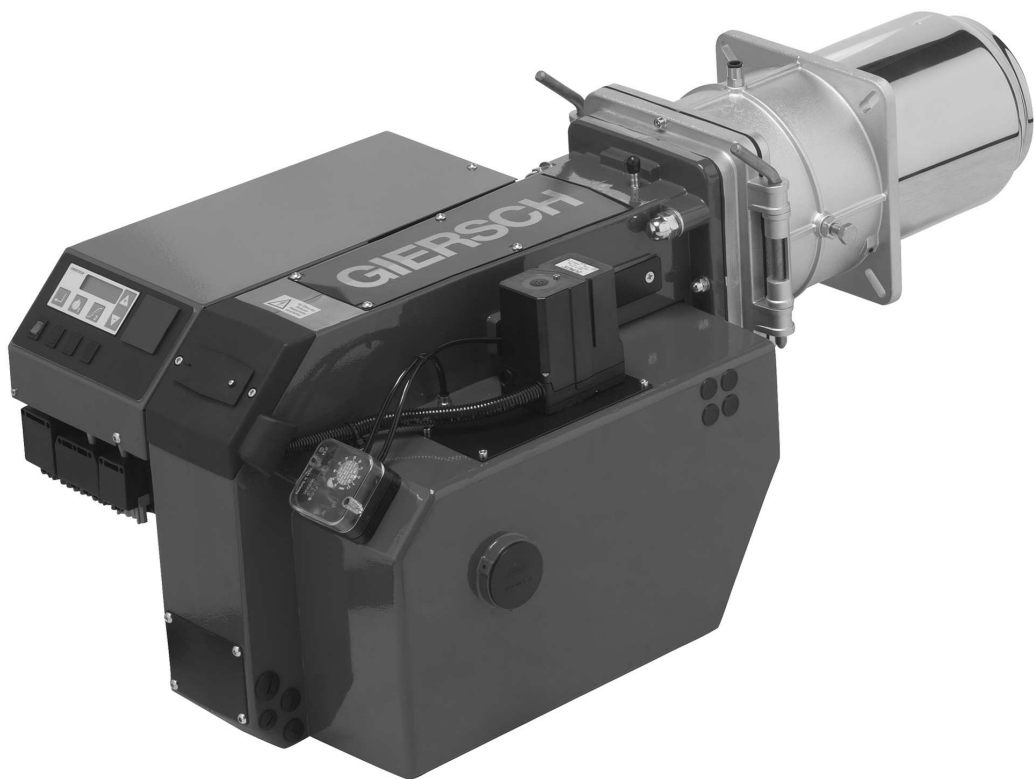


Tehniskā informācija • Datu lapa

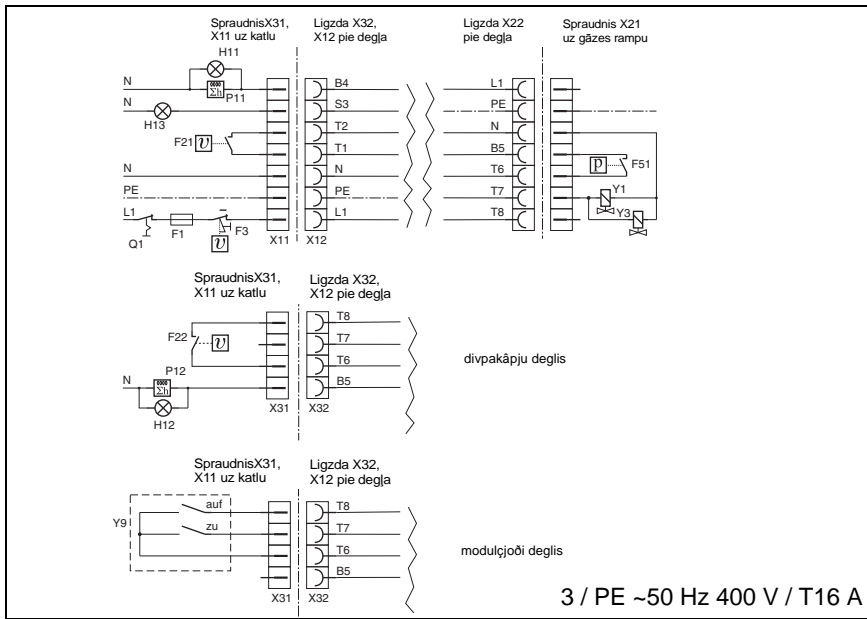
MG20-ZM-L-LN

Gāze

Izdots - 2009 jūni
Mēs paturam sev tiesības veikt
tehniskās izmaiņas, kas saistītas
ar produktu pilnveidošanu!



Elektro pieslēgums

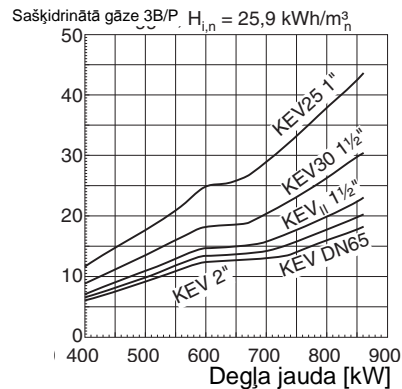
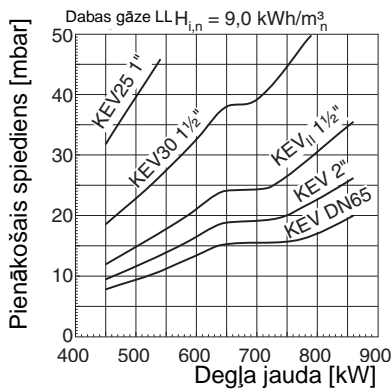


Apzīmējumi:

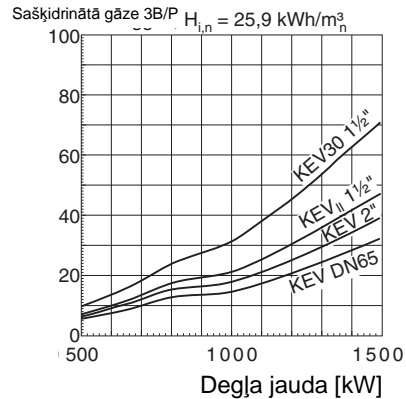
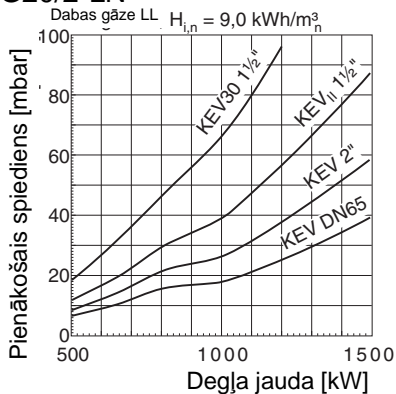
- F11 ārējs katla automātikas drošinātājs
- F21, F22 ārējs temperat. regulētājs
1. pakāpe / 2. pakāpe
- F3 temperatūras drošības ierobežotājs
- F51 gāzes spiediena uzraugs
- Q1 apkures galvenais slēdzis
- H11, H12 ārēja darba režīma lampiņa
1. pakāpe / 2. pakāpe
- H13 ārēja kļūmju ziņojuma lampiņa
- L1 fāze
- PE zemējums
- P11, P12 darba stundu skaitītājs
1. pakāpe / 2. pakāpe
- Y1 magnētiskais ventīlis
- Y3 drošības magnētiskais ventīlis
- Y9 atsevišķs regulators

