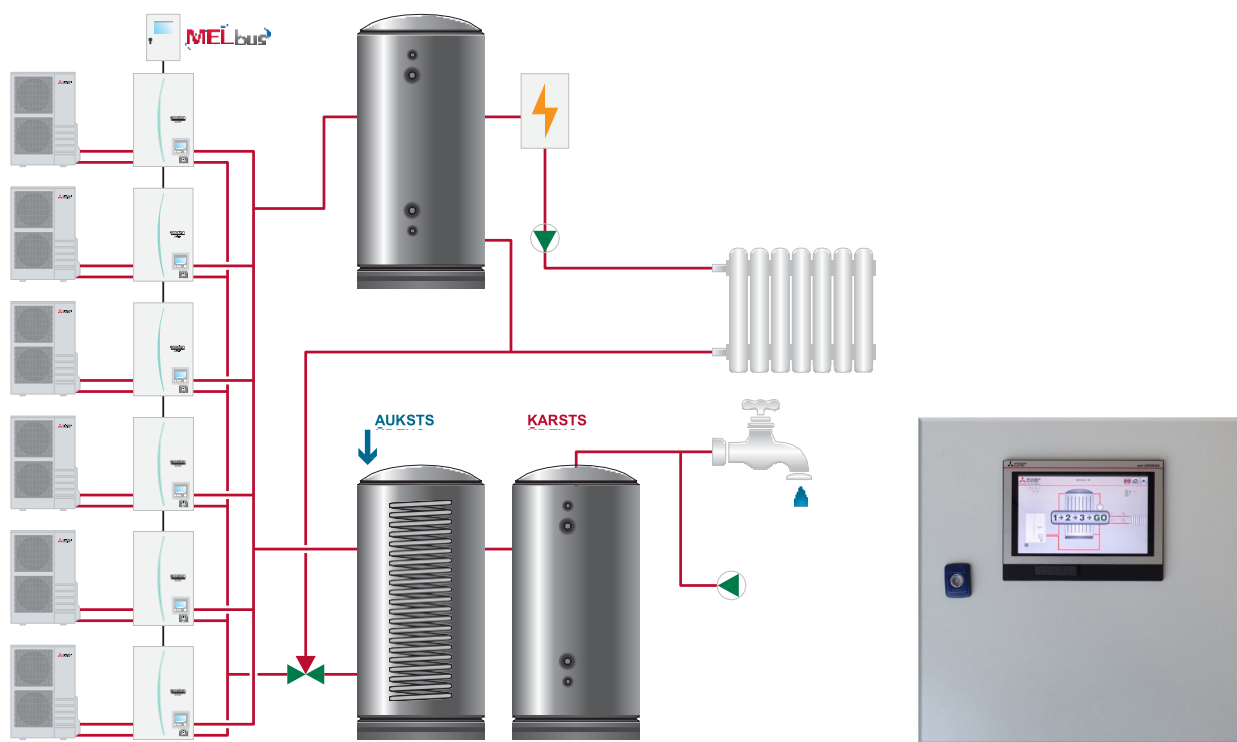


INTELIĢENTA ĪPAŠUMA APKURE

MELbus Heating

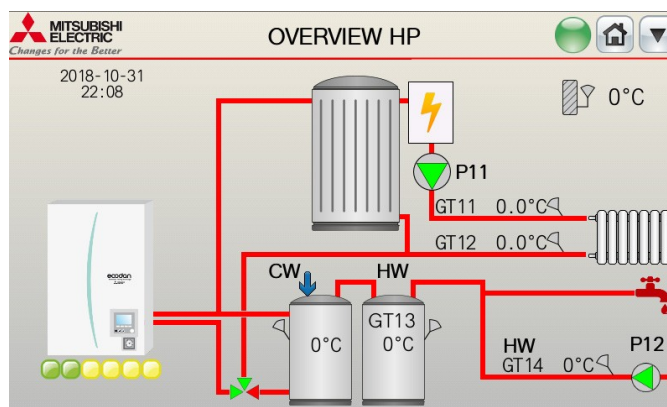


Melbus Heating ir standartizēta centrālās apkures vadība, kas optimizēta instalācijām ar Mitsubishi Electric siltumsūkņiem.

MELbus Heating ir pilnīgs kontroles un uzraudzības produkts mazākam siltummezglam kombinācijā ar Mitsubishi Electric siltumsūkņiem. Sistēma vienlaikus kontrolē un uzrauga pieslēgtos siltumsūkņus, apkures sistēmas papildaprīkojumu, karstā ūdens sagatavošanu, regulējot siltumsūkņus atbilstoši jaudas pieprasījumam objektā. Ārējā uzraudzība notiek caur VNC klientu uz datoru vai mobilo tālruni, kā alternatīva TCP / IP / Scada.

