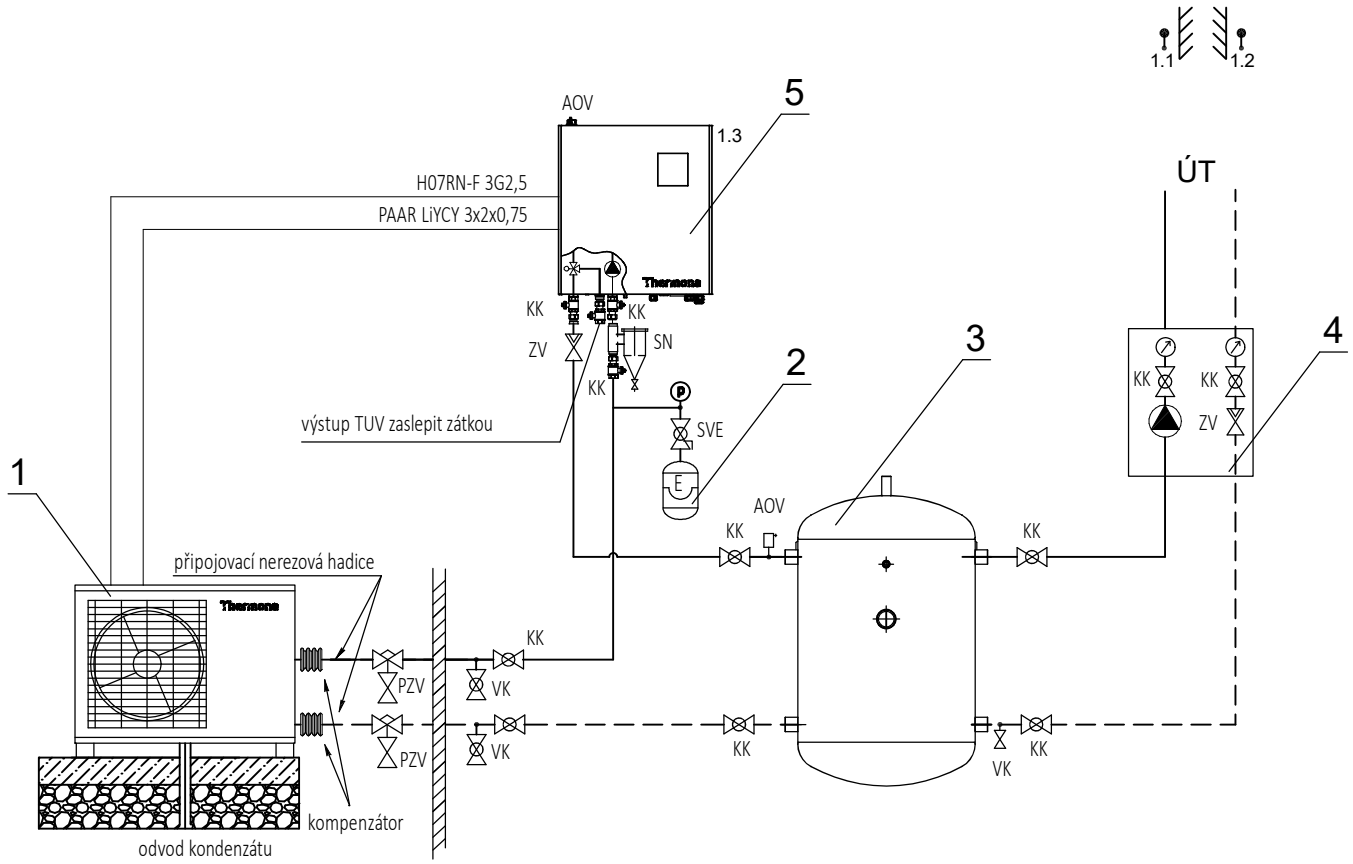
schématické znázornění tepelného čerpadla airTHERM 10
nezávislé ÚT, bez TUV



LEGENDA:

ÚT - Ústřední vytápění (otopná soustava)

KK - Kulový kohout
VK - Vypouštěcí kohout
SVE - Servisní ventil expanzní nádoby
SN - Separátor nečistot
PZV - Protizámrazový ventil
ZV - Zpětný ventil
AOV - Automatický odvzdušňovací ventil

1 - Tepelné čerpadlo airTHERM 10
2 - Expanzní nádoba
3 - Akumulační nádrž
4 - Cirkulační jednotka přímá k ÚT (2xuzavírací ventil, čerpadlo, teploměry, zpětný ventil, izolace)
5 - Vnitřní jednotka inTHERM10

Teplotní čidla	
1.1	čidlo venkovní teploty
1.2	čidlo pokojové teploty v zóně ÚT
1.3	čidlo systémové - součástí InTherm10

ÚT teplovodní ——————
ÚT vratka — — — — —

Příklady zařízení obsahují pouze schématické znázornění jednotlivých částí zařízení bez nároků na úplnost!
Odvzdušnění instalováno v každém nejvyšším bodě potrubí dle skutečné situace vedení

Veškerá práva k tomuto technickému podkladu přísluší výhradně Thermona spol. sr.o
Bez souhlasu tohoto podniku nesmí být tento podklad kopírován a rozmnožován
a není dovoleno je postoupit třetím osobám

SKUPINA	TEPELNÁ ČERPADLA airTHERM 10 - vzduch-voda	Thermona	
NÁZEV VÝKRESU	HYDRAULICKÉ SCHÉMA ZAPOJENÍ inTherm10 - pouze ÚT, s AKU nádrží	VYPRACOVAL	Ing. Němcová Jitka
		SCHVÁLIL	Ing. Novák
		DATUM	leden 2024
ČÍSLO VÝKRESU	HS-045043300010000	MĚŘÍTKO	
		FORMÁT VÝKR.	1 x A4