

## LEGENDA ZAŘÍZENÍ

PŘESNÝ POIPS VUZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE

- PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ ZÁVĚSNÝ KOTEL VÝKON 6,4 až 37,1 kW, PALIVO ZEMNÍ PLYN SOUČÁSTÍ KOTLE JE POJISTNÝ VENTIL (otev.přetlak 0,3 MPa) A TLAK.EXPANZNÍ NÁDOBA O OBJEMU 10 LITRŮ, 230V/50 Hz, IPx4D
- 2a** EKVITERMNÍ REGULÁTOR PRO 2 KOTLE, 2x SMĚŠOVANOU VĚTEV ÚT, 1x VĚTEV PŘÍPRAVA TV VČETNĚ ČIDEL
- 2b** DOPLŇKOVÝ KASKÁDNÍ MODUL K REGULÁTORU 2a
- 2c** MULTIFUNKČNÍ DOPLŇKOVÝ MODUL "2 ze 7" KE KOTLI-EXTERNÍ PORUCHOVÉ HLÁŠENÍ-PORUCHA KOTLE PROPOJ S HAVARIJNÍ REGULACÍ - VIZ ELEKTRO
- 2d** DOPLŇKOVÝ MODUL PRO DALŠÍ AŽ DVĚ SMĚŠOVANÉ VĚTVE
- 2e** DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ VĚTVE č.1,2,5
- 2f** KOMUNIKAČNÍ JEDNOTKA PRO VZDÁLENOU GSM/GPRS SPRÁVU
- TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA S MEMBRÁNOU PN=0,6 MPa, OBJEM 35 LITRŮ
- HYDRAULICKÝ VYROVŇAČ DYNAMICKÝCH TLAKŮ S ODPLYNĚNÍM DN 100 PRUTOK 4 m3/hod., ZÁVITOVÁ HRDLA G 2"
- SDRUŽENÝ ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ PRO 5 OKRUHŮ, PN=0,6 MPa dl. x hl x v 1350 x 120 x 120 (70x50) mm
- ČERPADLOVÁ SMĚŠOVACÍ SESTAVA, PŘIPOJENÍ G 1", VZDÁLENOST OS PŘIPOJENÍ 125mm SOUČÁSTÍ SESTAVY OBĚHOVÉ ČERPADLO (230V)- ELEKTRONICKÝ REGUL. OTÁČKY ZÁVITOVÝ TROJCESTNÝ SMĚŠOVAČ kvs=6,2, SERVOPOHON 230V (včetně blokové tepelné izolace) PRO VĚTEV č.1,4 OSADIT CLONKU TSV kvs=5,5 m3/hod.
- ČERPADLOVÁ NESMĚŠOVACÍ SESTAVA, PŘIPOJENÍ ZÁVIT G 1" (230V/50Hz) SOUČÁSTÍ SESTAVY OBĚHOVÉ ČERPADLO- ELEKTRONICKÝ REGULOVATELNÉ OTÁČKY, STAVITELNÝ OBTOK, KULOVÉ KOHOUBY, ZPĚTNÁ KLAPOKA, TEPLOMĚRY (včetně blokové tepelné izolace)
- NEPŘÍMOVYHRÍVANÝ STACIONÁRNÍ ZÁSOBNIKOVÝ OHŘÍVAČ TUV OBJEM 300 LITRŮ
- KABINETNÍ ZMĚKČOVAČ VODY
- SOUPRAVA PRO DÁVKOVÁNÍ CHEMIKÁLIÍ
- NEUTRALIZAČNÍ BOX

## LEGENDA POTRUBÍ A ARMATUR

PŘESNÝ POIPS VUZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE

	OTOPNÁ VODA NEREGULOVANÁ NEBO REGULOVANÁ max.75–80 C
	VRATNÁ VODA NEREGULOVANÁ NEBO REGULOVANÁ
	OTOPNÁ VODA REGULOVANÁ 75 resp. 65 C resp. 55 C
	VRATNÁ VODA REGULOVANÁ 55 resp. 45 C resp. 35 C
	DOPLŇOVÁNÍ SOUSTAVY
	EXPANZNÍ POTRUBÍ
	ODVOD KONDENZÁTU – ZTI
	ODFUK
	REGULACE


KK	KULOVÝ UZÁVÍRACÍ KOHOUT ZÁVITOVÝ	PV	POJISTNÝ VENTIL G 3/4" x G 1", otevírací přetlak 0,3 MPa
ZK	ZPĚTNÁ KLAPOKA ZÁVITOVÁ	BU	BEZPEČNOSTNÍ SERVISNÍ UZÁVĚR EXPANZNÍ NÁDOBY
F	FILTR ZÁVITOVÝ	W	VYVAŽOVACÍ REGULAČNÍ VENTIL ZÁVITOVÝ
T	TEPLOMĚR (0 až 100 C)+NÁVAREK	AOV	AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
M	MANOMETR (0 až 0,4 MPa)+NÁVAREK +TROJCESTNÝ ZKŮŠEBNÍ KOHOUT	VK	VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT
PO	POTRUBNÍ ODĚLOVAČ ZÁVITOVÝ	PŠ	PŘÍMÉ ŠROUBENÍ
		N	NÁVAREK

PŘESNÝ TECHNICKÝ POPIS ZAŘÍZENÍ, OTOPNÝCH TĚLES, POTRUBÍ, ARMATUR A TEPELNÝCH ISOLACÍ VIZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE VYTÁPĚNÍ !!!

## POZNÁMKA

PŘI PROVÁDĚNÍ JE NUTNO POSTUPOVAT DLE PLATNÝCH ČSN A TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL S OHLEDEM NA VŠECHNY PLATNÉ PŘEDPISY BOZP.

POKUD DOJDE PŘI PROVÁDĚNÍ K NEJASNOSTEM NEBO NEPŘEDVÍDANÝM OKOLNOSTEM JE NUTNO NEPRODLENĚ INFORMOVAT PROJEKTANTA A UPŘESNIT DALŠÍ POSTUP PRACÍ.

 KIP spol. s r.o. LITOMYŠL IČO 15036499		VEDOUČÍ ZAKÁZKY ing. PAVLA VACKOVÁ	
INŽENÝRSKÁ A PROJEKTOVÁ ČINNOST TOULOVCOVO NÁM.156,570 01 LITOMYŠL		ZODP.PROJEKTANT ing. LIBOR SAUER PROFESE	
MÍSTO STAVBY POLIČKA	VYPRACOVAL ing. LIBOR SAUER	DATUM 01/2017  ZAK.Č. 3048-61	Č.PARÉ
STUPĚN DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVEB			
INVESTOR PARDUBICKÝ KRAJ, KOMENSKÉHO NÁM. 125, 532 11 PARDUBICE			
STAVBA SOŠ A SOU POLIČKA PŘÍSTAVBA A VYBAVENÍ ODBORNÝCH UČEBEN SO-01 PŘÍSTAVBA A VYBAVENÍ			
VÝKRES SCHÉMA ZAPOJENÍ ZDROJE TEPLA	MĚŘÍTKO —	PROFESE D.1.4.3 VYTÁPĚNÍ	Č.VÝKR. D.1.4.3-5