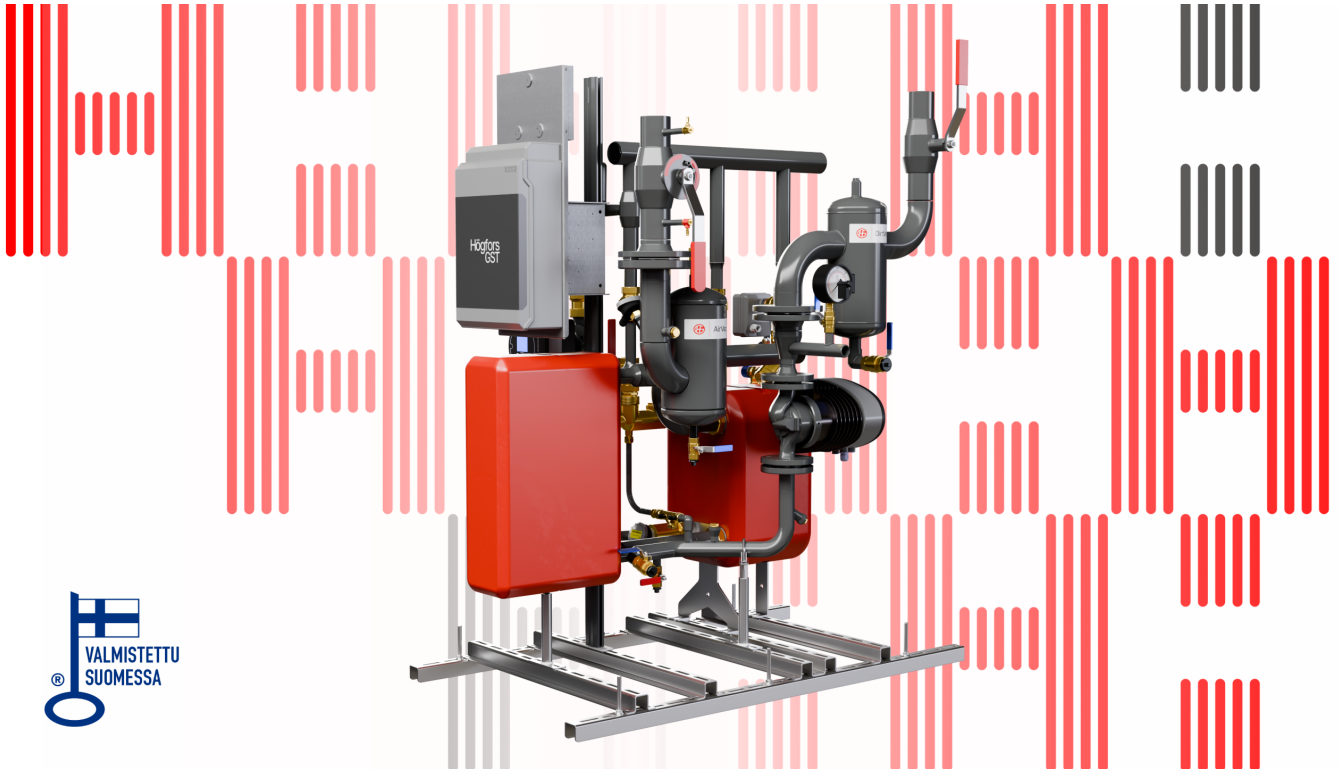




Högfors
GST
Energy used wisely.

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.

Tehdasvalmisteiseen kaksipiiriseen GST-lämmönjakokeskukseen sisältyvät vakiovarusteina:

- Kovajuotetut levylämmönsiirtimet eristettyinä (levymateriaali EN 1.4401)
- Lämmityksen ja käyttöveden kiertovesipumput
- Säätokeus, 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

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 käyttöön otettavaksi.

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.

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
- KytKentäkaavio tai muu selvitys varustetasosta ja toimitusrajasta, mikäli kyseessä ei ole Energiateollisuus ry:n peruskytkentöjen mukainen lämmönjakokeskus
- Lämmönjakohuoneen mitat
- Kuljetusaukkojen minimimitat

Ohjeellinen mitta- ja painotaulukko kaksipiirisestä GST lämmönjakokeskuksesta

Teho, käyttövesi (kW) 70-20/10-58	Teho, lämmitys (kW) 90-43/40-70	Lämmitys (DN)	Ensiö (DN)	KV/LV (DN)	LVK (DN)	L (mm)	B1 (mm)	B2 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	V (kg)
50	20	25	25	22	15	1070	610	505	1590	1350	90
100	50	32	25	28	22	1100	600	505	1590	1350	95
200	100	40	32	35	22	1200	600	505	1590	1420	105
250	170	50	40	42	28	1270	620	505	1590	1430	145
300	250	65	50	42	28	1220	810	785	1590	1610	215
400	350	65	50	54	35	1470	830	785	1690	1670	260
500	450	65	65	54	35	1470	830	785	1690	1650	285
525	800	80	65	54	35	1470	820	785	1690	1700	315
600	500	65	65	54	42	1510	790	785	1690	1670	310
710	600	80	65	76.1	42	1700	790	785	1690	1760	375
710	900	100	65	76.1	42	1700	840	785	1690	1850	400

L = pituus

B1 = kokonaisleveys

B2 = rungon leveys

H1 = aut. katselukorkeus (säädetty)

H2 = putkiston korkein kohta

V1 = paino

HögforsGST – Energy used wisely.

HögforsGST on yli 20 vuotta suunnitellut ja tuottanut viisaampia energia- ja hybridilämmitysratkaisuja Leppävirralla. Korkeatasoiset lämmitysjärjestelmämme on suunniteltu niin, että ne tuottavat enemmän hyötyä ja kustannussäästöjä loppukäyttäjille.

HögforsGST on johtava lämmönjakokeskustoimittaja Pohjoismaissa. Olemme erikoistuneet sekä innovatiivisten kaukolämpö- että hybridilämmitysratkaisujen suunnitteluun ja valmistukseen. Tuotamme myös monenlaisia lämmitysratkaisuja asiakkaidemme tarpeisiin pohjautuen. Ratkaisumme pohjautuvat energian säästämiseen ja hiilidioksidipäästöjen vähentämiseen.

Pidätämme oikeuden muutoksiin.