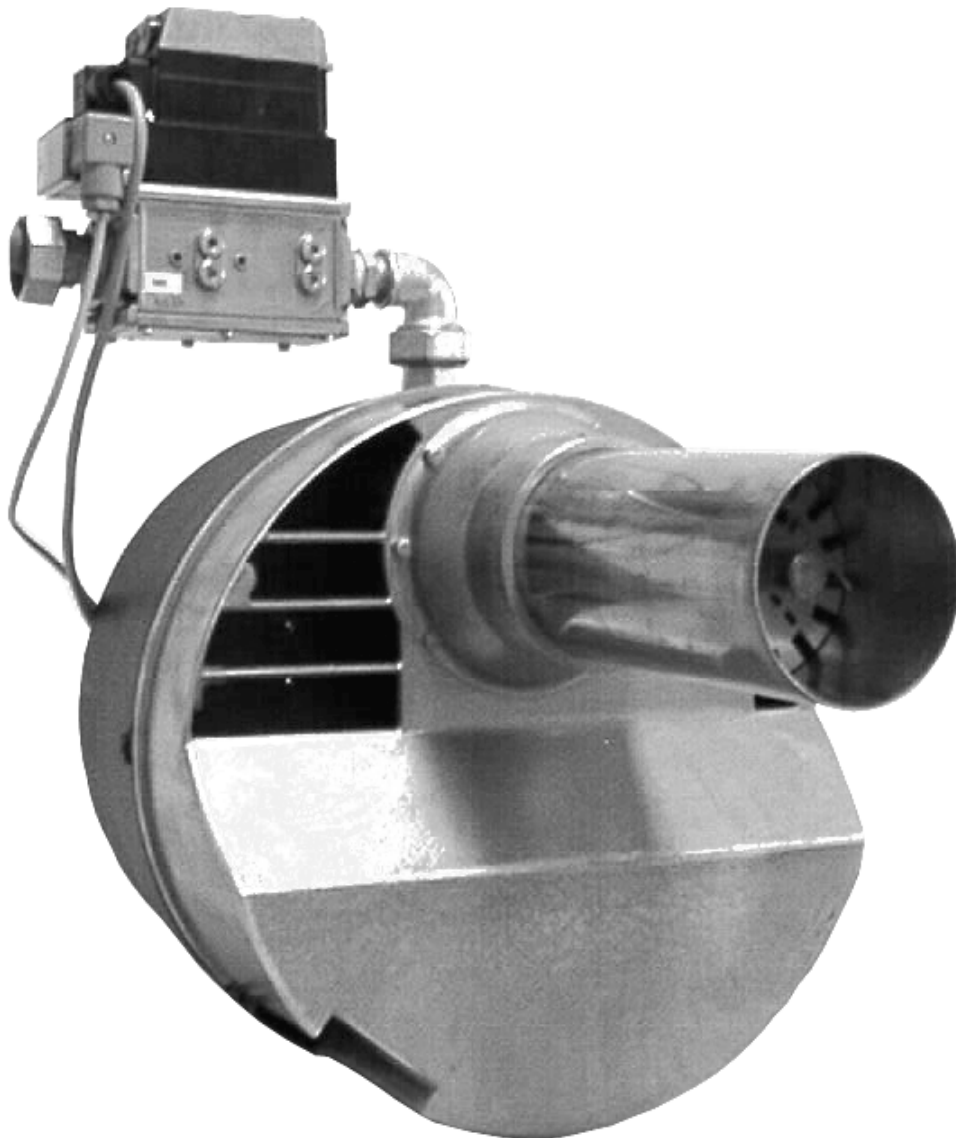


Tehniskā informācija • Tehniskie dati.

