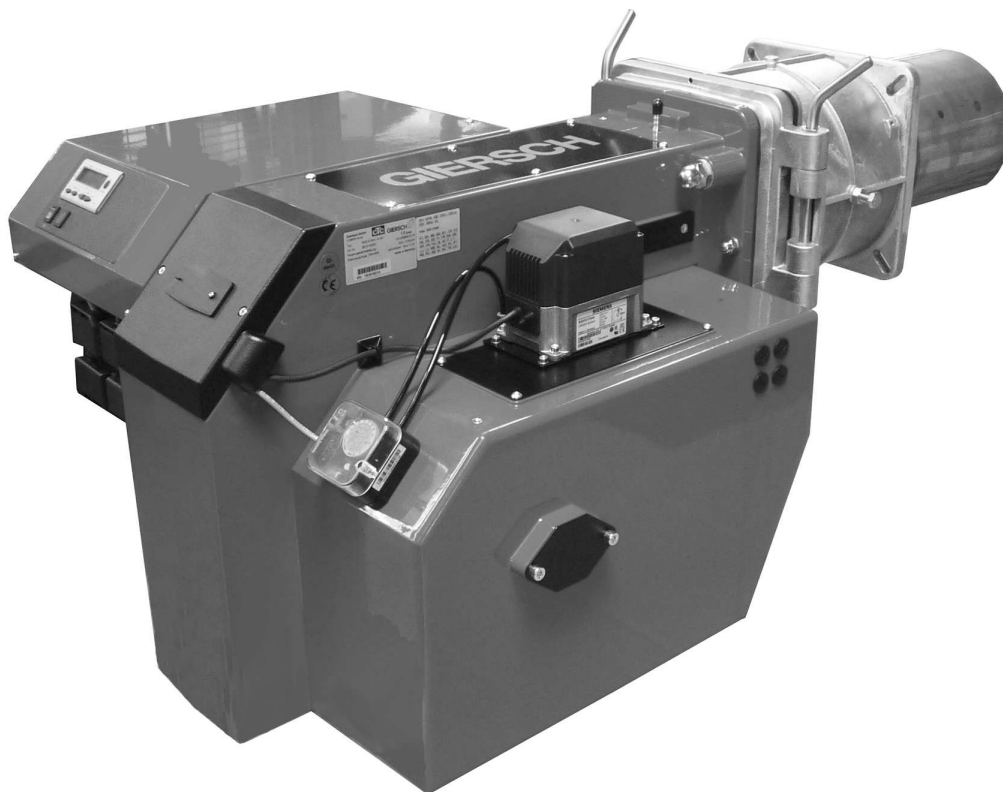


Tehniskā informācija • Datu lapa

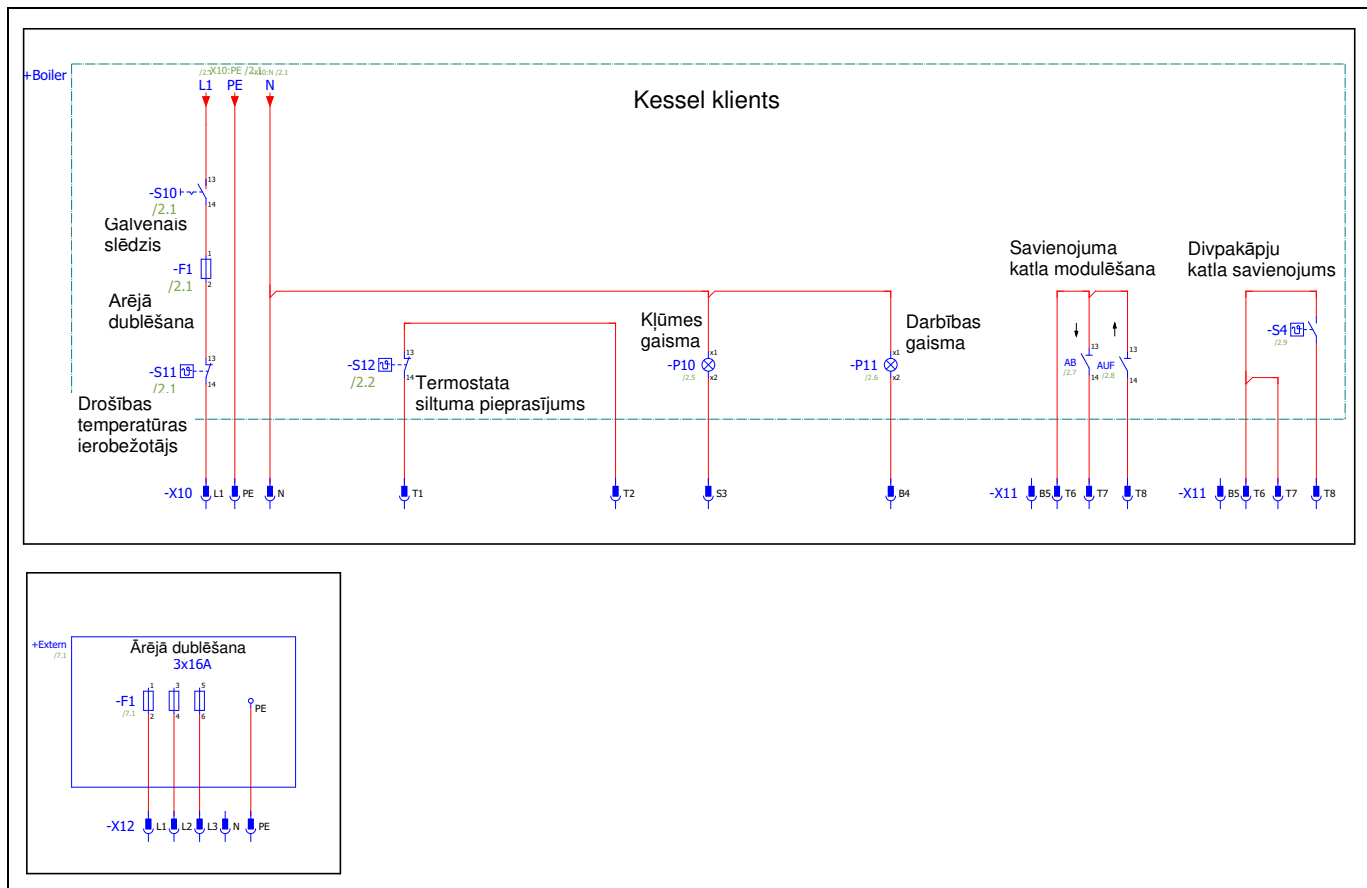
MG3-ZM-LN

2022. gada jūnija izdevums
