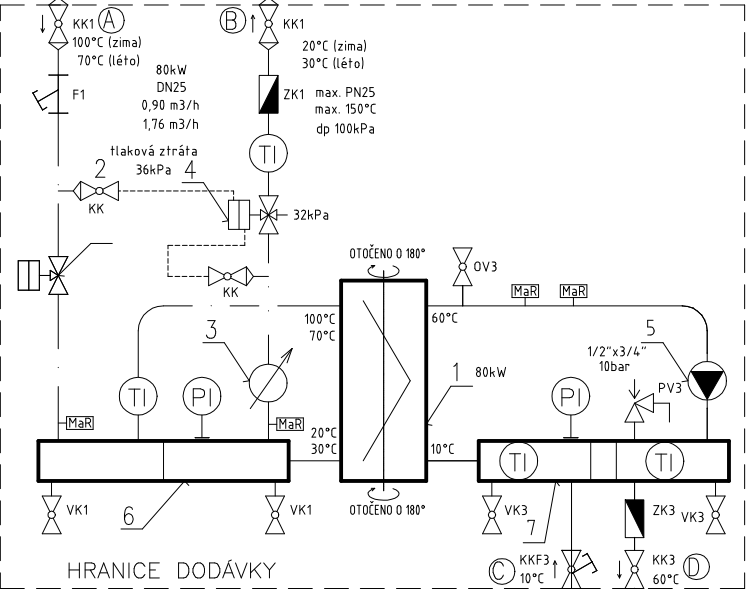


KOMPAKTNÍ STANICE - HV/TV 80kW

ROZSAH DODÁVKY STANICE

Název zakázky:		Brno - Obchodní akademie Kotlářská			
Typ stanice:		Horkovodní průtokové zařízení ohřevu teplé vody			
	HPZOTV80-BM-02	Primár teplotní spád - zima / léto	100/20°C	70/30°C	1ks
	PN25/10 (PV 10)	Sekundár teplotní spád	10/60°C		Typ 1
pozice	armatura	označení armatury	typ armatury	počet kusů	Typ 1 DN (G)
Primární okruh A - přívod [80kW]					
6	Trámec primár		Typ 1, 80x80x8	1	
KK1	Uzavírací kohout			1	25
F1	Filtr			1	25
KK	Uzavírací kohout pro napojení kapiláry			1	15 x 1/2"
2	Regulační ventil			1	DN20x150mm
	Pohon regulačního ventilu		s havarijní funkcí	1	24V, 0-10V
TI	Teploměr axiální			1	1/2"
VK1	Vypouštěcí kohout			1	15 x 1/2"
Primární okruh B - vrat [80kW]					
KK1	Uzavírací kohout			1	25
ZK1	Zpětná klapka			1	25
TI	Teploměr axiální			1	1/2"
4	Regulátor diferenčního tlaku			1	DN20x148mm
KK	Uzavírací kohout pro napojení kapiláry			1	15 x 1/2"
3	Ultrazvukový měřič tepla			1	DN20x190mm
	Sada teplotních čidel			2	
	Impulzní modul			1	
	Napájecí modul 230V			1	110 až 230 V AC
	Jímka čidla, nerezová ocel			2	1/2"
PI	Manometr			1	1/2"
	Manometrový 3 cest. kohout			1	1/2"
VK1	Vypouštěcí kohout			1	15 x 1/2"
Deskový výměník [80kW]					
1	Deskový výměník			1	2x1", 2x5/4"
	Teplotná izolace			1	
Sekundární okruh C - přívod [80kW]					
7	Trámec sekundár - nerez		Typ 1, 60x60x3	1	
KKF3	Uzavírací kohout s filtrem			1	1"
TI	Teploměr axiální			1	1/2"
PI	Manometr			1	1/2"
	Uzavírací kohout s vypouštěním			1	1/2"
VK3	Vypouštěcí kohout			1	1/2"
Sekundární okruh D - vrat [80kW]					
KK3	Uzavírací kohout			1	1"
ZK3	Zpětná klapka			1	1"
TI	Teploměr axiální			1	1/2"
5	Nabíjecí čerpadlo			1	G6/4"x180mm
PV3	Pojistný ventil			1	1/2"x3/4"
OV3	Automatický od vzdušňovací ventil			1	1/2"
	Uzavírací kohout			1	1/2"
VK3	Vypouštěcí kohout			1	1/2"
Příprava pro řídicí systém					
	Návarek		s vnitřním závitem	4	1/2"
	Zátka		s vnějším závitem	4	1/2"

KOMPAKTNÍ STANICE - SCHEMA



POZICE:

- 1 DESKOVÝ VÝMĚNÍK
- 2 REGULAČNÍ VENTIL S POHONEM VČ. H.F.
- 3 ULTRAZVUKOVÝ MĚŘIČ TEPLA
- 4 REGULÁTOR DIFERENČNÍHO TLAKU 15-60kPa S OMEZOVAČEM PRŮTOKU
- 5 NABÍJECÍ ČERPADLO SAN
- 6 TRÁMEC PRIMÁR - 80x80x8
- 7 TRÁMEC SEKUNDÁR NEREZ - 60x60x3

Místo stavby:		KOTLÁŘSKÁ 263/9, BRNO, 611 53		Ing. Zdeněk PROKEŠ	
Investor:		Obchodní akademie a vyšší odborná škola Brno, Kotlářská, příspěvková organizace, Kotlářská 263/9, 611 53, Brno		PROJEKCE VYTÁPĚNÍ A ZTI	
Vypracoval:		Ing. Prokeš Zdeněk		datum: 5/2024	
Zodp. projektant:		Ing. Prokeš Zdeněk		stupeň: DPS+DVZ	
Akce:		Rekonstrukce a rozšíření zázemí školní výdejny		číslo paré:	
Část:		D.1.4.a - Technologie vytápění + MaR		měřítko: -	
Výkres:		KOMPAKTNÍ STANICE HV/ TV		zak.čís.: 202403	
				č. výkr.: 05	