

GAASIPAIGALDISE PÕHIMATERJALIDE SPETSIFIKATSIOON

Versiooni kuupäev: 5.08.2019

Kõik tooted on asendatavad samade või paremate tehniliste näitajate ning kvaliteediga toodetega.

Torudele, millele on koguseks antud jooksev pikkus (jm), peab töövõtja lisama lõikamisjäädide katmiseks vajaliku varu.

Pos.	Nimetus	Tüüp	Mõõt	Ühik	Kogus	Tootja
GAASIVARUSTUSE VÄLISVÕRK						
1	PE kattega terastoru gaasile	L235GA	Ø114.3x3.6	jm	6	
2	Terasüleminek	St.37.0	114.3x3.6/60.2x9	tk	1	
3	Ravetti "Stop/system" sulguri keevisliitmik		DN50/51mm	tk	1	
4	PE otstega gaasisiiber	PE100, PN10, SDR11	DN100	tk	1	AVK
5	Teleskoopne spindlipikendus L=1.51 m		DN100 siibrile	tk	1	AVK
6	Kape gaasile	40T		tk	1	
7	Üleminek teras/PE	St Ø114,3x3.6/PE de110 SDR11		tk	2	GF+
8	Elekterkeevismuhv	PE100, PN10, SDR11	de110	tk	2	GF+
9	Läbiviiguhülss	PVC-U	UFR200/1100	tk	1	Hauff Technik
10	Läbiviigutihend	HSD200/114 V2A/EPDM		tk	2	Hauff Technik
11	Jootebetoon	Superfix				Betosan
12	Hoiatuslint "Maagaas"			jm	6	
13	Liiv			m3	3	
14	Muruseeme			kg	0.2	
15	Gaasisulgeseadme viitesilt			tk	1	
HOONE GAASIPAIGALDIS						
1	Gaasi kondensaatkatel	C 630-860 ECO		kmpl	1	De Dietrich
	P=690 kW	PN7; Tmax=90°C				
	Pnom=123-790 kW (80/60°C)					
	suitsugaaside temperatuur väljundvõimsusel 80°C					
	1x230VAC; 10A; max 852W					
	komplektis:	automaatika Diematic iSystem - 1 tk				
		automaatika IniControl - 1 tk				
		lisaplaat SCU-S05 - 2 tk				
		kaitsetermostaat 95°C - 2 tk				
		katla temperatuuriandur - 2 tk				
		tagasivoolu temperatuuriandur - 2 tk				

Pos.	Nimetus	Tüüp	Mõõt	Ühik	Kogus	Tootja
		temperatuuriandurid				
		suitsugaaside tagasivooluklapp - 2 tk				
2	Korstna ühenduskomplekt	2 x C 330 ECO	S103118	tk	1	De Dietrich
3	Põlemisõhu ühenduskomplekt	C 630 ECO	S103128	tk	1	De Dietrich
4	Kuulkraan gaasile KH 160 100	PN16	DN100	tk	1	Dungs
5	Magnetklapp	max 200 mbar	DN100	tk	1	
6	Gaasilekke avariidetektor Z Sensepoint Gasdetector 0-100%LEL Methane, with Junction Box, ATEX	metaan	SPSTAXF1	tk	2	Honeywell
7	Ilmastikukindel kate detektorile		02000-A-1640	tk	2	Honeywell
8	Unipoint Controller (mV input version)		2306B2000	tk	2	Honeywell
9	Gaasifilter GF 40100/3	PN4	DN100	tk	1	Dungs
10	gaasi membraanarvesti BK-G25, Gmax=40 m3/h, koos elektroonilise arvestiga EI6		DN50	tk	2	Honeywell Elster
11	Kuulkraan gaasile	PN5	3/4"	tk	2	Dungs
12	Keevitatav kuulkraan gaasile	PN16	DN65	tk	2	Vexve
13	Kuulkraan gaasile KH 160 065	PN16	DN65	tk	2	Dungs
14	Manomeeter 0-60 mbar koos kuulkraaniga			tk	4	Dungs
15	Gaasilõdvik	PN16; L=155 mm	DN65	tk	2	Madas
16	Hülss toru DN150, L=0,5m 1 tk					
17	Terastoru gaasile	EVS-EN 10255M	Ø26.9x2.6	jm	26	
18	Terastoru gaasile	EVS-EN 10255M	Ø60.3x3.6	jm	1	
19	Terastoru gaasile	EVS-EN 10255M	Ø76.1x3.6	jm	13	
20	Terastoru gaasile	EVS-EN 10255M	Ø114.3x4.5	jm	10	
21	Üheseinaline roostevabast terasest moodukorsten h eff = 20.7 m		600 x 250 mm	kmpl	1	
	Kompleksus		T120-N1-W-V2 element l=1000 mm	tk	21	
			element l=500 mm	tk	2	
		korstna suue varustatud hõreda kaitsevõrega		tk	1	
		kolmik 45° 600x250 / Ø350 mm		tk	1	
		puhastuselement		tk	1	
		põhjaelement kondensaadiäravooluga		tk	1	
22	Üheseinaline roostevabast terasest ühenduslõõr		Ø350 mm	kmpl	1	
	Kompleksus		T120-P1-W-V2 element l=1000 mm	tk	4	
			element l=500 mm	tk	1	
			element l=250 mm	tk	2	
			põlv 15°	tk	1	
			põlv 87° puhastusluugiga	tk	1	
			puhastuselement	tk	1	
			EPDM tihend	tk	9	
23	Suitsugaaside neutralisaator DU15			tk	1	De Dietrich
24	Tsingitud terasest spiraalvaltsitud õhukanal		Ø250	jm	11	
25	Tsingitud terasest spiraalvaltsitud õhukanal		Ø400	jm	12	
26	Tuletõkkeklapp EI60	FDI	Ø250	tk	1	Halton

Pos.	Nimetus	Tüüp	Mõõt	Ühik	Kogus	Tootja
27	Tuletõkkeklapp EI60	FDI	Ø400	tk	1	
28	Ilmastikukindel välisrest	RIS	600x250mm	tk	1	Fläkt Woods
29	Võrkrest		Ø250	tk	3	
30	Võrkrest		Ø400	tk	1	
31	Kivivilla isolatsioonimatt	Hvac Mat Alu coat	50 mm	m2	vastavalt joonistele	
32	Kivivilla võrkmatt	Wired Mat 80 AluCoat	40 mm	m2	vastavalt joonistele	
	Tuletundlikkus A1, töötemperatuur max 640 °C					
	mahukaal 80 kg/m3					

Märkused

1. Spetsifitseerimata materjal, mis tuleneb montaaži vajadusest, kuulub töövõtumahu sisse.
2. Materjalide asendused kooskõlastada projekteerijaga
3. Spetsifikatsioon sisaldab ainult põhimaterjale. Materjalide kogused ja mõõdud on vajalik täpsustada tööde käigus.