Iespējamās tehniskas izmaiņas
produkta uzlabošanai!

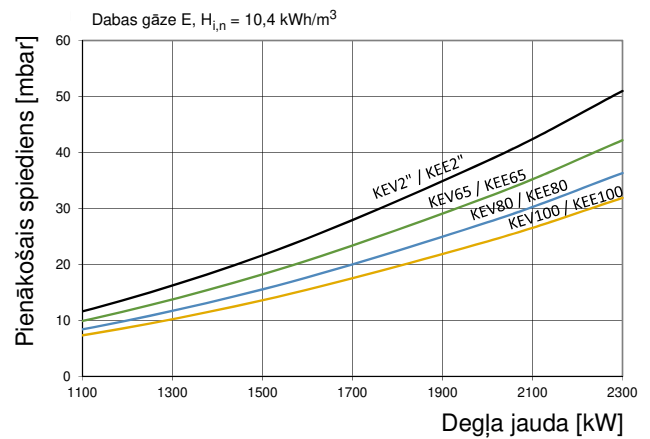
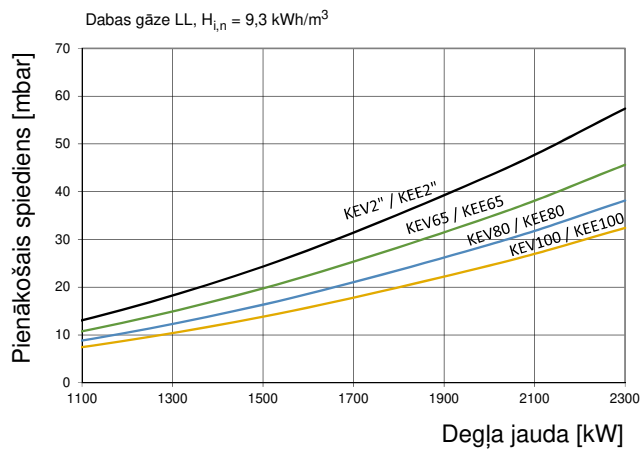
Gāze



