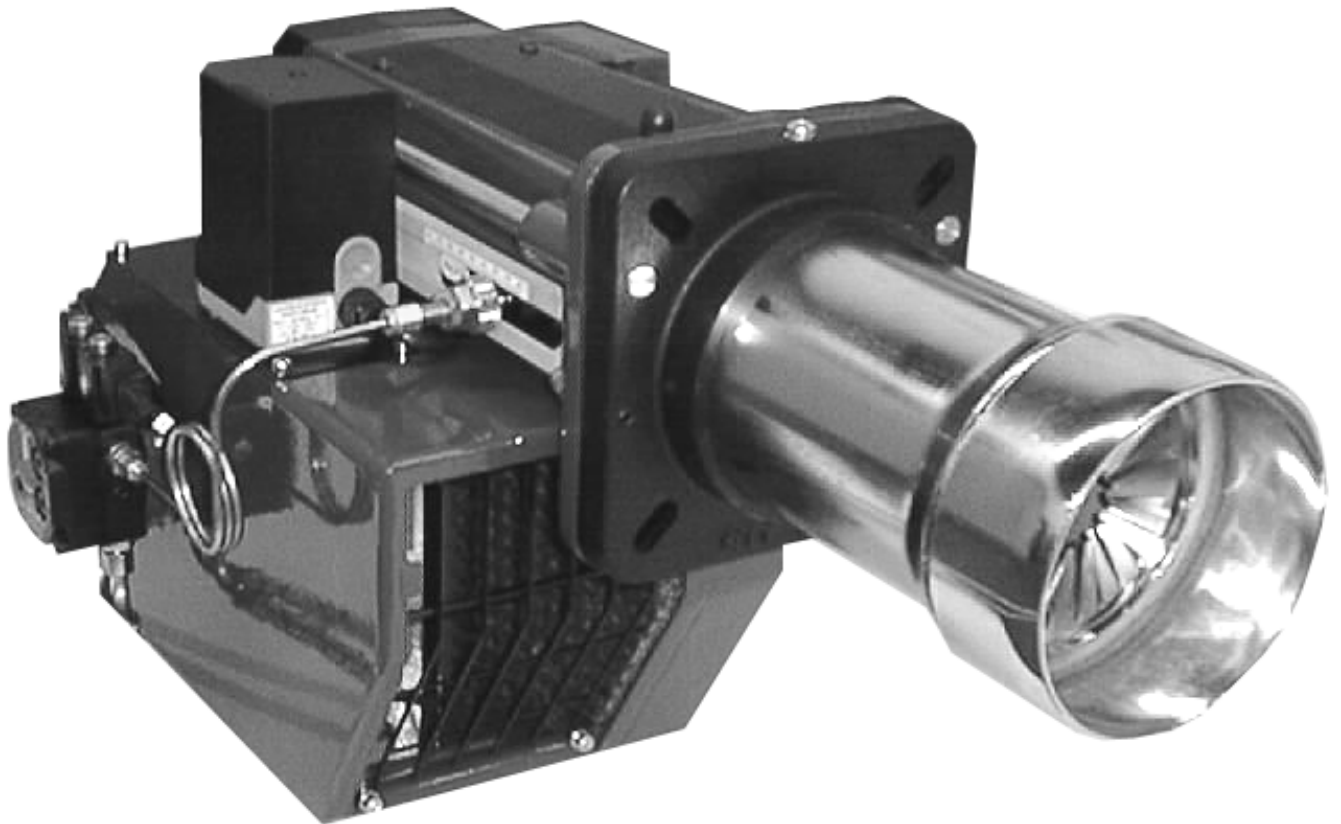


Tehničke informacije

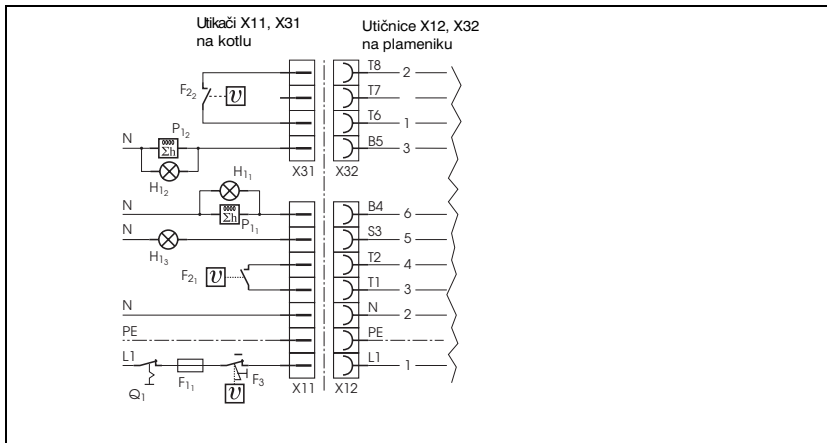
M10

Izdanje kolovoz 2003
Pridržano pravo tehničkih promjena
u smislu poboljšanja proizvoda!

