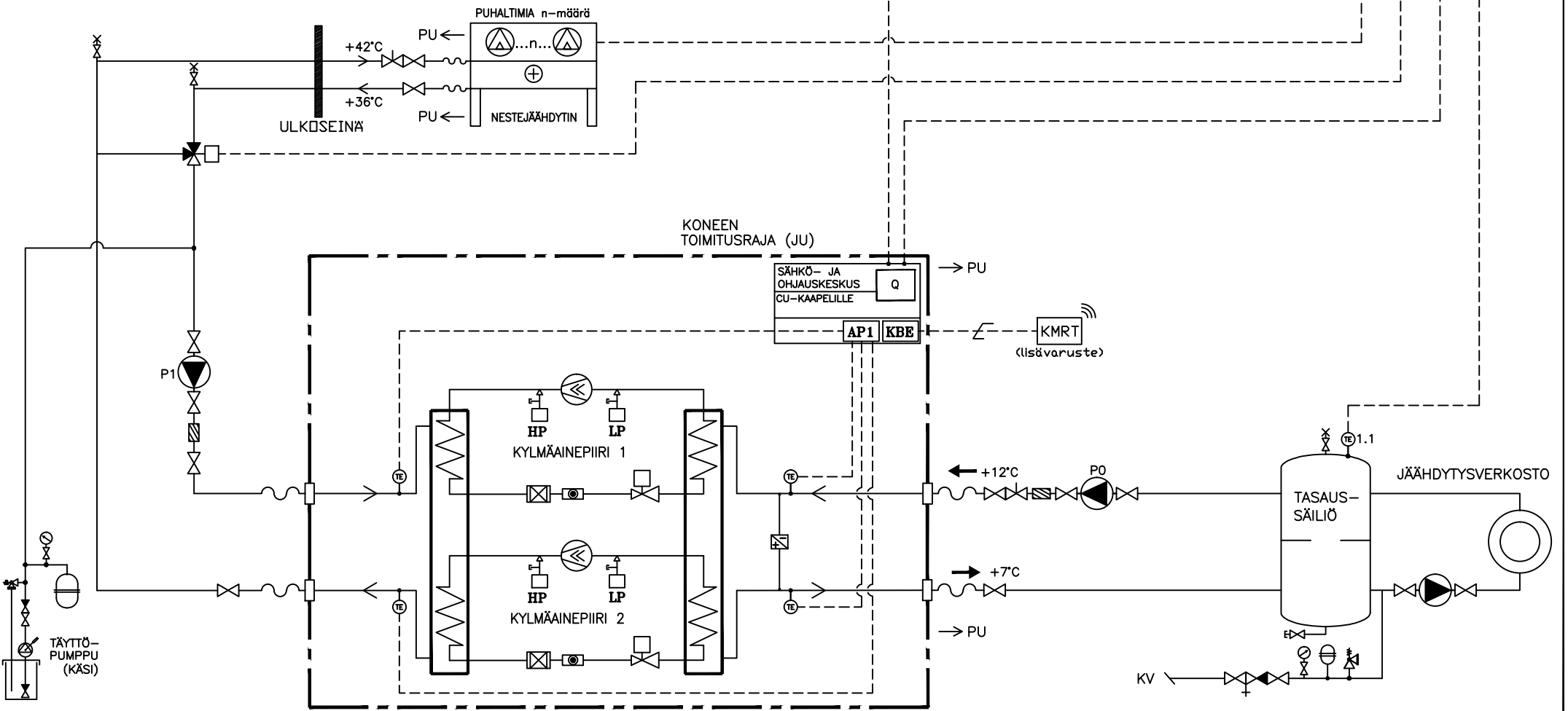
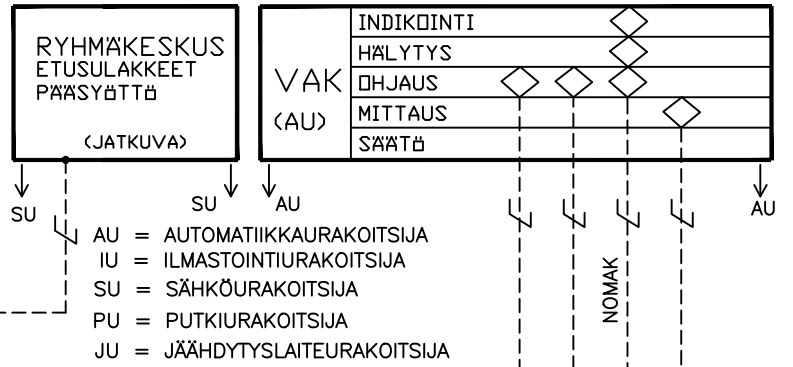


