

Älykäs yhdistelmä talotekniikkaa



LOGI - valmis tekninen tila on palkittu uutuus, joka tekee talotekniikasta siistin ja kompaktin kokonaisuuden, joustavan järjestelmän turvallisena ratkaisuna kodin toimintojen ylläpitäjänä.

Yksi nosto työmaalla. Pannuhuoneesi on valmis.

Kaikki järjestelmät samalla tilavarauksella. Et ole sidottuna yhteen järjestelmään koko elinkaaren ajaksi.

LOGI - valmis tekninen tila edustaa ajattelua jossa koti rakennetaan 2000-luvun menetelmillä järkevästi, riskittömästi ja suunnitellusti.

LOGI on varusteltu elementti joka on täysin turvallinen vuotovahinkoja vastaan. LOGI pohjautuu vuoto- ja turvallisesta kaukaloa päälle koottuun tekniikkaan. Laitteet ovat loogisessa järjestyksessä ja niiden käyttö on helppoa. Talotekniikkaa varten ei tarvita määrätömästi tilaa, LOGI on pieni paketti joka on helppo suunnitella jokaiseen kotiin.

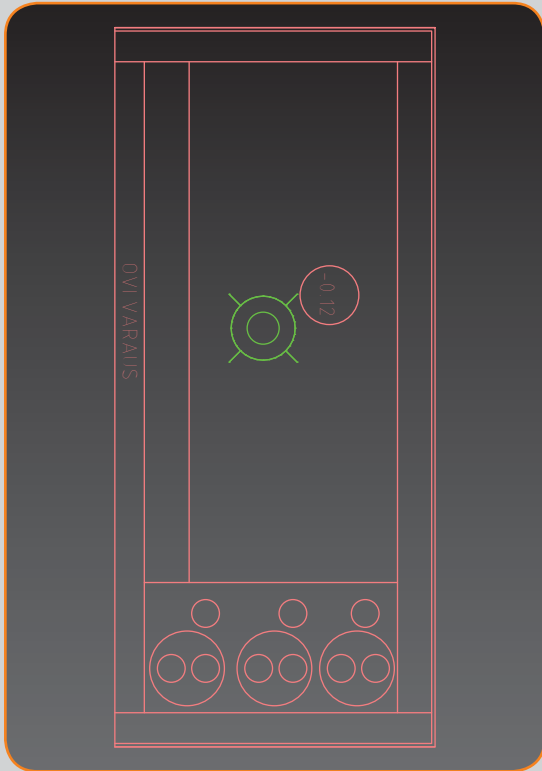
Luonnospalvelumme auttaa sijoittelussa ja antaa näkökulmia talotekniikan asioissa. Palvelu on maksuton.



Tekninen tila sisältää kaikki talotekniikan laitteet. Siihen on varusteltu lämmöntuotto, lämmönjako, käyttövesilaitteet, ilmanvaihtolaite, keskuspolynimuri. Laitteet ovat valmiiksi kytkettynä toimintakuntoon jo tehtaalla.

Teknisen tilan valmistamisprosessi muistuttaa auton valmistusta. Hankesuunnittelussa valitaan lämmitysmuoto, varustelun taso ja toimitusaika sekä muodostetaan hankkeelle hinta. Tehdas valmistaa LOGI "pannuhuoneita" sarjatuotantona vakioidulla tekniikalla.

LOGI toimitetaan talopakettien aikoihin työmaalle nostoa odottamaan. Nostokaluston saapuessa esim. ristikonnostoon LOGI nousee yhdellä nostolla ennalta suunniteltuun paikkaan. Jo tässä vaiheessa pannuhuoneen talotekniikka on valmis muttereita myöten joten kallista rakennusaikaa ei kulu turhaan pikkutarvikkeiden päivittäiseen hakemiseen.



LOGI Suunnittelu

Suunnittelija hakee CAD-blockin logi.fi sivuston suunnittelijakan-
siosta. Talotekniikka sijoitellaan ra-
kennukseen niin että putkivedoista
tulee järkevät ja asumisviihtyvyys
otetaan huomioon.

Block liitetään pohjapiirustukseen
”kuten astianpesukone kalusteisiin”
jonka jälkeen olemme varmistaneet
LOGI-ratkaisulla kaikkien ener-
giamuotojen mahdollisuuden sekä
kompaktin ja turvallisen lopputu-
loksen.



Valmistus

Sarjavalmistainen LOGI – valmis-
tetaan tehtaassa hyvissä olosuhteis-
sa asiakkaan valitsemien valintojen
mukaan. Tehdasolosuhteet ja sarja-
tuotanto takaavat tasaisen ja huolel-
lisen laadun. Jokainen LOGI-tuote
testataan ja ohjelmoidaan huolelli-
sesti ennen asiakkaalle lähettämistä.
Tuotteesta laaditaan testaus-
pöytäkirjat ja mukaan liitetään katta-
vat käyttö, huolto ja asennusohjeet.



Asennus

Asiakas saa hyvissä
ajoin LOGI-asen-
nussapluunan, jonka
avulla tontilla ole-
vat vesijohdot, ka-
naalit, keruuputket
ja nousukulmat on
helppo asemoi-
da juuri oikeaan
kohtaan.

Valmis tekninen tila

Älykäs yhdistelmä talotekniikkaa



Putkityöt

Putkien kohdistamisen jälkeen asennuspinnan korko tarkistetaan.

Nostokaluston saapuessa työmaalle LOGI nostetaan omalle paikalleen esim. kattoris-tikoiden asennuksen yhteydessä.

Kun LOGI on asennettu ja talo rakennettu lämmönpitäväksi voidaan aloittaa putkittaminen.

Pohjaviemäröinnin yhteydessä LOGI:in kiinnitetään lattiakaivo. Käyttövesiputket kiinnitetään läpivienteihin ja jakotukkeihin. Lattialämmitysputket kiinnitetään läpivientien kautta liittimiin. Ilmanvaihtoasennukset lähtee kätevästi suoraan koneelta. Lämmöt saadaan heti päälle.

Turvallinen käyttö

LOGI on helppo käyttää. Lämmin vesi riittää ja energiankulutusta voi seurata. Pienet vuodot ja kondenssit ei turmele kotisi rakenteita. Energiapoliittiset päätökset eivät aiheuta harmaita hiuksia sillä LOGI:n lämmöntuottoa voi oikeasti vaihtaa rakennuksen elinkaaren aikana purkamatta mitään olemassa olevaa. Investointisi ei valu hukkaan.



LOGI lämmitysjärjestelmät

- Hybridi, vesikiertoinen
- Maalämpöpumppu
- Ilmavesilämpöpumppu
- Kaukolämpö
- Liitettävissä ulkoiseen lämpökeskukseen

LOGI lattialämmitysjärjestelmät

- PRIMEX lattialämmitys
- tiheä putkitus, tasainen lämpö, mukavuuslattia
- LOGI valmiiksi kytketty lattialämpöön

LOGI ilmanvaihtolaitteita

- Sun Air Premium 540
- Sun Air 510
- Parmair Eximus
- Parmair Eco

LOGI käyttövesijärjestelmä

- PRIMEX käyttövesitukit
- Vesimittariteline, työmaavesi
- Käyttövalmis

Tekniset tiedot

Koko: 1685x750x2545 mm
(1525x670x2500)

Paino: 300-500 kg

Upotus lattiaan: 120 mm