Ulje



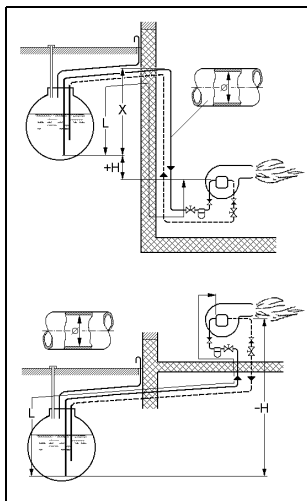
Električni priključak



Oznake spojnih simbola:

- F11 Vanjski osigurač
- F21, F22 Regulacijski termostati 1./2. stupanj
- F3 Sigurnosni termostat
- Q1 Glavni prekidač
- H11, H12 Pogonske lampice 1./2. stupanj
- H13 Lampica smetnje
- L1 Vanjski vodič
- PE Zaštitni vodič
- P11, P12 Brojila pogonskih sati 1./2. stupanj
- X11, X31 Utikači na kotlu
- X12, X32 Utičnice na plameniku

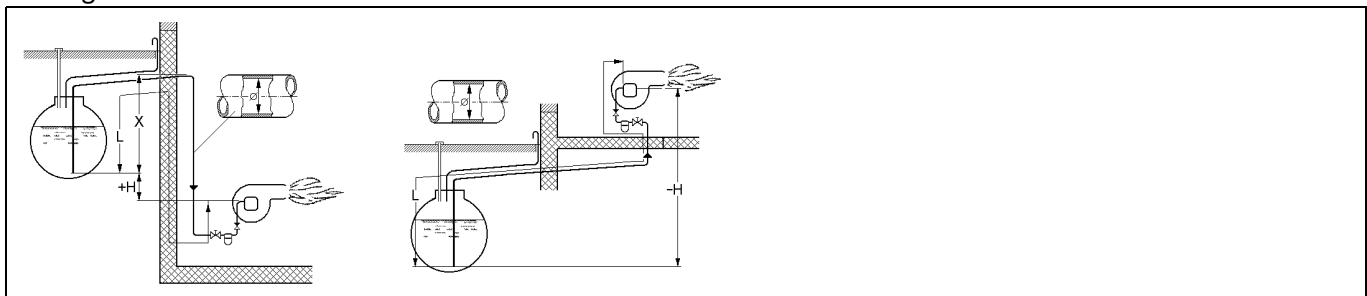
Priključak ulja



Dvogranski sustav

H (m)	Danfoss BFP 52			Suntec AT2 55			Suntec AP2		
	L (m)			L (m)			L (m)		
	Ø 6 mm	Ø 8 mm	Ø 10 mm	Ø 6 mm	Ø 8 mm	Ø 10 mm	Ø 6 mm	Ø 8 mm	Ø 10 mm
4,0	21	67	100	22	75	150	22	75	150
3,0	19	59	100	19	66	150	19	66	150
2,0	16	51	100	16	56	141	16	56	141
1,0	13	42	100	13	47	118	13	47	118
0,5	12	38	94	12	42	107	12	42	107
0	11	34	84	11	38	96	11	38	96
-0,5	10	30	74	9	33	84	9	33	84
-1,0	8	26	64	8	29	73	8	29	73
-2,0	6	18	44	5	19	51	5	19	51
-3,0	3	10	24	2	10	28	2	10	28
-4,0	1	2	4	0	0	5	0	0	5

