

# GST LÄMMÖNJAKOKESKUS

---



Kotimainen GST-lämmönjakokeskus on oikea valinta kiinteistön liittämiseksi kaukolämmitykseen. Tuotteen korkean laadun takaa vahva kaukolämpöosaaminen, toimiva suunnittelu ja asennettavuus sekä suomalainen muotoilu. Lämmönjakokeskukset tuovat markkinoille tutut kaukolämmön ammattilaiset.

## GST-lämmönjakokeskus

### Lämmitys- ja ilmastointiverkoston ja käyttöveden lämmitykseen

Uusi kotimainen GST-lämmönjakokeskus on oikea valinta kiinteistön liittämiseksi kaukolämmitykseen. Se on teknisesti erittäin laadukas, energiataloudellinen, helppokäyttöinen ja ulkoasultaan selkeä kokonaisuus, jonka asennettavuus on omaa luokkaansa.

GST-lämmönjakokeskus sopii niin uudisrakennuksiin kuin saneerauskohteisiin.

Lämmönsiirtimet ovat kovajuotettuja levylämmönsiirtimiä, joiden lämpöpintalevyjen materiaali on haponkestävää terästä.

GST-lämmönjakokeskukset ovat keveitä ja rakenteeltaan kompakteja. Käytämme markkinoiden parhaita komponentteja, emmekä tingi laadusta. Tarjoamme markkinoiden nopeimmat toimitusajat, parhaan asennettavuuden ja ammattilaistemme täyden tuen.

### Rakenne ja asennus

GST-lämmönjakokeskus asennetaan lattialle säätöjaloilla varustetulle jalustalle. Lämmönjakohuoneessa lämmönjakokeskuksen putkistot liitetään kaukolämpö-, lämmitys-, ilmastointi- sekä käyttövesiverkostoihin. GST-lämmönjakokeskus tarvitsee vain sähkösyötön ja ulkoanturien asennuksen. Tämän jälkeen GST-lämmönjakokeskus on valmis käyttöönotttavaksi.

### Takuu 5 vuotta ja lyhyt toimitusaika:

GST-lämmönjakokeskusten lämmönsiirtimillä on viiden (5) vuoden takuu kaukolämpökäytössä kotimaassa. Muilla komponenteilla takuu on kaksi (2) vuotta. Sen lisäksi, että tuotteemme takuu kestää vertailun saat oman GST-lämmönjakokeskuksen käyttöösi myös nopeasti! Lyhyen toimitusajan takaaminen on yksi tärkeä osa toimintaamme.

### Ohjeellinen mitta- ja painotaulukko kaksipiirisestä GST-lämmönjakokeskuksesta

Käyttövesiteho [kW]	Lämmitysteho [kW] 115-45 / 40-70	Lämmitysteho [kW] 115-65 / 60-80	Lämpöjohto [DN]	Kylmä-/lämmin vesi [DN]	Käyttöveden kierto [DN]	Pituus [mm]	Pituus [mm] jos kolme piiriä	Korkeus [mm]	Syvyys [mm]	Paino [kg]	Paino [kg] jos kolme piiriä
90	61	41	32	22	22	1000	1650	1250	600	78	107
150	111	74	40	28	22	1100	1750	1250	600	84	116
200	150	100	50	35	22	1150	1800	1250	600	90	125
200	211	141	50	35	22	1150	1800	1250	650	95	133
300	250	166	65	42	28	1250	1900	1400	650	114	161
400	300	200	65	54	35	1400	2050	1400	700	135	193
500	411	274	65	54	35	1500	2250	1600	700	145	208
710	710	473	80	64	42	1600	2400	1900	800	220	320

**Tehdasvalmisteiseen kaksipiiriseen GST-lämmönjakokeskukseen sisältyvät vakiovarusteina:**

- Kovajuotetut levylämmönsiirtimet eristettyinä (levymateriaali EN 1.4401)
- Lämmityksen ja käyttöveden kiertovesipumput
- Säätokeuskeskus, johon sisältyvät: (voidaan toimittaa myös ilman säätölaitteita)
  - Elektroniset säätölaitteet ja säädin
  - Pääkytkin, moottorinsuojakytkimet, merkkivalot
  - Hälytykset pumpuilta ja painemittarilta
- Sulku- ja linjasäätöventtiilit
- Lianerotin
- Lämmitysverkoston täyttöventtiili ja käyttöveden syöttöventtiili sekä sulku- ja varoventtiili käyttöveteen
- Lämpö- ja painemittarit; lämpömittarit voidaan korvata lämpötilanmittausantureilla, mikäli säätimessä on tarvittavat ominaisuudet
- Sisäiset sähkökytkennät

GST-lämmönjakokeskus vakiovarusteineen on Energiateollisuus ry:n määräysten sekä painelaitedirektiivin 2014/68/EU mukainen. Siinä käytetyillä lämmönsiirtimillä on painelaitedirektiivin 2014/68/EU mukainen hyväksyntä (CE) ja DNV-hyväksynät.

**Tarjousta varten tarvittavat tiedot:**

- Lämpötehot
- Lämpötilaohjelmat
- Siirtimien sallitut painehäviöt
- Ensiöpuolella käytettävissä oleva paine-ero
- Pumppujen nostokorkeudet
- Lvk-pumpun virtaus
- Kytkenäkaavio tai muu selvitys varustetasosta ja toimitusrajasta, mikäli kyseessä ei ole Energiateollisuus ry:n peruskytkentöjen mukainen lämmönjakokeskus
- Lämmönjakuhuoneen mitat
- Kuljetusaukkojen minimimitat

## HögforsGST Kansainvälistä lämpöosaamista

HögforsGST on erikoistunut korkeatasoisten lämmitysjärjestelmien valmistukseen, myyntiin ja markkinointiin. Yrityksellä on vahva osaaminen lämmitysjärjestelmistä paitsi kotimaassa myös vientimarkkinoilla.

Ammattitaitomme perustuu tuotannon, sarjavalmistuksen, massaräätälöinnin ja projektituotannon kokemukseen sekä LVI-alan hankintakanavien ja logistiikan tuntemiseen Suomessa ja ulkomailla.

Toimintamme perustuu kattavaan toimintaedellytysten selvittämiseen markkinoilla, asiakaslähtöisyyteen ja luotettavuuteen. Yhtä tärkeää on tinkimättömyys tuotteidemme ja palveluidemme korkeasta laadusta.

Pidätämme oikeuden muutoksiin.