Elektro pieslegums



Gāzes armatūru izvēles diagrammas



Tehniskie dati

	Degļa tips
Tehniskie dati	MG3-ZM-LN
Degļa jauda, kW	450–2300
Gāzes veids	Dabas gāze LL + E= "N"
Darbības veids	2 pakāpju plūdenas darbības/modulējošs
Sriegums	230/400 V – 50 Hz
Maks. iedarbināšanas/darbības strāvas patēriņš	maks. 16,5 A/lietd. 11,4 A
Elektromotors (2800 min ⁻¹), kW	4,5
Liesmas kontrole	Jonizācija
Vadības ierīce	LMV27
Svars, kg	120
Trokšņu līmenis. dB(A)	81
Gāzes degļa klase	3
NOx robežvērtība	≤ 80 mg/kWh

Iestatījumu tabulas



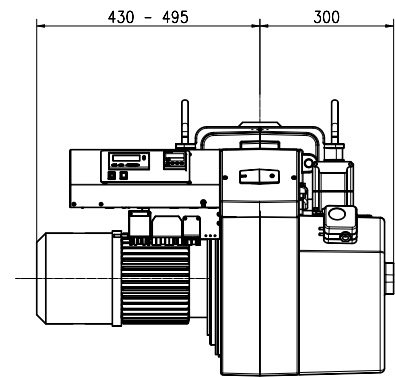
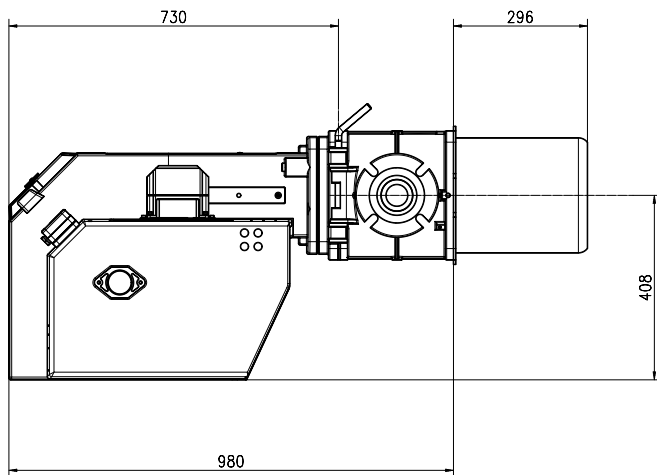
Tabulās norādītās vērtības ir tikai ekspluatācijas uzsākšanas iestatījumu vērtības. Attiecīgais nepieciešamais iekārtas iestatījums jānosaka atkārtoti, ja dati, piemēram katla jauda, apsildes vērtība, apkures vērtība un augstums, atšķiras.

Katrā gadījumā atkarībā no iekārtas veida var būt nepieciešama papildu regulēšana.

