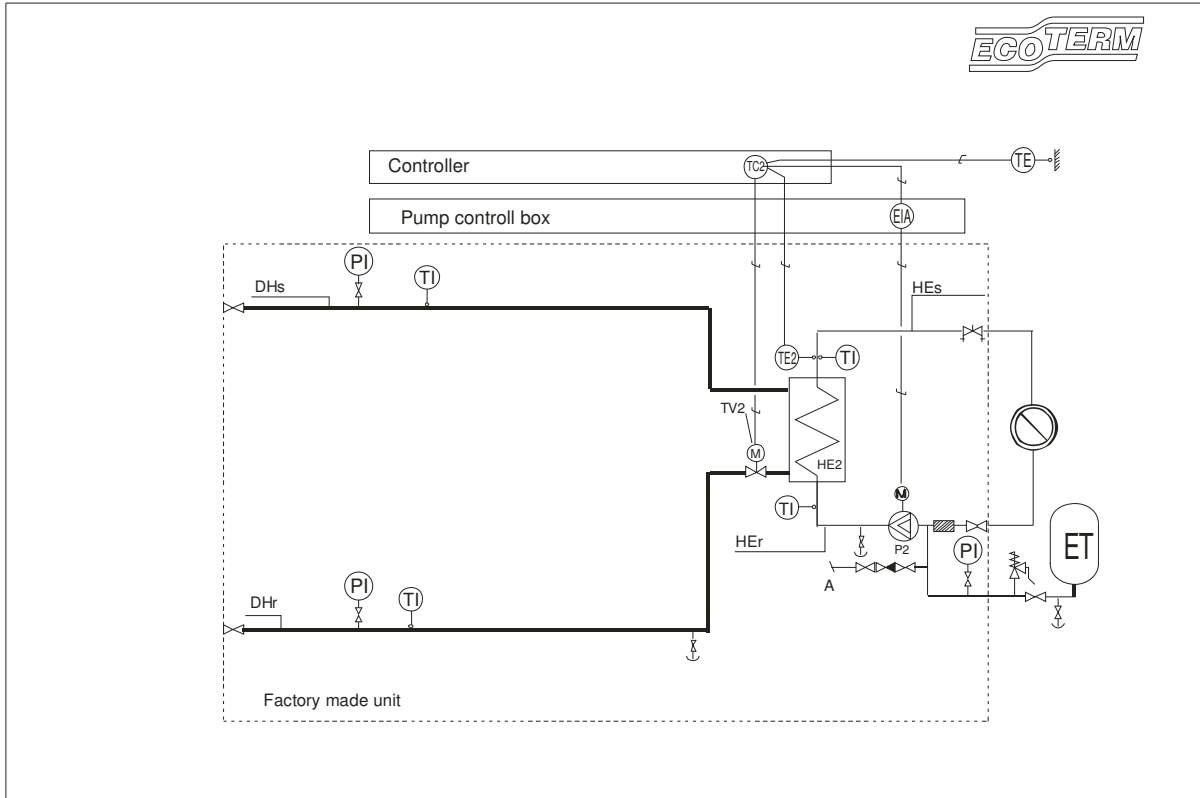
Ecomatic konserni sekä tytäryhtiö Ecoterm toiminta seuraa ISO 9001 laatusertifiointia, lämmönjakokeskuksilla on myös Venäjällä vaadittava GOST R sertifiointi!

SK-1V 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 Energiateollisuus ry:n peruskytkentöjen mukainen lämmönjakokeskus
- Lämmönjakohuoneen mitat, kuljetusaukkojen minimimitat

### Lämmönjakokeskuksen ohjeellinen mitta- ja painotaulukko

Lämmitys	Paino kg	L	B	H
60	45	950	600	1400
200	60	1100	650	1600
300	150	1300	700	1600
400	240	1500	700	1600