



SOOJUSVAHETI	MÕÖT- ÜHIK	SOE VESI 201HE01	KÜTE 101HE01
VÕIMSUS	kW	210	170
VOOLUHULK	l/s	1,11	0,74
TEMPERATUURIDE VAHE	°C-°C	65/20	70/50
RÖHULANG	kPa	max20	max20
TÖÖRÖHK	MPa	1,6	0,6
TERMOREGULEERVENTIL		201MV01	101MV01
VALMISTAJA (NÄITEKS)		2-TEE	2-TEE
TÜÜP (NÄITEKS)		1,11	0,74
VOOLUHULK	l/s	1,11	0,74
RÖHULANG	kPa	16	18
DIAMEETER / Kvs	DN / Kvs	26/10	20/6,3
TSIRKULATSIOONI PUMP		201P01	101P01
MARK		ALPHA2 25-40	MAGNA 50-60F
TÜÜP		SAGEDUS- MUUNDURIGA	SAGEDUS- MUUNDURIGA
VOOLUHULK	l/s	0,22	2,0
TÖSTKÕRGUS	kPa	max30	max45
EL.MOOTORI VÕIMSUS	W/V	22W/1x230V	400W/1x230-240V
PAISUNÕUM- JA KAITSESEADMED		101ET01 101SV01	
SÜSTEEMIMAHT	l	1600	
PAISUNÕUMMAHT / RÖHK	l / bar	110/ 1,5	
KAITSEKLAPI /SUURUS AVANEMISRÖHK	DN / bar	25 / 3,0	

SOOJASÖLME ARVUTUSLIK SUURIM RÖHULANG ILMA SOOJUSMÕÖTURITA VÕIB OLLA 0,7bar.

- SOOJUSSÖLME AUTOMAATIKA PEAB OMAMA LON VÄLJUNDIT SÖLME ANDMETE JÄLGIMISEKS HOONE ÜHTSEST AUTOMAATIKAVÕRGUST
- VENTILID, AJAMID, ANDURID JA AUTOMAATIKA TULEB AT TÖÖVÖTUST.
- TÖÖVÖTJA PEAB KINNITAMA ENNE SOOJUSSÖLME TARNET JA MONTAAZI TARTU KESKKATLAMAJAS SOOJUSSÖLME TEHNILISED ANDMED, SEADMED JA MATERJALID.
- SEADEVENTILIDE LÄBIMÕÖDUD VASTAVAD TORUSTIKE LÄBIMÕÖTUDELE.
- TARBEVEE TORUDE LÄBIMÕÖDUD ON MÄÄRATUD ORIENTEERUVALT. LÄBIMÕÖDUD TÄPSUSTADA KOHAPEAL.

DIFERENTSIAALRÖHUREGULAATORI VALIMINE

Q_{max}=4,6 m³/h
ΔP_{min}=0,7bar
ΔP_{soojusvaheti}=0,18 (bar)
ΔP_{mootriventil}=0,18 (bar)
ΔP_{pavp}=0,7-0,18-0,18=0,34 (bar)
Kv=Q_{max}/√(ΔP_{pavp})=4,6/√0,34=7,8 m³/h

Objekti tellija	TARTU LINNAVALTSUS		Objekti nimetus Tartu Lasteaed küttesüsteemi projekteerimistööd								
Tellijä esindaja	AS RIIGI KINNISVARA		Objekti aadress Lasteaed "Krõll" Anne 65, Tartu								
Objekti autor	Kalle Metspalu		Joonise nimetus Küte Soojussõlme põhimõtteline skeem				Mõõtkaava				
Projekteerija	Mihhail Šalkevits		Stadium PP					Töö nr. 3711	Erila KV	Joonise nr. 05	Versioon K
Vastutav spetsialist	Mihhail Šalkevits		Kuupäev 21.11.2011					Faili nimi	3711 Tartu Lasteaed SS_skeem.dwg		
info@projekto.ee			projekteerimine EEP001664								