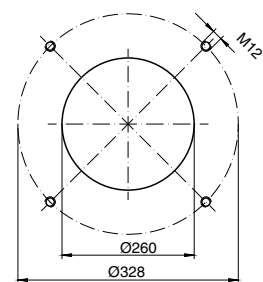
							Dabas gāze LL: $H_{i,n} = 9,3$ [kWh/m ³]				
Degļa jauda MG3-ZM-L-LN		Katla jauda pie $\eta_k = 92\%$		Gaisa vārsts Pozīcija		Maisīšanas galvas pozīcija	Sprauslas spiediens		Gāzes caurplūde		
2. pak.	P 1 pak.	2. pak.	P 1 pak.	2. pak. P9	P 1 pak. P1		2. pak.	P 1 pak.	2. pak.	P 1 pak.	
[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[°]	[°]	[mm]	[mbar]	[mbar]	[m ³ /h]	[m ³ /h]	
900	450	828	414	16	5,5	20	11,5	3,5	101,3	50,7	
1100	550	1012	506	23	7,5	20	17	4,5	123,9	61,9	
1300	650	1196	598	42	10	20	25,3	6,4	146,4	73,2	
1400	750	1288	690	48	12,5	20	28	8	157,6	84,4	
1600	850	1472	782	55	15	0	33,5	9,7	180,1	95,7	
1800	950	1656	874	63	17,5	0	39	13,2	202,7	107,0	
2100	1050	1932	966	72	20	0	44,5	16,4	236,4	118,2	
2200	1150	2024	1058	80	23	0	50	19,7	247,7	129,5	
2300	1250	2116	1150	90	25,5	0	55,5	23	259,0	140,7	

							Dabas gāze E: $H_{i,n} = 10,4$ [kWh/m ³]				
Degļa jauda MG3-ZM-L-LN		Katla jauda pie $\eta_k = 92\%$		Gaisa vārsts Pozīcija		Maisīšanas galvas pozīcija	Sprauslas spiediens		Gāzes caurplūde		
2. pak.	P 1 pak.	2. pak.	P 1 pak.	2. pak. P9	P 1 pak. P1		2. pak.	P 1 pak.	2. pak.	P 1 pak.	
[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[°]	[°]	[mm]	[mbar]	[mbar]	[m ³ /h]	[m ³ /h]	
900	450	828	414	16	5,5	20	9,0	2,7	90,6	45,3	
1100	550	1012	506	23	7,5	20	13,3	3,5	110,8	55,4	
1300	650	1196	598	42	10	20	19,8	5,0	130,9	65,4	
1400	750	1288	690	48	12,5	20	21,9	6,3	141,0	75,4	
1600	850	1472	782	55	15	0	26,2	7,6	161,1	85,6	
1800	950	1656	874	63	17,5	0	30,5	10,3	181,2	95,7	
2100	1050	1932	966	72	20	0	24,8	12,8	211,4	105,7	
2200	1150	2024	1058	80	23	0	39,1	15,4	221,5	115,8	
2300	1250	2116	1150	90	25,5	0	43,4	18,0	231,6	125,9	

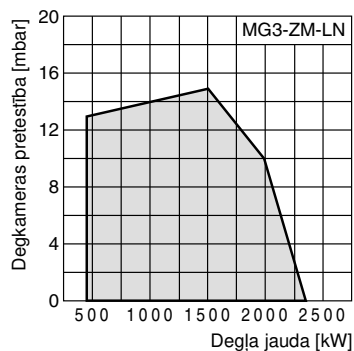
Konstrukcijas izmēri (visi izmēri mm)



Katla pieslēguma izmēri



Darba intervāls



Darba intervāls atbilstoši DIN EN 676. Darba intervāls attiecas uz 15 °C un 1013 mbar.

Visa šajā tehniskajā dokumentācijā apkopotā informācija, kā arī mūsu nodrošinātie rasējumi, fotoattēli un tehniskie apraksti ir mūsu īpašums, un tos ir aizliegts pavairot bez mūsu iepriekšējas rakstiskas atļaujas. Paturētas tiesības veikt izmaiņas.

GIERSCH

Enertech GmbH • Brenner und Heizsysteme
Pasta indekss: 3063 • D-58662 Hemer •
Tālrunis: 02372/965-0 • Fakss: 02372/61240
E-pasts: info@giersch.de • Tīmekļa vietne: <http://www.giersch.de>

