700x1100

LARGE HYDROBOXILLA VARUSTETUN LÄMPÖPUMPPUJÄRJESTELMÄN TOIMINTASELOSTUS:

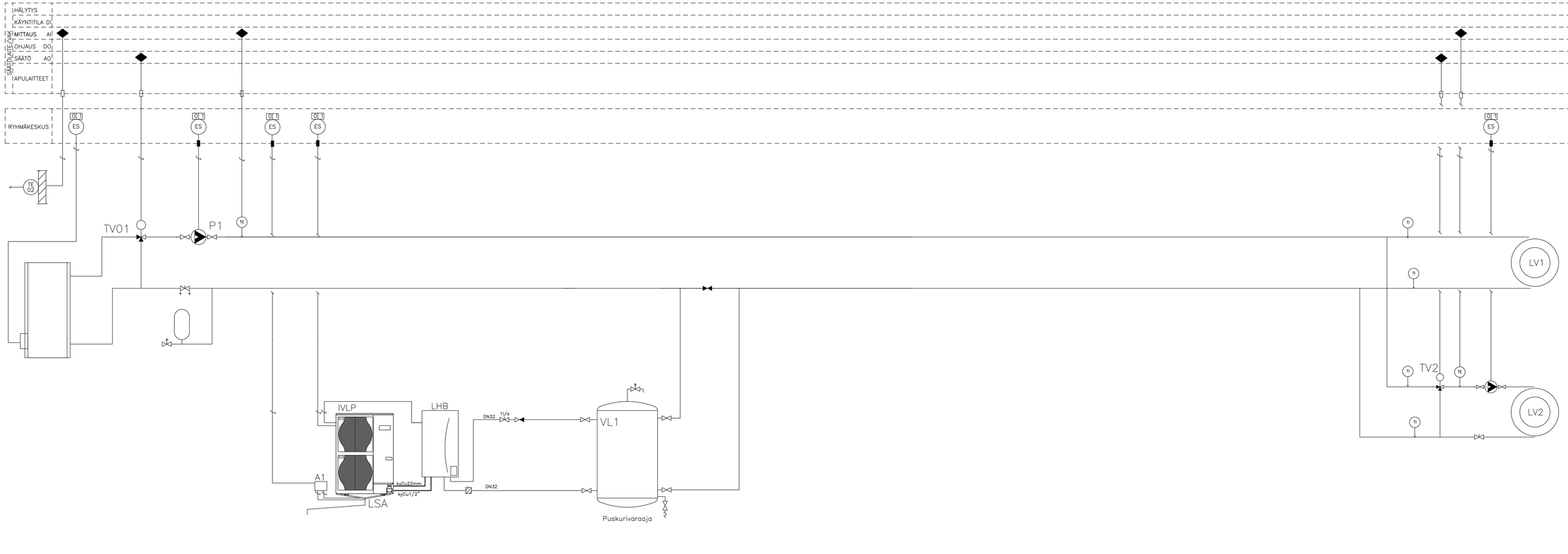
Lämmitysjärjestelmä koostuu kahdesta järjestelmästä, lämpöpumpusta ja lämmityskattilasta.
Tarvittaessa järjestelmät voidaan yhdistää taloautomaation avulla (modbus).

Lämmitysjärjestelmä säädetään toimimaan siten, että lämpöpumppu on ensisijainen lämmönlähde.
Menoveden lämpötilataso suhteessa ulkolämpötilaan säädetään tasolle, joka lämpöpumpun
hyvän hyötysuhteen alueella riittää lämmitystehoksi.

Päälämmitysjärjestelmän säätökäyrä säädetään hieman (2–4 K) alemmaksi kuin lämpöpumpun säätökäyrä. Kun lämpö–
pumpun teho tai lämpötilataso ei enää riitä, ottaa järjestelmä lisälämpöä/tehoa lämmityskattilasta.

Ulkolämpötilan alittaessa asetusarvon (–15C – –28C aseteltavissa), siirtyy lämmitys pelkästään lämmityskattilalle.

Tarvittaessa lisä/varavastus 9 kW hyödynnettävissä hydroboxissa
Käyttövesi lämmitetään erillisessä käyttövesivaraajassa.



HUOM:
Kaavio oheistietoineen periaatteellinen, ei korvaa LVI–suunnittelua.
Kohdekohtainen mitoitus, suunnittelu ja toteutus kohteen LVI–suunnitelmien mukaisesti.

K.OSA/KYLÄ KORTTELI/TILA TONTTI/RN:O	VIRANOMAISTEN ARKISTOMERKINTÖJÄ VARTEN
RAKENNUSTOIMENPIDE	PIIRUSTUSLAJI JUOKS. N:O
RAKENNUSKOHTEEN NIMI JA OSOITE	PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ MITTAKAAVAT PERIAATEKYTKENTÄ 1 x LARGE HYDROBOX 1 x PUHZ–SHW230/SW200
Scanoffice Oy Juvanmalmintie 11, 02970 Espoo www.scanoffice.fi	SUUNN. PIIRT. POJ YHT.HLÖ TARK. PVM. 2022 ALLEKIRJ.
	SUUNNITTELUALA, TYÖN NUMERO JA PIIRUSTUKSEN NUMERO MUUTOS LVI
	TILAAJAN N:O