



OCHRANA PROTI ZAMRZNUTÍ

OTOPNÉ TĚLESO – TYP 22 DL.900, V. 600 PROV. VK, SPONNÍ STŘEDOVÉ PŘÍPOJENÍ PŠ(VK) – PŘÍMÉ PŘÍPOJOVACÍ SROUBENÍ UZAVÍRATELNÉ REGULACI PRO TĚLESÁ VK + TERMOSTAT. HLAVICE (NASTAVENÍ * = +6°C)

22-060090-VKM
PŠ(VK)

LEGENDA:

- 1 – ZDROJ TEPLA
PLYNOVÝ KOTEL ZÁVĚSNÝ KONDENZAČNÍ – ZDROJ MAX. 35 kW
PROV. "komín" – ZEMNÍ PLYN 1,8 kPa – 3,68 m³/h
- 2 – HYDRAULICKÝ ROZDĚLOVAČ (VČ. ANULOIDU) – 3 m³ (70 kW)
- 3 – ODKOUŘENÍ KOTLE Ø DLE VYBRANÉHO TYPU (sada pro kaskádu 2 kotlů do komína)
– PŘÍPOJENÍ DO SPOLEČNÉHO KOMÍNA (VLOŽKA DLE ZVOLENÉHO TYPU KOTLE)
- 4 – REGULACE TOPNÉ VODY DLE VENKOVNÍ TEPLOTY
– TRÍCESTNÝ SMĚŠOVAČ, OBĚHOVÉ ČERPADLO (VIZ. OSAZENÍ OKRUHŮ)
- 5 – EXPANSNÍ NÁDOBA TLAKOVÁ – 50 l
- 6 – OCHRANA PROTI ZAMRZNUTÍ – OSAZENÍ OTOPNÉHO TĚLESA

KK – KULOVÝ KOHOUT UZAVÍRACÍ ZÁVITOVÝ
POL.V – POJISTNÝ VENTIL MEMBRANOVÝ ZÁVITOVÝ – DN25 – 1" (ot.př. 180 kPa)
3V – TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL S ELEKTROPONEM – DOD. M+R
Č – ČERPADLO OBĚHOVÉ TEPLOVODNÍ
F – FILTR ZÁVITOVÝ
ZV – ZPĚTNÝ VENTIL ZÁVITOVÝ SVISLÝ
VK – VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT ZÁVITOVÝ
AOV- AUTOMAT. ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL DN15
T – TEPLOMĚR ROZSAH 0 – 110°C
P – TLAKOMĚR ROZSAH 0 – 0,6 MPa

OSAZENÍ OKRUHŮ: POZ. Č. 4

KOTLOVÝ OKRUH – DN 25 (1") OSAZENÍ – NABĚH: ZV-20, KK-20
– VRÁTNA VK, KK-20, F-20, KK-20 (KAŽDÝ KOTEL)

TOPNÝ OKRUH – DN 40 (6/4") OSAZENÍ – NABĚH: KK-40, 3V-25 (kv=6,3), KK-40
Č-(VÝBĚR Q=1,85 m³/h, p=9,38 kPa), ZV-40, KK-40, T
– VRÁTNA KK-40, F-40, T

PŘÍPOJENÍ EXP.NÁDOBY NA KOTLE – DN 25 (1") OSAZENÍ – POL.V 25

Projektant : Ing. Karel Vrbický		Vpracoval : Ing. Josef Sedláč	
Akce : Rekonstrukce č.p. 59 Hradecká ul., Holice			
Výkres : ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ Schéma zapojení zdroje tepla			
Stupeň :			
Investor : Město Holice, Holubova 1, 53401 Holice, IČ: 00273571			
Měřítko : --		Číslo zakázky : .	
Datum : 11/2016		Číslo výkresu : UT4	