



LEGENDA ZAŘÍZENÍ

- NÁSTĚNNÝ PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL O VÝKONU Q=6-47,9 kW(při80/60°C)  
VČETNĚ OBĚHOVÉHO ČERPADLA, PV, REGULACE
- ČIDLO VENKOVNÍ TEPLOTY
- ČIDLO VÝSTUPNÍ TEPLOTY
- DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ(VOLITELNĚ)
- SOLÁRNÍ ZASOBNÍK TEPLÉ VODY 750 V=750L S DVĚMI TOPNÝMI SPIRÁLAMI  
PLOCHA VÝMĚNIKU:HORNÍ 1,5m², spodní 11,4m², s přírubou s hrdlem 6/4" pro el. topnou tyč
- TERMOHYDRAULICKÝ ROZDĚLOVAČ 120/80, vč. IZOLACE, max. 5000 L/H
- ROZDĚLOVAČ TOPNÝCH VĚTVÍ PRO 2 OKRUHY 3 m³/hod,
- Rychlomontážní skupina HSM25/6, vč. oběhového čerpadla 25/1-6  
SMĚŠOVANÝ OKRUH PRO OTOPNÁ TĚLESA S TRVÍ(kvs=8,0)+POHON 3BOD/140s  
Q=1,2 m³/h H=4,0 m
- Rychlomontážní skupina HS25/6 vč. oběhového čerpadla 25/1-6  
NESMĚŠOVANÝ OKRUH PRO OHŘEV TV  
Q=1,50 m³ /h H=4,0 m
- TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA I V=50 l P= 6 bar
- MAGNETICKÝ ODLUČOVAČ NEČISTOT S FILTREM DN32  
max. průtok 3600kg/h, tlaková ztráta při max. průtoku 2,2 kPa
- AUTOMATICKÉ DOPĽŇOVACÍ ZAŘÍZENÍ
- 10.1 ODSOLOVACÍ – DEMINERALIZAČNÍ PATRONA
- 10.2 VES –přístroj pro měření vodivosti součást balení patrony
- FILSET S VODOMĚREM–ODDĚLOVACÍ ČLEN S VODOMĚREM

VYSVĚTLIVKY POTRUBÍ

- PŘÍVODNÍ POTRUBÍ Z MĚDI
- VRATNÉ POTRUBÍ Z MĚDI
- STUDENÁ VODA
- EXPANZNÍ POTRUBÍ
- ODPADNÍ A PŘEPADOVÉ POTRUBÍ
- VRATNÉ POTRUBÍ Z MĚDI

VYSVĚTLIVKY ARMATUR

- KK - KULOVÝ KOHOUT
- AOVKK - AUTOMATICKÝ ODVZDUŠNOVACÍ VENTIL DN
- KKFM - KULOVÝ KOHOUT S FILTREM A MAGNETEM
- ZK - ZPĚTNÁ KLAPKA
- VK - VYPUSŤEČÍ KOHOUT
- MKK - SERVISNÍ KOHOUT SE ZAJIŠTĚNÍM V POLOZE OTEVŘENO
- ⊕ - TEPLOMĚR 0-120°C
- Ⓟ - TLAKOMĚR 0-400 kPa
- Ⓡ - VČETNĚ MK

- HLAVNÍ REGULÁTOR
- V DODÁVCE VÝROBCE KOTLE

POZN: POTRUBÍ BUDE SPÁDOVÁNO(min.3%) K AUTOMATICKÝM ODVZDUŠŇOVACÍM VENTILŮM A OTOPNÝM TĚLESŮM V OTOPNÉ SOUSTAVĚ. NUTNO ZAMEZIT VZNIKU VZDUCHOVÝCH VAKŮ INSTALACÍ AUTOMATICKÝCH ODVZDUŠŇOVACÍCH VENTILŮ A TO I V PŘÍPADĚ, ŽE NEJSOU UVEDENY V PROJEKTU.

ZODP.PROJEKTANT	Jiří BRODSKÝ	PROJEKT	Jiří Brodský projektant vytápění vzduchotechniky a chlazení energetický specialista
VYPRACOVAL	Jiří BRODSKÝ		
KRAJ	KRAJ VYSOČINA	STAVEBNÍ ÚŘAD	Havlíčkův Brod
MÍSTO STAVBY	BĚLOHRADSKÁ 3582, HAVLÍČKŮV BROD 580 01		
INVESTOR	Technické služby Havlíčkův Brod,Na Valech 3525,58001 H.Brod		
AKCE		FORMÁT	2x44
	REVITALIZACE BUDOVY A ÚPRAVY AREÁLU TS HB	DATUM	09/2025
	BĚLOHRADSKÁ 3582, HAVLÍČKŮV BROD 580 01	STUPĚŇ	DPS
	D.101.1.2.4 TPS – VYTÁPĚNÍ	ČÍSLO ZAKÁZKY	15/2025
		ZMĚNA	
		Č. VYKRESU	4

OBSAH VÝKRESU	ČÁST DOK.	MĚŘITKO	Č. PARE
MONTÁŽNÍ SCHÉMA ZDROJE TEPLA	N		