Jednogranski sustav



Sapnica	Danfoss BFP 52					Suntec AT2 55						Suntec AP2							
	10 kg/h		20 kg/h			12 kg/h		19 kg/h		30 kg/h		12 kg/h		19 kg/h		30 kg/h			
Promjer voda Ø	Ø5mm	Ø6mm	Ø6mm	Ø8mm	Ø10mm	Ø4mm	Ø6mm	Ø6mm	Ø8mm	Ø6mm	Ø8mm	Ø10mm	Ø4mm	Ø6mm	Ø6mm	Ø8mm	Ø6mm	Ø8mm	Ø10mm
H (m)	L (m)	L (m)	L (m)	L (m)	L (m)	L (m)	L (m)	L (m)	L (m)	L (m)	L (m)	L (m)	L (m)	L (m)	L (m)	L (m)	L (m)	L (m)	L (m)
4,0	65	100	3	99	100	21	109	72	150	45	144	150	21	109	72	150	45	144	150
3,0	49	100	23	74	100	18	96	63	150	39	127	150	18	96	63	150	39	127	150
2,0	32	100	16	49	100	16	82	55	150	34	109	150	16	82	55	150	34	109	150
1,0	16	51	8	25	60	13	69	46	146	28	92	150	13	69	46	146	28	92	150
0,5	8	26	4	12	30	12	63	41	133	26	83	150	12	63	41	133	26	83	150
0	32	66	33	100	100	11	56	37	119	23	74	150	11	56	37	119	23	74	150
-0,5	28	58	29	93	100	9	50	33	105	20	66	150	9	50	33	105	20	66	150
-1,0	24	50	25	80	100	8	43	28	91	17	57	141	8	43	28	91	17	57	141
-2,0	17	34	18	56	100	6	30	20	64	12	40	98	6	30	20	64	12	40	98
-3,0	9	19	10	31	75	3	17	11	36	6	22	56	3	17	11	36	6	22	56
-4,0	1	3	2	6	15	0	4	2	9	0	5	13	0	4	2	9	0	5	13

Tehnički podaci

Tehnički podaci	Tip plamenika		
	M10-AE	M10-Z-L	M10.2-Z-L
Učin plamenika min. u kW	120	125	255
Učin plamenika maks. u kW	355	490	566
Pogon	s rasterećenjem pogona dvostupanjski		
Napon mreže	1 / N / PE ~ 50 Hz 230 V		
Maks. uzimanje struje start/pogon	4 A maks. / 2 A eff.		6,5 A maks. / 3,5 A eff.
Motor (2800okr./min.)	370 W		750 W
Osjetilo plamena	MZ 770S		
Programator	DKO 972		
Uljna crpka	Danfoss BFP 52		Suntec AP2
Težina u kg	25	26	27
Buka u dB (A)	≤ 74		

Tablice za namještanje (Navedene vrijednosti namještanja odnose se na upotrebu Danfoss sapnica.

M10-AE					
Učin plamenika [kW]	Sapnica [USgal/°]	Tlak crpke [bar]	Protok ulja [kg/h]	Mjera „A” [mm]	Zaklopka zraka [°]
165	3,00/60°S	16	13,9	12	14
180	3,50/60°S	16	15,3	13	17
200	4,00/60°S	16	16,8	16	19
225	4,50/60°S	16	19,0	18	25
255	5,00/60°S	16	21,6	20	29
285	5,50/60°S	16	24,1	25	32
320	6,00/60°S	16	27,0	30	36

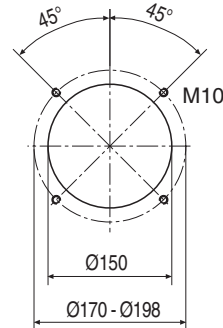
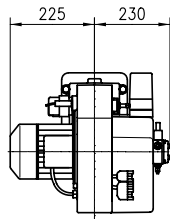
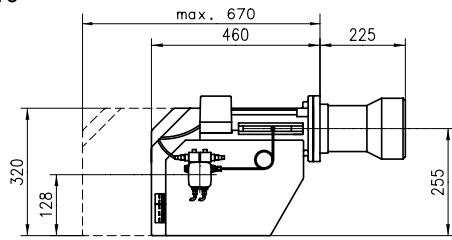
M10-Z-L										
Učinak plamenika		Sapnica		Tlak crpke		Protok ulja		Mjera „A” [mm]	Zaklopka zraka	
2.stupanj [kW]	1.stupanj [kW]	Veličina [gph]	Kut prskanja	1.stupanj [bar]	2.stupanj [bar]	1.stupanj [kg/h]	2.stupanj [kg/h]		1.stupanj (naran.) [°]	2.stupanj (crvena) [°]
205	145	3,50	60°S	10	20	12,2	17,3	12	10	24
225	165	4,00	60°S	10	20	13,9	19	15	10	25
250	185	4,50	60°S	10	20	15,6	21,1	15	12	35
280	205	5,00	60°S	10	20	17,4	23,7	18	15	40
330	235	5,50	60°S	10	20	19,8	28,2	20	18	50
400	270	6,00	60°S	10	20	23,1	33,8	22	21	70
430	310	7,00	60°S	10	18	26,2	36,3	35	29	88