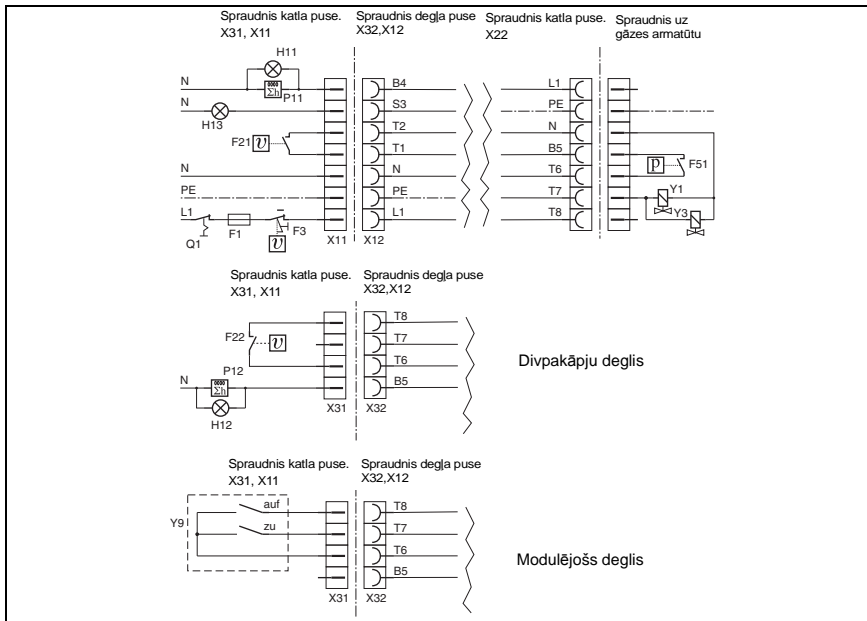
RG30

Decembris 2009
Tiesības uz tehniskām
izmaiņām, produkta kvalitātes
uzlabošanai rezervētas!

Gāze



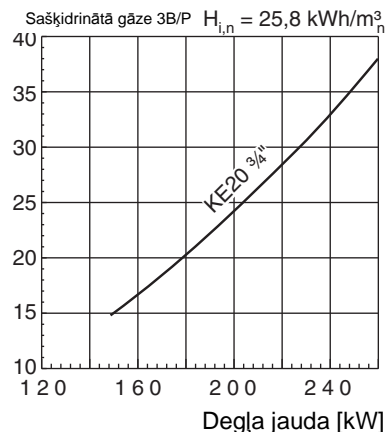
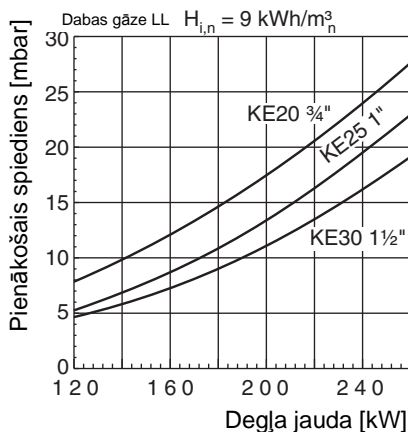
Elektro pieslēgums.



Apzīmējumi:

- F1 Ārējais drošinātājs
- F21, F22 Ārējais temp. Regulators 1./2. pakāpe
- F3 Ārējais drošības –Temperatūras ierobežotājs
- F51 Gāzes spiediena uzraugs.
- Q1 Galvenais slēdzis
- H11, H12 Ārējais darbības signāls.
- H13 Ārējais traucējuma signāls.
- L1 Fāze
- PE Zemējums
- P11, P12 Darba stundu skaitītājs
- Y1, Y2 Magnētiskais vārsts.
- Y3 Drošības vārsts.
- Y9 Ārējais regulators.

Gāzes armatūru izvēles diagrammas.



Tehniskie dati.



Tehniskie dati	Degļa Tips.		
	RG30-N(-F)	RG30-Z-L-N(-F)	RG30-M-L-N(-F)
Degļa jauda kW	105 - 260		
Gāzes veids.	Dabas gāze LL = „-N“, Sašķidrinātā gāze 3B/P = „-F“		
Darbības veids	Vienpakāpju	Divpakāpju	Modulējošs
Spriegums	1 / N / PE / ~ 50 Hz - 230 V		
Starta spriegums max. / darbībā	3 A / 1,4 A	3,1 A / 1,5 A	
Elektro motors kW	0,25		
Liesmas kontrole	Jonizācijas elektrods		
Vadības bloks	DMG 970	DMG 972	
Gaisa spiediena uzraugs	DL 2E - 150 Pa	DL 2E - 40 Pa	
Svars kg.	38	40	
Trošņu līmenis dB	≤ 75		



Ieregulēšanas tabulas RG30

Degļa jauda [kW]	Katla jauda pie $\eta = 92\%$ [kW]	Dabas gāze LL: $H_{i,n} = 9,3$ [kWh/m ³]		Gaisa daudzums „A“ [mm]
		Darba spiediens [mbar]	Ražība [m ³ /h]	
105	97	3,0	12,0	17,0
111	102	3,3	12,7	18,0
133	123	4,7	15,2	19,0
150	138	5,9	17,2	21,0
167	154	7,1	19,1	22,0
194	179	9,0	22,2	24,0
222	204	11,7	25,4	30,0
260	239	16	29,7	40,0

Degļa jauda [kW]	Katla jauda pie $\eta = 92\%$ [kW]	Sašķidrīnātā gāze 3B/P: $H_{i,n} = 25,8$ [kWh/m ³]		Gaisa daudzums „A“ [mm]
		Darba spiediens [mbar]	Ražība [m ³ /h]	
105	97	5,8	4,3	17,0
111	102	6,8	4,5	18,0
133	123	7,9	5,3	19,0
150	138	9,5	6,0	21,0
167	154	13,5	6,7	22,0
194	179	18,6	7,8	24,0
222	204	24,7	9,1	30,0
260	239	30,8	10,5	40,0

