



Kazan				Doğal Gaz Brülörü																Motorin Brülörü				Fuel Oil Brülörü								
Tipi	Çıkış Gücü (kW)	Verim	Giriş Gücü (kW)	Karşı Basınç (mbar)	21 mbar								300 mbar								Tek Kademe	Flanş Çapı (mm)	Çift Kademe	Flanş Çapı (mm)	Fuel Oil Brülörü							
					Tek Kademe	Flanş Çapı (mm)	Damper Motorlu Tek Kademe	Flanş Çapı (mm)	Çift Kademe	Flanş Çapı (mm)	Oransal	Flanş Çapı (mm)	Tek Kademe	Flanş Çapı (mm)	Damper Motorlu Tek Kademe	Flanş Çapı (mm)	Çift Kademe	Flanş Çapı (mm)	Oransal	Flanş Çapı (mm)												
CGS2-100	116	0,9270	125,1	0,5	ALG 16 - 1"	115	ALG 16DM - 1"	115	ALG 16/2 - 3/4"	115			ALG 16 - 1/2"	115	ALG 16DM - 1/2"	115	ALG 16/2 - 1/2"	115			ALM 14	110			ALF 12 / 12-T	132	ALF 12DM-T	132	ALF 24/2-T	132		
CGS2-125	145	0,9270	156,4	0,6	ALG 27 - 1"	155			ALG 27/2 - 3/4"	155			ALG 27 - 1/2"	155			ALG 27/2 - 3/4"	155			ALM 14	110			ALF 24 / 24-T	132			ALF 24/2-T	132		
CGS2-150	174	0,9270	187,7	0,6	ALG 27 - 1"	155			ALG 27/2 - 1"	155			ALG 27 - 1/2"	155			ALG 27/2 - 3/4"	155			ALM 22	135			ALF 24 / 24-T	132			ALF 24/2-T	132		
CGS2-200	233	0,9270	251,3	1,1	ALG 30 - 1 1/4"	155			ALG 36/2 - 1 1/2"	155			ALG 30 - 1/2"	155			ALG 36/2 - 3/4"	155			ALM 30	145	ALM 30/2	145	ALF 24 / 24-T	132			ALF 24/2-T	132		
CGS2-250	291	0,9270	313,9	1,0	ALG 36 - 1 1/2"	155			ALG 36/2 - 1 1/2"	155	ALG 60/M - 1 1/4" MBC 300	190	ALG 36 - 3/4"	155			ALG 36/2 - 3/4"	155	ALG 60/M - 1 1/4" MBC 300	190	ALM 30	145	ALM 30/2	145	ALF 42	162			ALF 42/2	162		
CGS2-300	349	0,9270	376,5	0,7					ALG 60/2 - 1 1/2"	190	ALG 60/M - 1 1/4" MBC 300	190					ALG 60/2 - 3/4"	190	ALG 60/M - 1 1/4" MBC 300	190	ALM 50	162	ALM 40/2	160	ALF 42	162			ALF 42/2	162		
CGS2-350	407	0,9270	439,1	0,5					ALG 60/2 - 1 1/2"	190	ALG 60/M - 2" MBC 700	190					ALG 60/2 - 3/4"	190	ALG 60/M - 1 1/4" MBC 300	190	ALM 50	162	ALM 40/2	160	ALF 42	162			ALF 42/2	162		
CGS2-400	465	0,9270	501,6	0,6					ALG 60/2 - 1 1/2"	190	ALG 60/M - 2" MBC 700	190					ALG 60/2 - 3/4"	190	ALG 60/M - 1 1/4" MBC 300	190	ALM 50	162	ALM 60/2	162	ALF 65	185			ALF 65/2	162		
CGS2-450	523	0,9270	564,2	0,6					ALG 60/2 - 2"	190	ALG 60/M - 2" MBC 700	190					ALG 60/2 - 3/4"	190	ALG 60/M - 1 1/4" MBC 300	190	ALM 50	162	ALM 60/2	162	ALF 65	185			ALF 65/2	162		
CGS2-500	582	0,9270	627,8	1,3					ALG 77/2 - 2"	190	ALG 77/M - 2" MBC 700	190					ALG 77/2 - 1"	190	ALG 77/M - 1 1/4" MBC 300	190	ALM 59	184	ALM 60/2	162	ALF 65	185			ALF 65/2	162		
CGS2-600	698	0,9270	753,0	1,6					ALG 94/2 - DN65	190	ALG 94/M - 2" MBC 1200	190					ALG 94/2 - 1 1/2"	190	ALG 94/M - 1 1/4" MBC 300	190			ALM 76/2	184			ALF 80/2	185				
CGS2-700	814	0,9270	878,1	2,2					ALG 94/2 - DN65	190	ALG 94/M - 2" MBC 1200	190					ALG 94/2 - 1 1/2"	190	ALG 94/M - 1 1/4" MBC 300	190			ALM 76/2	184			ALF 80/2	185				
CGS2-800	930	0,9270	1003,2	2,9					ALG 120/2 - 2" MBC 1200	250	ALG 120/M - 2" MBC 1200	256					ALG 120/2 - 1 1/2" MBZRDLE		ALG 120/M - 2" MBC 700	256			ALM 125/2	230			ALF 130/2	230				
