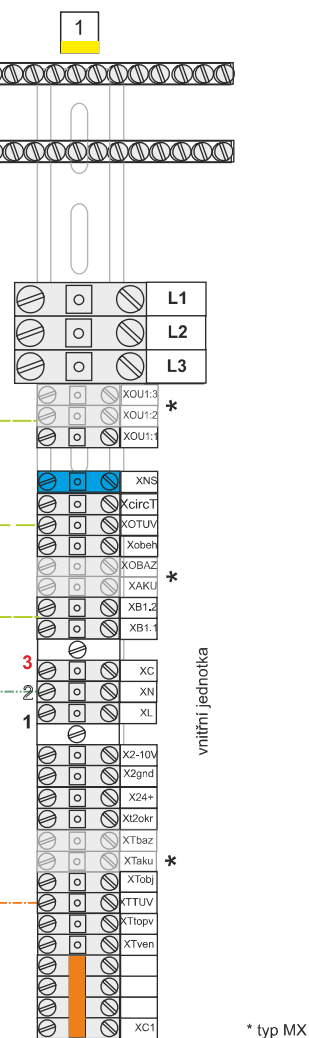
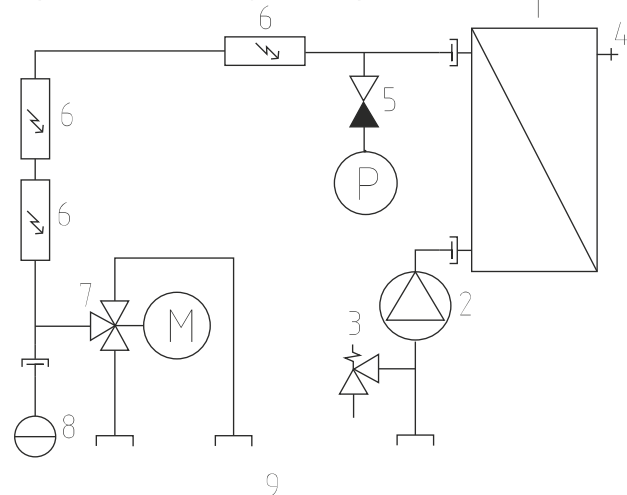


Schéma zapojení technologií tepelného čerpadla NeoRé (standard)

#	popis	poznámka
1	TČ vnitřní jednotka	
2	TČ venkovní jednotka	
3	Zásobník TUV	Zásobník musí být opatřen topnou patronou max. 2,2kW Zásobník musí být opatřen výměníkem o velikosti tp min 2 m ²
5	Externí bivalentní zdroj -volitelně Výrobek již obsahuje 6 kW bivalentní zdroj	Pasivně řízený bivalentní zdroj.



Vybavení vnitřní jednotky



- Výměník chladivo/voda
 - Oběhové čerpadlo
 - Pojistný ventil 2,5 Bar
 - Ruční odvz. ventil
 - Zpětný ventilek pro manometr a manometr 0-4 Bar
 - El. těleso 2kW
 - Třícestný ventil
 - Exp. nádoba 8l
 - Připojení 1" vn.z. 3x
- P - tlakoměr topné soustavy
teplotní čidla TUV a venkovní v ceně jenotky
vestavěný bivalentní zdroj 3 x 2 kW
5 - externí bivalentní zdroj pouze ovládání

Legenda potrubí

- Vratné potrubí*
 - Topné potrubí*
 - Chladivové potrubí
- *Dimenze potrubí pro typy:
NeoRé 5,8,11 - 28 mm
NeoRé 14,16 - 35 mm

Legenda prvků

- Teplovní čidlo NI 1000/6180
- Ovládací impuls
- Silové ovládání

#	popis	kabeláž (doporučená)	svorky
1	Vnitřní jednotka TČ	Přívod 5*4 mm ² Sazba 0,5 mm ²	L1, L2, L3 XNS
1.1	Čidlo venkovní teploty NI 1000/6180	Sykfy 2*2*0,5	XC1, Xtvenk
2	Venkovní jednotka	Napájení 3x4; 5x4 mm ² dle typu	XOU, (1,2,3 u 3f typu)
3.1	Čidlo venkovní teploty TUV NI 1000/6180	Sykfy 2*2*0,5	XC1, XtTUV
3.2	Topná patrona max 2,2 kW	Napájení 3x2,5 mm ² 230 V max 10A	XOTUV
5	Impuls pro bivalentní zdroj	3x1,5 mm ² 230 V max 2A	XB 1.1 první stupeň XB 1.2 druhý stupeň



T : 602 732 101
E : info@gaskomplet.cz
www.MojeCerpadlo.cz