Gāzes armatūru izvēles diagrammas

MG20/1-LN



MG20/2-LN



Tehniskie dati

Tehniskie dati	Degļa tips	
	MG20/1-ZM-L-LN	MG20/2-ZM-L-LN
Degļa jauda kW	225 - 860	225 - 1350
Gāzes veids	dabasgāze LL= «N», sašķidrinātā gāze 3B/P = «F»	
Darba režīma veids	divpakāpju, modulējošs	
Spriegums	3 / PE ~50 Hz 400 V / T16 A	
maks. strāvas patēriņš starta palaidē/ darba režīmā	6,5 A maks. / 3,6 A ef.	8,0 A maks. / 4,6 A ef.
Elektromotors (2800min ⁻¹) kW	1,1	2,2
Liesmas kontrole	IRD 1020	
Degšanas automāts	MPA 22	
Svars kg	56	58
Trokšņu emisija dB(A)	< 78	< 78

Ierēgulēšanas tabulas

Tabulās dotās vērtības ir noregulējumu vērtības iekārtas palaišanai. Ja mainās katla jauda, siltumspēja vai augstums virs jūras līmeņa, iekārtas ierēgulēšanas vērtības ir jānosaka no jauna.

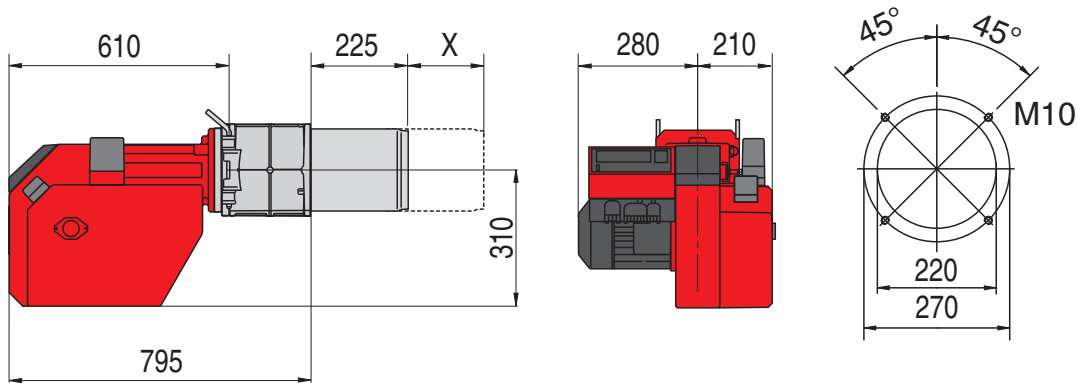
Katrā gadījumā iekārta attiecīgi jāsaprogramē no jauna.

Maksimālo degļa jaudu var sasniegt tikai tajā gadījumā, ja sajaucēja galva atrodas 0 pozīcijā. Mainot sajaucēja galvas pozīciju, dažādiem siltuma ražotājiem var tikt optimizēts degļa darba režīms.

MG20/1-ZM-L-LN				MG20/1-ZM-L-N				MG20/1-ZM-L-F				
Degļa jauda [kW]		Katla jauda [kW]	Gaisa klapes stāvoklis [°]	Sajaucēja galvas pozīcija [mm]	Dabasgāze LL $H_{i,n} = 9,3 \text{ [kWh/m}^3\text{]}$		Propāns $H_{i,n} = 25,89 \text{ [kWh/m}^3\text{]}$		Gāzes sprauslas (dīzes) spiediens [mbar]		Gāzes caurplūde [m ³ /h]	
2. pakāpe	1. pakāpe		2. pakāpe P9	1. pakāpe P1	2. pakāpe	1. pakāpe	2. pakāpe	1. pakāpe	2. pakāpe	1. pakāpe	2. pakāpe	1. pakāpe
450	224	419	26,0	9	22	22	22	22	22	22	22	22
520	260	484	33,0	12	22	22	22	22	22	22	22	22
600	300	558	40,0	14	22	22	22	22	22	22	22	22
740	370	688	90,0	19	22	22	22	22	22	22	22	22
560	280	521	30,5	13	10	10	10	10	10	10	10	10
640	320	595	36,0	17	10	10	10	10	10	10	10	10
760	380	707	51,0	21	10	10	10	10	10	10	10	10
813	410	756	90,0	22,5	10	10	10	10	10	10	10	10
600	300	558	30,0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
680	340	632	34,0	13	0	0	0	0	0	0	0	0
780	390	725	44,0	17	0	0	0	0	0	0	0	0
860	430	800	90,0	20	0	0	0	0	0	0	0	0