RG30-Z(-M)-L

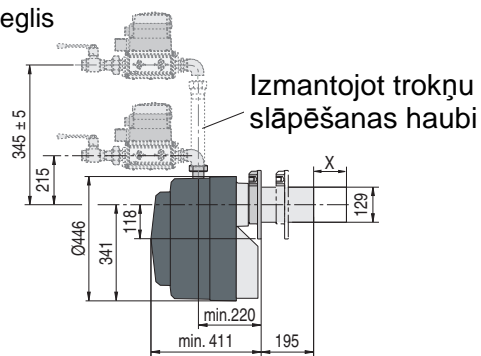
Degļa jauda		Katla jauda pie $\eta = 92\%$ (Pakāpe 2) Pilna jauda [kW]	Gaisa klapē		Dabas gāze LL: $H_{i,n} = 9,3$ [kWh/m ³]						Gaisa daudzums „A“ [mm]
Pakāpe 2 [kW]	Pakāpe 1 [kW]		ST2  [°]	ST1  [°]	Darba spiediens Pakāpe 2 Pakāpe 1 [mbar] [mbar]		Ražība Pakāpe 2 Pakāpe 1 [m ³ /h] [m ³ /h]		Gāzes armatūra V N		
112	105	103	30	25	3,4	2,7	12,8	12,1	2,5	0,5	50,0
138	110	127	40	30	5,0	3,1	15,8	12,6	2,5	0,5	50,0
165	120	152	50	35	7,1	3,7	18,9	13,7	2,5	0,5	50,0
180	120	166	60	35	7,9	3,7	20,6	13,7	2,5	0,5	50,0
203	120	187	80	35	9,5	3,7	23,3	13,7	2,5	0,5	50,0
222	120	204	100	35	11,6	3,7	25,4	13,7	2,5	0,5	50,0
236	120	217	115	35	13,4	3,7	27,0	13,7	2,5	0,5	50,0

Degļa jauda		Katla jauda pie $\eta = 92\%$ (Pakāpe 2) Pilna jauda [kW]	Gaisa klapē		Sašķidrīnātā gāze 3B/P: $H_{i,n} = 25,8$ [kWh/m ³]						Gaisa daudzums „A“ [mm]
Pakāpe 2 [kW]	Pakāpe 1 [kW]		ST2  [°]	ST1  [°]	Darba spiediens Pakāpe 2 Pakāpe 1 [mbar] [mbar]		Ražība Pakāpe 2 Pakāpe 1 [m ³ /h] [m ³ /h]		Gāzes armatūra V N		
111	107	102	30	25	6,8	5,5	4,5	4,3	4,8	0,5	50,0
133	109	122	38	30	7,9	6,0	5,3	4,4	4,8	0,5	50,0
167	120	154	50	35	13,5	7,4	6,7	4,9	4,8	0,5	50,0
176	120	162	58	35	15,0	7,4	7,1	4,9	4,8	0,5	50,0
194	120	178	75	35	18,6	7,4	7,8	4,9	4,8	0,5	50,0
222	120	204	100	35	24,7	7,4	9,1	4,9	4,8	0,5	50,0
236	120	217	115	35	27,5	7,4	9,7	4,9	4,8	0,5	50,0

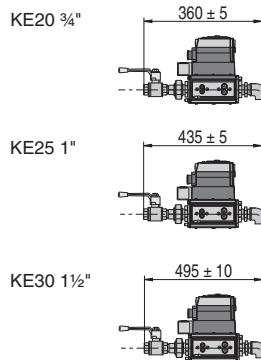
Izmēri/ Pieslēguma izmēri

Izmēri mm

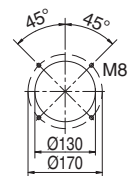
Deglis



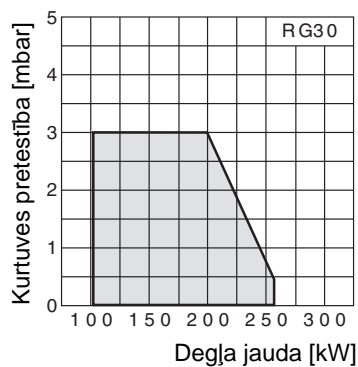
Gāzes armatūra



Katla pieslēgums



Darbalauks



Darba lauks saskaņā ar DVGW pēc DIN EN 676

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



Enertech GmbH Division GIER SCH • 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>