

## Specifikace materiálu

<b>Datum:</b> 22.08.2024	<b>číslo:</b> CN24 153 v2 modul HV Z_L UT TUV	<b>Dominikánské náměstí</b> Brno HV-UT-TUV 100_70°C PN25 70/50°C PN6 10/55°C PN16	strana 1/2      <b>27 kW</b> <b>15 kW</b>
-----------------------------	--	--	--

Pozice	Položka	Výrobce	Specifikace	DN	Kusů
<b>Primár</b>					
	Kulový kohout	Vexve	Typ100	32	2
	Filtr		přírubový, PN25	32	1
	Zpětná klapka		ZV1	32	1
	Manometr		0-2,5MPa		2
	Manometrická smyčka		U	15	2
	Manometrický ventil		3-cestný s kolečkem	15	2
	Teploměr		0-200°C TDP100/L=105		2
	Jímka		L=105, nerez	1/2"	2
	Regulátor diferenčního tlaku		DA516	15	1
	měřič tepla		dodávka TB	15	1
<b>Primár - UT</b>					
	Kulový kohout	Vexve	Typ100	25	2
	Regulační ventil	Siemens	VVF53.15-1	15	1
	Servopohon	Siemens	SKD62		1
	Kulový kohout	Vexve	Typ101g	15	2
	Deskový výměník	AlfaLaval	CBH18-29A		1
	šroubení	AlfaLaval	cs		4
	izolace	AlfaLaval			1
<b>Topná voda</b>					
	Pojistný ventil	DUCO		20/25	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
	Oběhové čerpadlo	Grundfos	Magna3 25-60	25	1
	Filtr		závitový, mosazný	32	1
	měřič tepla		Qn 1,5; 230V, m-bus	15	1
	pryžový kompenzátor		přírubový, PN16	32	2
	Kulový kohout		závitový, mosazný	32	2
<b>Dopouštění</b>					
	Kulový kohout	Vexve	Typ100	15	2
	Filtr		přírubový, PN25	15	1
	Zpětná klapka		závitová, mosazná	15	1
	Solenoidový ventil	Danfoss	EV220b+cívka	15	1
	Vodoměr dopouštění		Qn 1,5; 90°C	15	1
	Kulový kohout		závitový, mosazný	15	1

## Specifikace materiálu

<b>Datum:</b> 22.08.2024	<b>číslo:</b> CN24 153 v2 modul HV Z_L UT TUV	<b>Dominikánské náměstí</b> Brno HV-UT-TUV 100_70°C PN25 70/50°C PN6 10/55°C PN16	strana 2/2          <b>27 kW</b> <b>15 kW</b>
-----------------------------	--	--	--

Pozice	Položka	Výrobce	Specifikace	DN	Kusů
<b>Primár - TUV</b>					
	Kulový kohout	Vexve	Typ100	25	2
	Regulační ventil	Siemens	VVF53.15-0,63	15	1
	Servopohon	Siemens	SKD62		1
	Kulový kohout	Vexve	Typ101g	15	2
	Deskový výměník	AlfaLaval	CBH16-17H		1
	šroubení	AlfaLaval	cs+ss		4
	izolace	AlfaLaval			1
<b>Teplá voda výstup</b>					
	Vypouštěcí kohout		závitový, mosazný	15	2
	Pojistný ventil	Duco	modrý	15/20	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
	Kulový kohout		závitový, mosazný	25	1
<b>Studená voda</b>					
	Zpětná klapka		závitová, mosazná	25	1
	Vypouštěcí kohout		závitový, mosazný	15	1
	Vodoměr SV		q1,5; 30°; imp.výstup	15	1
	Filtr		závitový, mosazný	25	1
	Kulový kohout		závitový, mosazný	25	1
<b>Cirkulace</b>					
	Zpětná klapka		závitová, mosazná	25	1
	Vypouštěcí kohout		závitový, mosazný	15	2
	Cirkulační čerpadlo	Grundfos	UPS 25-40 N	25	1
	Filtr		závitový, mosazný	25	1
	Kulový kohout		závitový, mosazný	25	1
	Teploměr		0-120°C TDP100/L=105		1
	Jímka		L=105, nerez	1/2"	1
<b>Volně</b>					
	Expanzní nádoba UT	Reflex	N140/6+mk1"	25	1
	Zásobní nádoba TUV		150 litrů, nerez + izolace		1
	Manometr		0-1 MPa		1
	Kulový kohout		FF páka, s odvodněním	1/2"	1