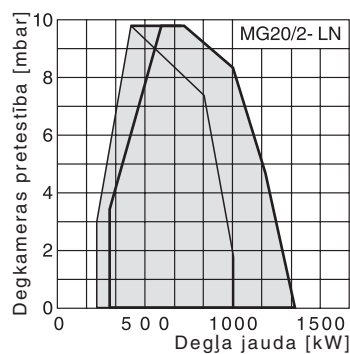
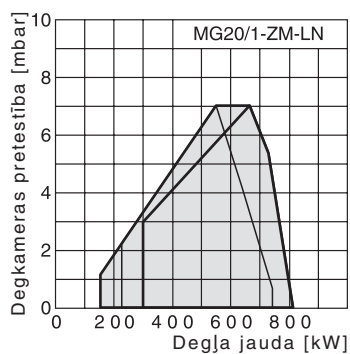
MG20/2-ZM-L-LN				MG20/2-ZM-L-LN				MG20/2-ZM-L-F				
Degļa jauda [kW]		Katla jauda [kW]	Gaisa klapes stāvoklis [°]	Sajaucēja galvas pozīcija [mm]	Dabagāze LL $H_{i,n} = 9,3$ [kWh/m ³]		Propāns $H_{i,n} = 25,89$ [kWh/m ³]		Gāzes sprauslas (dīzes) spiediens [mbar]		Gāzes caurplūde [m ³ /h]	
2.	1.		2.	1.	2.	1.	2.	2.	1.	2.	1.	2.
pakāpe	pakāpe		pakāpe P ₉	pakāpe P ₁	pakāpe	pakāpe	pakāpe	pakāpe	pakāpe	pakāpe	pakāpe	pakāpe
440	220	405	22	9	4,9	1,3	4,3	1,6	4,3	17,0	8,5	
600	300	552	30	13	6,9	2,5	7,5	2,4	7,5	23,2	11,6	
800	400	736	40	20	12,8	4,2	12,8	3,7	12,8	30,9	15,4	
1000	500	920	90	25	19,6	5,2	19,5	5,4	19,5	38,6	19,3	
500	250	460	25	9	5,0	1,2	4,5	1,5	4,5	19,3	9,7	
660	330	607	32	17	7,0	3,0	7,4	2,2	7,4	25,5	12,7	
860	430	791	41	22	13,0	4,2	12,3	3,4	12,3	33,2	16,6	
1080	540	994	90	27	20,3	5,3	19,2	5,1	19,2	41,7	20,9	
600	300	552	21	10	5,1	1,4	4,9	1,5	4,9	23,2	11,6	
800	400	736	26	14	8,6	2,4	8,6	2,4	8,6	30,9	15,4	
1100	550	1012	43	19	16,0	4,9	16,2	4,2	16,2	42,5	21,2	
1350	680	1242	90	24	24,6	6,3	24,5	6,2	24,5	52,1	26,1	

Izmēri/ Katla pieslēg izmēri



X = Degļa stobra pagarinājums 100 mm un 200 mm

Darba lauks



- Sajaucēja stāvoklis «ciet»
- Sajaucēja stāvoklis «vajā»

Lietderības koeficienta raksturlīknes atbilst DIN EN 676. Raksturlīknes attiecas uz 15°C un 1013 mbar parametriem.

Visa informācija, kas apkopota šajā tehniskajā dokumentācijā, kā arī klāt pievienotie zīmējumi, fotogrāfijas un tehniskie apraksti, paliek mūsu īpašums; to pavairošana bez mūsu rakstiskas atļaujas ir aizliegta. Mēs paturam sev tiesības veikt izmaiņas!

GIERSCH



Erntech GmbH • Brenner und Heizsysteme
Adjutantenkamp 18 • D-58675 Hemer •
Tālrunis 02372/965-0 • Fakss 02372/61240
E-pasts: kontakt@giersch.de • Internetā: <http://www.giersch.de>