Saderīgas ierīces:

- CAHV • CRHV • LARGE HYDROBOX
- PAC-IF071B-E Ūdens saskarne



MELbus
HEATING

Informācija par produktu

TEHNISKĀ INFORMĀCIJA - MELBUS-HEATING

IEKŠTELPU IEKĀRTA/PRODUKTA NOSAUKUMS	MELBUS-HEATING	
PLC tips	Mitsubishi Electric FX5	
IP klase	66	
Izmēri (PxAxG)	mm	400 x 400 x 215
Svars	kg	6,9
Jaudas padeve	V	230
Darba strāva / A	A	0,02
Drošinātājs	A	6

SAVIETOJAMS AR	SKAITS	PRODUKTA TIPS
Gaiss-Ūdens	1-6	Ecodan Large Hydrobox
Gaiss-Ūdens	1-5	CAHV-P500YB-HPB
Ūdens saskarne	1-6	PAC-IF071B-E
Siltumsūkņis	1-3	CRHV-P600YA-HPB

IZEJAS	
Brīvs kontakts	Papildaprīkojums (palaišanas/izslēgšana)
Analogais 0-10V	Papildaprīkojums (Jaudas kontrole)
Brīvs kontakts	Cirkulācijas sūkņa sekundārās daļas
230V	Trīsceļu vārsta dzesēšanas funkcijas vadība
Uzraudzības kontrole	TCP/IP (Modbus/Scada)

IEEJAS	
Brīvs kontakts	Cirkulācijas sūkņa sekundārās daļas trauksmes palaišana
Brīvs kontakts papildaprīkojuma	Trauksme no
Analogi	Devēji GT11 turpgaita
Analogi atpakaļgaita	Devēji GT12
Analogi	Devēji GT13 Noslēguma
Analogi Devēji 14 (1)	Āra sensors
Analogi Devēji 14 (2)	Devēji GT14 VVC atpakaļgaita

KOMUNIKĀCIJA	
Modbus	Starp Large Hydrobox un MELbus Heating
VNC klients	Savienots ar TCP/IP ar datoru un mobilo tālruni
Modbus TCP	Tiesš Ceļā uz visaptverošu pārvaldību

IEKĻAUTS PIEGĀDE

PRODUKTS	SKAITS
MELbus Heating	S
SD karte (atmiņas karte)	1
Uzstādīšanas	1
PT 100 devēji	4

PIEDERUMI

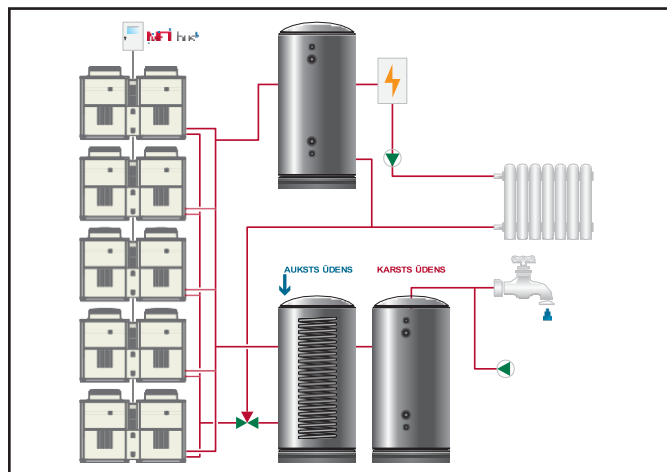
PAC-TH011TK2-E	Karstā ūdens ražošanai kombinācijā ar Large Hydrobox. Max 2 devēji.
----------------	---



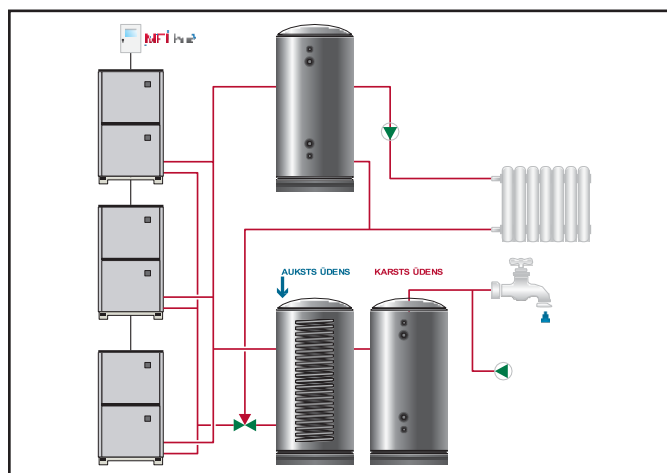
MELbus HEATING

MELBUS HEATING FUNKCIJAS UN PAMATLOĢIKA

- 7" skārienjutīgs krāsu displejs ar SD kartes funkciju vēsturei
- Valoda angļu, Skandināvijas valodas un Baltijas valodas
- Funkcijas un palaišanas rokasgrāmata iekļauta programmatūrā
- Reģistrē funkcijas visos mērījumos un kontroles vērtībās
- Optimizēta sāknēšanas secības loģika
- Modbus Scada komunikācija ar vispārējo vadības sistēmu
- Attālā uzraudzība, izmantojot VNC klientu (bez licences)



CAHV plusma diagrammas piemērs



CAHV plusma diagrammas piemērs

