

Specifikace materiálu

Datum:
25.02.2025

číslo: TB25 001

Kopečná 9
Brno
HV-UT-TUV
100_70°C PN25
70/55°C PN6
10/55°C PN16

strana 1/2

modul
HV Z_L
TV
TUV

60 kW
100 kW

Pozice	Položka	Výrobce	Specifikace	DN	Kusů
	Primár - společný				
	Kulový kohout	Vexve	Typ100	40	1
	Filtr		přírubový, PN25	40	1
	Manometr		0-2,5MPa		1
	Manometrická smyčka		U	15	1
	Manometrický ventil		3-cestný s kolečkem	15	1
	Teploměr		0-200°C TDP100/L=105		1
	Jímka		L=105, nerez	1/2"	1
	Primár - UT				
	Kulový kohout	Vexve	Typ100	32	2
	Regulační ventil		dodávka MaR	15	1
	Kulový kohout	Vexve	Typ101g	15	2
	Měřič tepla		dodávka TB	20	1
	Deskový výměník	AlfaLaval	CB30-24M		1
	šroubení	AlfaLaval	cs		4
	izolace	AlfaLaval			1
	Topná voda				
	Pojistný ventil	IMI	4 bar, dgh	15	1
	Manometr		0-1 MPa		2
	Kulový kohout		FF páka, s odvodněním	1/2"	2
	Teploměr		0-120°C TDP100/L=105		2
	Jímka		L=105, nerez	1/2"	2
	Vypouštěcí kohout		závitový, mosazný	15	2
	Kulový kohout		s odvodněním (měření tlaku)	15	2
	Oběhové čerpadlo	Grundfos	Magna3 25-100	25	1
	Filtr		závitový, mosazný	40	1
	Kulový kohout		závitový, mosazný	40	2
	Dopouštění				
	Kulový kohout	Vexve	Typ100	15	2
	Filtr		přírubový, PN25	15	1
	Zpětná klapka		závitová, mosazná	15	1
	Solenoidový ventil		dodávka MaR	15	1
	Vodoměr dopouštění		dodávka TB	15	1
	Kulový kohout		závitový, mosazný	15	1

Specifikace materiálu

Datum:
25.02.2025

číslo: TB25 001

Kopečná 9
Brno
HV-UT-TUV
100_70°C PN25
TV
70/55°C PN6
TUV
10/55°C PN16

strana 2/2

60 kW
100 kW

Pozice	Položka	Výrobce	Specifikace	DN	Kusů
	Primár - Teplá voda				
	Kulový kohout	Vexve	Typ100	32	2
	Regulační ventil		dodávka MaR	15	1
	Kulový kohout	Vexve	Typ101g	15	2
	Měřič tepla		dodávka TB	20	1
	Deskový výměník	AlfaLaval	AlfaNova52-20L		1
	šroubení	AlfaLaval	cs+ss		1
	izolace	AlfaLaval			1
	Teplá voda výstup				
	Pojistný ventil	DUCO	9 bar, modrý	20/25	1
	Manometr		0-1 MPa		1
	Kulový kohout		FF páka, s odvodněním	1/2"	1
	Teploměr		0-120°C TDP100/L=105		1
	Jímka		L=105, nerez	1/2"	1
	Vypouštěcí kohout		závitový, mosazný	15	1
	Kulový kohout		závitový, mosazný	32	1
	Cirkulace				
	Kulový kohout		závitový, mosazný	32	1
	Filtr		závitový, mosazný	32	1
	Cirkulační čerpadlo	Grundfos	Magna1 25-80N	25	1
	Vypouštěcí kohout		závitový, mosazný	15	1
	Zpětná klapka		závitová, mosazná	40	1
	Studená voda				
	Kulový kohout		závitový, mosazný	40	1
	Filtr		závitový, mosazný	40	1
	Vodměr studené vody		q6; m-bus	25	1
	Vypouštěcí kohout		závitový, mosazný	15	2
	Zpětná klapka		závitová, mosazná	40	1
	Manometr		0-1 MPa		1
	Kulový kohout		FF páka, s odvodněním	1/2"	1
	Společná				
	Elektromagnetická úpravna		OVK3		1
	Kulový kohout		závitový, mosazný	32	1
	Expanzní nádoba	Reflex	DD8/10+flowjet	20	1
	Společná				
	Zásobní nádoba teplé vody		200 litrů, nerez, izol.		1
	Kulový kohout		závitový, mosazný	40	1
	Teploměr		0-120°C TDP100/L=105		1
	Jímka		L=105, nerez	1/2"	1
	Expanzní nádoba UT	Reflex	N100/6+MK1"		1
	Manometr		0-1 MPa		1
	Kulový kohout		FF páka, s odvodněním	1/2"	1
	Tepelná izolace				
	Izolace OPS		Paroc		1
	Filtr		IKA220	40	1