M10.2-Z-L										
Učinak plamenika		Sapnica		Tlak crpke		Protok ulja		Mjera „A” [mm]	Zaklopka zraka	
2.stupanj [kW]	1.stupanj [kW]	Veličina [gph]	Kut prskanja	1.stupanj [bar]	2.stupanj [bar]	1.stupanj [kg/h]	2.stupanj [kg/h]		1.stupanj (naran.) [°]	2.stupanj (crvena) [°]
349	255	5,50	60°SS	10	20	21,5	29,4	17	20	35
400	287	6,00	60°SS	10	20	24,2	33,7	19	23	49
423	299	6,50	60°SS	10	20	25,2	35,7	22	22	50
431	307	7,00	60°SS	10	20	25,9	36,3	23	23	50
548	366	8,00	60°SS	10	21	30,9	46,2	30	30	90
566	395	9,00	60°SS	10	22	33,8	48,4	40	35	90

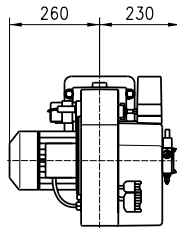
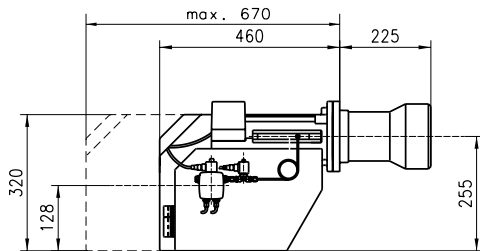
Izvedbene mjere / Priklučne mjere kotla

Sve mjere u mm.

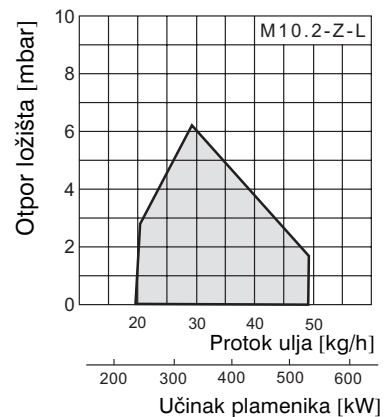
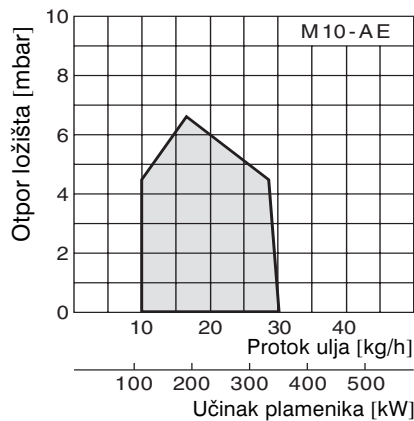
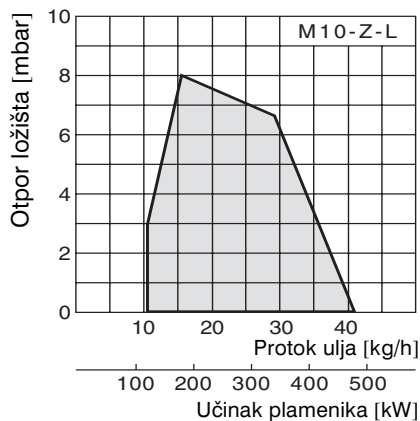
M10



M10.2



Radna polja



Radna polja prema DIN EN 267. Radna polja se odnose na nadmorsku visinu od 200 m i temperaturu okoline od oko 20°C.

Sve informacije, slike, nacrti i tehnički opisi iz ove tehničke informacije vlasništvo su tvrtke Giersch i bez našeg pisanog dopuštenja ne smiju se umnožavati.

Pridržano pravo promjena.

GIERSCH

GIERSCH GmbH • Brenner und Heizsysteme

Postfach 3063 • D-58662 Hemer • Telefon 02372/965-0 • Telefax 02372/61240

E-Mail: kontakt@giersch.de • Internet: <http://www.giersch.de>

Predstavništvo u Hrvatskoj

Dipl. ing. Damir Pavelić

Maksimirska ul. 98 • 10000 Zagreb • Telefon 01/2331442 • Telefax 01/2331966

E-Mail: giersch-predstavništvo-zagreb@zg.hinet.hr

