



VŠECHNY STYKAČE OSADIT VE VERZI S MANUÁLNÍM OVLÁDÁNÍM

LEGENDA – KOMPONENTY	
1	VNITŘNÍ JEDNOTKA TEPELNÉHO ČERPADLA CONVERT AW19-3P
2	EXPANZNÍ NÁDOBA OTOPNÉ SOUSTAVY – 80 l
3	ZASOBNIK TUV ACH 250 + TOPNÉ TĚLESO 3,3 kW
4	EXPANZNÍ NÁDOBA UŽITKOVÉ VODY – 18 l
5	CIRKULAČNÍ ČERPADLO – DLE PROJEKTU ZTI
6	TRICESTNÝ VENTIL PRO TUV – MUT SF 25
7	VYHŘEVACÍ NÁDOBA ACH 250 ANU + TOPNÉ TĚLESO 3,6 kW
8	OBĚHOVÉ ČERPADLO TOPNÉHO OKRUHU – DLE PROJEKTU ÚT
9	SMĚŠOVACÍ VENTIL PODLAHOVÉHO TOPENÍ – viz poznámka
10	ROZDĚLOVACÍ TOPNÝCH OKRUHŮ – 6 topných okruhů

LEGENDA – ARMATURY	
	VYPOUŠTĚCÍ VENTIL
	ZVĚTNÁ KLAPEK
	KILOVÝ KOHOUT
	POJISTNÝ VENTIL
	MANOMETR
	OYVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
	TEPLOMĚR
	FILTR
	TROJCESTNÝ ROZDĚLOVACÍ VENTIL 230 V
	OBĚHOVÉ ČERPADLO

LEGENDA – ELEKTROINSTALACE	LEGENDA – POTRUBÍ
--- KABEL NAFÁENÍ	--- TOPNÁ VODA – PŘÍVOD
--- KABEL MĚR	--- TOPNÁ VODA – ZPĚTEČKA
--- OCHRANNÉ POSPOJENÍ	--- CHLADIVO R410g
① TEPLOTNÍ ČÍSLLO – MÍSTNOST	--- EXPANZNI
② TEPLOTNÍ ČÍSLLO – PŘÍLOŽNÉ	--- TUV
☐ STYKAČ S MANUÁLNÍM OVLÁDÁNÍM	--- STUDENÁ VODA

UVAŽOVANÝ TEPLTNÍ SPÁD PRO RADIÁTOR: 50/40°C

LEGENDA ROZVODŮ:

—	PRÁVODNÍ POTRUBÍ - 50°C - VZT MŠ
—	ZPEŤNÉ POTRUBÍ
—	PRÁVODNÍ POTRUBÍ - 50°C - VZT KUCHYNĚ
—	ZPEŤNÉ POTRUBÍ
—	PRÁVODNÍ POTRUBÍ - 50°C - KLUBOVNA
—	ZPEŤNÉ POTRUBÍ - 40°C - KLUBOVNA
—	PRÁVODNÍ POTRUBÍ - 50°C - BYT
—	ZPEŤNÉ POTRUBÍ - 40°C - BYT
—	PRÁVODNÍ POTRUBÍ - 50°C - OÚ
—	ZPEŤNÉ POTRUBÍ - 40°C - OÚ
—	PRÁVODNÍ POTRUBÍ - 50°C - MŠ
—	ZPEŤNÉ POTRUBÍ - 40°C - MŠ

DALŠÍ INFORMACE VIZ OSTATNÍ VÝKRESY POPŘ. TECHNICKÁ ZPRÁVA

TOPNÉ VĚTVĚ:

OPNÁ VĚTVIOU: průtok 499 kg/h, H=3m, trojcestný ventil DN20, PN6, Kvs 2,5 (včetně servopohonu)
 OPNÁ VĚTVÍ MŠ: průtok 1573 kg/h, H=3m, trojcestný ventil DN25, PN6, Kvs 10 (včetně servopohonu)
 OPNÁ VĚTVÍ BYT: průtok 466 kg/h, H=3m, bez směšování
 OPNÁ VĚTVÍ KLUBOVNA: průtok 560 kg/h, H=3m, bez směšování
 OPNÁ VĚTVÍ VZT: lze požadavku větrí VZT (MŠ a kuchyně), směšovací uzel viz PD VZT