**TEKNISET TIEDOT:**

KOMPRESSORITYYPPI/KYLMÄÄINE/TEHOTASOT  
 NIMELLINEN JÄÄHDYTYSTEHO [kW] \*.....  
 OTTOTEHO [kW] \*.....  
 SYÖTTÖJÄNNITE .....  
 ÄÄNITASO 1m ETÄISYDELTA [dB(A)].....  
 KÄYNTIVIRTA [A], max .....  
 KÄYNNISTYSVIRTA [A], max.....  
 VERKOSTON TILAVUUS [l].....

	2400	2420	2440	2510	2560	2600	2630	2680	2710
	2kpl SCREW/R134a/6								
	360	380	399	468	511	547	574	625	655
	92	99	105	123	131	140	145	159	168
	400V-3ph+N-50Hz								
	80	80	80	81	81	81	81	81	81
	230	254	263	296	329	348	366	391	416
	465	538	554	651	684	776	795	848	873
	1500	1500	1500	2000	2000	2000	2500	2500	2500

(\*) = Nestejäädytin 35% ET.GLYKOLI +36/42°C, Jäädytysverkosto VESI +7/12°C



Pvm  
9.1.15

Laite  
RHOSS NESTELAUHDUTTEINEN VEDENJÄÄHDYTYSKONEIKKO

Koneen tyyppi/Piir.nro  
TCHVZ 2400-2710

Lehti  
1/2

**TOIMINTASELOSTUS**
**1. YLEISTÄ**

JÄÄHDYTYSLAITEISTO KOOSTUU SISÄASENTEISESTA VEDENJÄÄHDYTIN-PAKETTIKONEESTA, JONKA OMA OHJAUSAUTOMATIikka PITÄÄ LÄHTEVÄN JÄÄHDYTYSVEDEN LÄMPÖTILAN ASETELLUSSA ARVOSSAAN. LAUHDUTUS TOTEUTETAAN ULKOASENTEISILLÄ NESTEJÄÄHDYTTIMILLÄ, JOIDEN PUHALTIMIA SÄÄDETÄÄN PORTAATTOMASTI LAUHDUTUSLIUOKSEN LÄMPÖTILAN MUKAAN VAK:n KAUTTA. KÄYNTILUVAN VEDENJÄÄHDYTYSKONEIKKO SAA KIINTEISTÖAUTOMAATIOLTA.

**2. VEDENJÄÄHDYTYSKONEIKKO**

VEDENJÄÄHDYTYSKONEIKKO ON ITSENÄINEN PAKETTIKONEYKSIKKÖ, JOKA SISÄLTÄÄ TÄYDELLISEN MENOVEDEN LÄMPÖTILASÄÄTÖAUTOMATIikkaN VAROLAITTEINEEN, SEKÄ JÄÄHDYTYSVEDEN VIRTAUSVAHDIN. VEDENJÄÄHDYTYSKONEIKON OMASTA SÄHKÖ- JA OHJAUSKESKUKSESTA SAADAAN TIEDOT VALVONTAJÄRJESTELMÄÄN KÄYNTI- JA HÄLYTYSTILASTA VÄYLÄN KAUTTA. KÄYNTILUVAN VEDENJÄÄHDYTYSKONEIKKO SAA ULKOLÄMPÖTILAMITTAUKSEN PERUSTEELLA VAK:ita. VEDENJÄÄHDYTYSKONEIKKO ASENNETAAN TÄRINÄNVAIMENTIMIEN VARAAN.

