



PŘEPÁDY Z POJISTNÝCH VENTILŮ OD VNITŘNÍCH JEDNOTEK TEPELNÝCH ČERPADEL BUDOU SVEDENY HADIČKOU DO PLASTOVÉHO KANISTRU O OBJEMU 5 L. STEJNĚ TAK I POJISTNÉ VENTILY OD ELEKTROKOTLE A OD POJISTNÉHO VENTILU NA PŘÍVODU VODY DO ZÁSOBNIKU. V NORMÁLNÍM STAVU Z POJISTNÝCH VENTILŮ NEZMÍ BÝT ŽÁDNÝ ÚNIK A TO I V PŘÍPADĚ POJISTNÉHO VENTILU PŘED ZÁSOBNIČKEM TV. (VZHLEDEM K INSTALACI EXPAZNÍ NÁDOBY TV). POKUD K ÚNIKU DOJDE JEDNÁ SE O "HAVARIJNÍ" STAV, KTERÝ BUDE V PŘÍPADĚ PLNĚNÍ KANISTRŮ NA PRVNÍ POHLED ZJISTITELNÝ.

PRO PŘÍPAD HAVÁRIE ZÁSOBNIKU A DALŠÍHO INSTALOVANÉHO ZAŘÍZENÍ BUDE V PODLAŽE ZŘÍZENÁ (OBNOVENÁ) PODLAHOVÁ VPUSŤ, KTERÁ BUDE NOVĚ NAPOJENA AŽ DO SVISLÉHO ODPADNÍHO POTRUBÍ.

DIMENZE POTRUBÍ, KTERÉ NEJSOU POPSANÉ V TOMTO VÝKRESU VIZ SCHEMA. NEJNÍŽŠÍ MÍSTA ROZVODU POTRUBÍ MUSÍ BÝT OPATŘENA VYPUŠTĚCÍM KOHOUTEM. NEJVYŠŠÍ MÍSTA ROZVODU MUSÍ BÝT OPATŘENA AUTOMATICKÝM ODVODŮVACÍM VENTILEM.

TČ-I – VNITŘNÍ MODUL TEPELNÉHO ČERPADLA DE DIETRICH MIT-S/E SE ZABUDOVANÝM ELEKTOKOTLEM 12 kW

TČ-E – VENKOVNÍ JEDNOTKA TEPELNÉHO ČERPADLA DE DIETRICH HPI S 27TR

ZO – STÁVAJÍCÍ ZÁSOBNIKOVÝ OHŘÍVAČ TEPLÉ VODY DRAŽICE OKC 400 NTR/BP, SOUČÁSTÍ JE ELEKTRICKÁ TOPNÁ VLOŽKA 10 kW, ZÁSOBNIK BUDE DEMONTOVÁN, PŘEMÍSTĚN A OPĚT ZAPOJEN

A – HYDRAULICKÝ VYROVŇÁVAČ DYNAMICKÝCH TLAKŮ HVDI PRO PRŮTOK 12,0 m³ NAPŘ. ETL EKOTHERM TYP III

EK – ELEKTRICKÝ KOTEL S MAXIMÁLNÍM VÝKONEM 45 AŽ 50 kW, NAPŘÍKLAD THERM EL 45

ENV – EXPANZNÍ NÁDOBA PRO SYSTÉM VYTÁPĚNÍ – BUDE VYUŽITA STÁVAJÍCÍ TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA O OBJEMU 200 L (REGULUS) VČETNĚ PŘIPOJOVACÍHO VENTILU

ENTV – EXPANZNÍ NÁDOBA PRO PŘÍPRAVU TV – BUDE VYUŽITA STÁVAJÍCÍ TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA O OBJEMU 18 L (REFIX NEL) VČETNĚ PŘIPOJOVACÍHO VENTILU, SESTAVA VČETNĚ POJISTNÉHO VENTILU, FILTRU, ZPĚTNÉ KLAPKY A UZÁVĚRU

Č – OBĚHOVÉ ČERPADLO SYSTÉMU VYTÁPĚNÍ S VÝTLAKEM 0,5–9 m PŘI PRŮTOKU 11 m³/h, NAPŘ. WILO YONOS MAXO 65/0,5–9

PV – PŘEPÍNAČÍ TROJCESTNÝ VENTIL VYTÁPĚNÍ/PŘÍPRAVA TV, NAPŘ. TGX34 VČETNĚ POHONU, PŘÍSLUŠENSTVÍ DE DIETRICH

① – TEPLOMĚR S JÍMKOU 1/2" A ROZSAHEM 0–120 °C

② – TLAKOMĚR S ROZSAHEM 0–400 kPa

POTRUBÍ PRO JENÍ VITNÍ A VENKOVNÍ JEDNOTKY TEPELNÉHO ČERPADLA, MĚNĚ PŘIDÍLOVANÉ
POTRUBÍ, V ZEMI VEDENO V OCHRANĚ PLOSTOVÉ POTRUBÍ Ø110/95, PLYN 7/8", KAPALINA 1/2",
POTRUBÍ VEDENÉ VENKOVNÍM PROSTOREM BUDE OPATŘENO DODATEČNĚ TEPELNOU IZOLACÍ.
POTRUBÍ TOPNÉHO SYSTÉMU – ZAPOJENÍ ZDROJE TEPLA A POJENÍ NA STÁVAJÍCÍ OTOPNÝ SYSTÉM, POTRUBÍ
Z UHLÍKOVÉ OCELI SPOJOVANÉ LISOVÁNÍM NAPŘ. VIEGA PŘESTABO, VEŠKERÉ POTRUBÍ BUDE OPATŘENO NAVLEKOVOU
TEPELNOU IZOLACÍ S TLOUŠTKOU STĚNY 40 mm.
POTRUBÍ VITNÍHO VODOVODU, STUDENÁ VODA, CÍRKULACE, TEPLÁ VODA – DOPOJENÍ PŘEMÍSTĚNÉHO ZÁSOBNÍKU
PRO PŘÍPRAVU TEPLÉ VODY, PLOSTOVÉ POTRUBÍ SPOJOVANÉ POLYFÚZNÍM SVAROVÁNÍM, NAPŘ. EKOPLASTIK,
POTRUBÍ BUDE OPATŘENO NAVLEKOVOU TEPELNOU IZOLACÍ – TEPLÁ A CÍRKULACE TL. 25 mm, STUDENÁ TL. 10 mm
POTRUBÍ VITNÍ KANALIZACE – POJENÍ PODLAHOVÉ VPUSTI DO LITINOVÉHO ODPADNÍHO POTRUBÍ