



Tiimi Kaukolämpö



TEKNIKKAA JOTA TALOSI TARVITSEE

Kun valitset kotiisi talotekniikkaa miksi tyytyisit erillislaitteisiin jotka eivät ymmärrä toisiaan kun voit saada järjestelmän jota on helppo valvoa ja ohjata, kustannukset eivät eroa toisistaan.

TiiMi Talotekniikka on järjestelmä jossa kotisi laitteet keskustelevat keskenään, vaihtavat tietoa ja ovat selvillä kotisi kokonaistilanteesta, ja tarvittaessa "kertovat" sinulle tilanteen.

TiiMi Talotekniikka ei vaadi erillistä keskusyksikköä, laitteiden välinen kaapelointi riittää, ja näin vältetään ylimääräisiltä kustannuksilta.

TiiMi Kaukolämpö on liitettävissä osaksi **TiiMi Talotekniikkaa**, monipuolista valvontajärjestelmää jossa kodin tekniset laitteet kootaan yhteen ja niitä on helppo hallita.

Luonnollisesti **TiiMi Kaukolämpö** toimii myös täysin itsenäisesti, ilman kokonaisjärjestelmää.

TiiMi Kaukolämpö on suomalaisiin olosuhteisiin suunniteltu kaukolämpöratkaisu. Lämmönvaihtimet ovat samoja tuotteita kuin Gebwell Oy:n valmistamat ja markkinoimat lämmönvaihtimet, varustettuna automatiikalla joka mahdollistaa liittämisen **TiiMi Talotekniikka** järjestelmään.



TiiMi Kaukolämpö tuotteiden suunnittelussa on kiinnitetty erityistä huomiota asennuksen ja käytön vaivattomuuteen.

TiiMi Kaukolämpö soveltuu sekä uudisrakennus että saneerauskohteisiin ja voidaan liittää niin patteri- kuin lattialämmitykseen.

TiiMi Kaukolämpö on huoleton ja luotettava lämmitysmuoto joka takaa tasaisen ja miellyttävän huonelämpötilan sekä lämpimän käyttöveden riittävyyden.

TiiMi Kaukolämpö on tilaa säästävää, hiljainen ja helppokäyttöinen kokonaisuus, lisäksi se on lähes huoltovapaa.

TiiMi Kaukolämpö on ekologinen lämmitysmuoto, Suomessa peräti 80 % kaukolämmöstä saadaan sähköä tuottavan laitoksen ylimääräisestä lauhdelämmöstä.

TiiMi Kaukolämpö jakokeskuksen vakiovarusteet

- Elektroniset säätölaitteet lämmitysverkoston ja lämpimän käyttöveden säädössä
- Lämmityksen kiertovesipumppu
- Käyttöveden kiertovesipumppu
- Kovajuotetut levylämmönsiirtimet lämmitykseen ja käyttöveteen
- Sähköliitäntä pistotulpalla
- Ohjauskeskus pumppujen käyttökytkimille
- Sulku- ja varoventtiilit, täyttöventtiili ja lämpimän käyttöveden syöttöventtiili
- Painemittarit
- Paisunta-astia
- Lämpöjohtopumpun pysäytystermostaatti L1 lattialämmitysmalleissa
- Kaukolämmön kytkentäyhteet meno- ja paluupuolelle
(sis. lämpö- ja painemittarit sekä sulkuventtiilit)

Lisävarusteet

- Paine-erosäädin, jos kulutuspuoleen olosuhteet sen vaativat
- Paineiskutasaaaja tasaamaan mahdollisia käyttöveden paineiskuja



TiiMi Kaukolämpö jakokeskuksen asennettavuus on omaa luokkaansa. Keskuksissa on mukana kiinnitystarvikkeet seinäasennusta varten. Lämmönjakokeskuksen putkisto liitetään kaukolämpö-, lämmitys- ja käyttövesiverkostoihin.

- Keskuksen ensiö- ja toisiopuolen kytkentäsuunnat on vapaasti valittavissa, ne voidaan kytkeä ylhäältä tai alhaalta
- Kytkentä sähköverkkoon pistotulpalla
- Kaikki putkiyhteet G3/4"
- Ensiöpuolen varusteet integroitu keskuksen

TiiMi Kaukolämpö sopii osaksi laajempaa **TiiMi Talotekniikka** järjestelmää jonka kaikki komponentit "keskustelelevat" keskenään. Näin saadaan aikaan tehokas pientalon ohjaus- ja valvontajärjestelmä jonka käyttöliittymä voi olla vaikka televisiossa. Järjestelmä soveltuu erinomaisesti myös vapaa-ajan asuntoihin.



Tuotetiedot									
TiiMi G-Power		Käyttövesi 70-25 / 10-58°	PL 1 115-65 / 60-80°	PL 2 115-45 / 40-70°	LL 1 115-35 / 30-39°	LL 2 115-35 / 30-37°	LL 3 115-35 / 30-35°	Ulkomitat mm K x L x S	Paino Brutto kg
2/100 P/L	kW	60	18	12	20	16	11	900 x 580 x 400	50
2/200 PL	kW	90	32	45	30	24	17	950 x 750 x 420	55
3/100	kW	60	18/12	12/11	20/11	16/9	11/6	900 x 750 x 400	60

3/100 voidaan kytkeä joko patteri/lattia, patteri/patteri ja lattia/lattiapiiriin

TiiMi G-Power mallimerkinnot:

G-Power 2/100 PL

2/3 Säästöpiirien lukumäärä
100 Teholuokka: pientalot
200 Teholuokka: rivitalot
P Patterilämmityskäyttöön
L Lattialämmityskäyttöön

TiiMi Kaukolämpö vaihtimen automatiikka on **TiiMi Talotekniikka** yhteensopiva ja mahdollistaa järjestelmän tehokkaan ohjauksen ja valvonnan.

TiiMi Kaukolämpö tuotteet valmistetaan parhaista komponenteista, takuu kaukolämpökäytössä kotimaassa on vaihtimen osalta viisi vuotta ja oheislaitteiden osalta kaksi vuotta.

TiiMi Kaukolämpö on tilaa säästävää, hiljainen ja helppokäyttöinen kokonaisuus, lisäksi se on lähes huoltovapaa.

TiiMi Kaukolämpö on ekologinen lämmitysmuoto, Suomessa peräti 80 % kaukolämmöstä saadaan sähköä tuottavan laitoksen ylimääräisestä lauhdelämmöstä.