**3. NESTEJÄÄHDYTIN**

LAUHDUTUSPAINEN SÄÄTÖ TAPAHTUU KAHDESSA PORTAASSA. LAUHDUTINPIIRIN 3-TIEVENTTIILI TOIMII 1. SÄÄTÖPORTAANA, RAJOITTAEN LAUHDUTTIMELLE MENEVÄN NESTEEEN LÄMPÖTILAN MIN. +22°C. NESTEJÄÄHDYTIN TOIMII 2. SÄÄTÖPORTAANA JA NESTEJÄÄHDYTTIMEN ASETUSARVO SEURAA KUVAN 1 MUKAISTA SÄÄTÖKÄYRÄÄ. NESTEJÄÄHDYTTIMEN KÄYNTI ON LUKITTU LAUHDUTINPIIRIN PUMPPUN KÄYNTIIN.

**4. PUMPUT**

LAUHDUTUSPIIRIN P1 JA LATAUSPIIRIN PUMPPU P0 KIERRÄTTÄVÄT LAUHDUTUS- JA LATAUSPIIRIN LIUOSTA. VEDENJÄÄHDYTYSKONEIKON KÄYNTI ON LUKITTU PUMPPUJEN KÄYNTIIN.

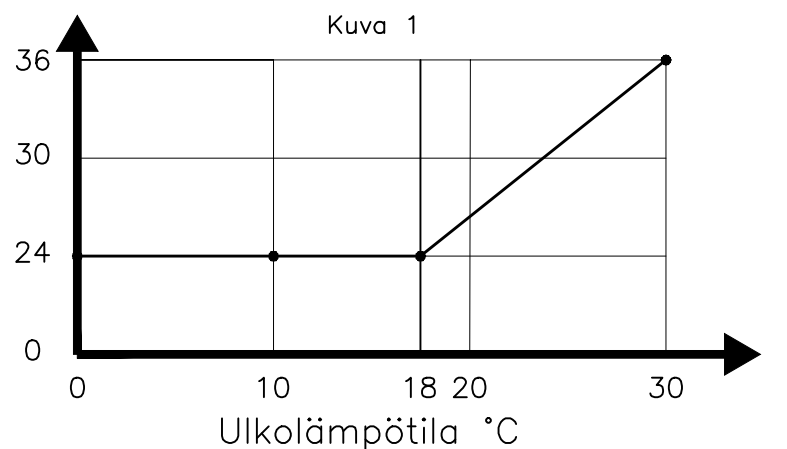
**5. LATAUSPIIRI JA JÄÄHDYTYSVKOSTO**

JÄÄHDYTYSVKOSTOON AJETAAN JÄÄHDYTYSTILANTEESSA VÄLISÄILIÖN KAUTTA JÄÄHDYTYSVESI. JÄÄHDYTYSVKOSTON LÄMPÖTILAERO PIDETÄÄN N. 5°C:ssa. VÄLISÄILIÖN JA VEDENJÄÄHDYTYSKONEIKON VÄLISSÄ ON LATAUSPIIRI. LATAUSPIIRIN PUMPPU KIERRÄTTÄÄ VETTÄ SÄILIÖÖN JA LÄMPÖTILA-ANTURI TE1.1 MITTAA SÄILIÖN LÄMPÖTILAA.

**6. KMRT PILVIPALVELU**

KONEEN TOIMINTAA SEURATAAN RHOSS REAL TIME MONITORING PILVIPALVELUN KAUTTA.

Asetusarvo °C



Pvm  
9.1.15

Laite  
RHOSS NESTELAUHDUTTEINEN VEDENJÄÄHDYTYSKONEIKKO

Koneen tyyppi/Piir.nro  
TCHVZ 2400-2710

Lehti  
2/2