CGS3-100	116	0,9270	125,1	0,5	ALG 16 - 1"	115	ALG 16DM - 1"	115	ALG 16/2 - 3/4"	115			ALG 16 - 1/2"	115	ALG 16DM - 1/2"	115	ALG 16/2 - 1/2"	115			ALM 14	110			ALF 12 / 12-T	132	ALF 12DM-T	132	ALF 24/2-T	132		
CGS3-125	145	0,9270	156,4	0,5	ALG 27 - 1"	155			ALG 27/2 - 3/4"	155			ALG 27 - 1/2"	155			ALG 27/2 - 3/4"	155			ALM 14	110			ALF 24 / 24-T	132			ALF 24/2-T	132		
CGS3-150	174	0,9270	187,7	1,0	ALG 27 - 1"	155			ALG 27/2 - 1"	155			ALG 27 - 1/2"	155			ALG 27/2 - 3/4"	155			ALM 22	135			ALF 24 / 24-T	132			ALF 24/2-T	132		
CGS3-200	233	0,9270	251,3	2,7	ALG 30 - 1 1/4"	155			ALG 36/2 - 1 1/2"	155			ALG 30 - 1/2"	155			ALG 36/2 - 3/4"	155			ALM 30	145	ALM 30/2	145	ALF 24 / 24-T	132			ALF 24/2-T	132		
CGS3-250	291	0,9270	313,9	3,2					ALG 36/2 - 1 1/2"	155	ALG 60/M - 1 1/4" MBC 300	190					ALG 36/2 - 3/4"	155	ALG 60/M - 1 1/4" MBC 300	190	ALM 50	162	ALM 40/2	160	ALF 42	162			ALF 42/2	162		
CGS3-300	349	0,9270	376,5	3,1					ALG 60/2 - 1 1/2"	190	ALG 60/M - 2" MBC 700	190					ALG 60/2 - 3/4"	190	ALG 60/M - 1 1/4" MBC 300	190	ALM 50	162	ALM 60/2	162	ALF 42	162			ALF 42/2	162		
CGS3-350	407	0,9270	439,1	3,5					ALG 60/2 - 1 1/2"	190	ALG 60/M - 2" MBC 700	190					ALG 60/2 - 3/4"	190	ALG 60/M - 1 1/4" MBC 300	190	ALM 50	162	ALM 60/2	162	ALF 42	162			ALF 42/2	162		
CGS3-400	465	0,9270	501,6	2,9					ALG 60/2 - 2"	190	ALG 60/M - 2" MBC 700	190					ALG 60/2 - 3/4"	190	ALG 60/M - 1 1/4" MBC 300	190	ALM 50	162	ALM 60/2	162	ALF 65	185			ALF 65/2	162		
CGS3-450	523	0,9270	564,2	2,2					ALG 77/2 - 2"	190	ALG 77/M - 2" MBC 700	190					ALG 77/2 - 1"	190	ALG 77/M - 1 1/4" MBC 300	190	ALM 50	162	ALM 60/2	162	ALF 65	185			ALF 65/2	162		
CGS3-500	582	0,9270	627,8	5,0					ALG 77/2 - 2 1/2"	190	ALG 77/M - 2" MBC 1200	190					ALG 77/2 - 1"	190	ALG 77/M - 1 1/4" MBC 300	190			ALM 60/2	162	ALF 65	185			ALF 65/2	162		
CGS3-600	698	0,9270	753,0	5,0					ALG 94/2 - DN65	190	ALG 94/M - 2" MBC 1200	190					ALG 94/2 - 1 1/2"	190	ALG 94/M - 1 1/4" MBC 300	190			ALM 76/2	184			ALF 80/2	185				
CGS3-700	814	0,9270	878,1	5,4					ALG 120/2 - 2" MBC 1200	250	ALG 120/M - 2" MBC 1200	256					ALG 120/2 - 1 1/2" MBZRDLE	250	ALG 120/M - 2" MBC 700	190			ALM 125/2	230			ALF 130/2	230				
CGS3-800	930	0,9270	1003,2	5,5					ALG 120/2 - 2" MBC 1200	250	ALG 120/M - 2" MBC 1200	256					ALG 120/2 - 1 1/2" MBZRDLE	250	ALG 120/M - 2" MBC 700	256			ALM 125/2	230			ALF 130/2	230				
CGS3-1000	1.163	0,9270	1254,6	5,6							ALG 200/M - DN65 MBC 1900	256							ALG 200/M - 2" MBC 700	256			ALM 125/2	230			ALF 130/2	230	ALF 180/M	230		
CGS3-1250	1.454	0,9270	1568,5	5,6															ALG 200/M - 2" MBC 700	256			ALM 174/2	230			ALF 180/2	230	ALF 180/M	230		
CGS3-1500	1.745	0,9270	1882,4	5,9																			L9 VZDU	278			ALF 180/2	230	ALF 180/M	230		
CGS3-1750	2.035	0,9270	2195,3	6,1																			L9 VZDU	278			MS9 VZDU	278	RMS9 VMDU	278		
CGS3-2000	2.326	0,9270	2509,2	6,2																			L9 VZDU	278			MS9 VZDU	278	RMS9 VMDU	278		
CGS3-2500	2.908	0,9270	3137,0	6,7																			L9 VZDU	278			MS10 VZDU	278	RMS10 VMDU	278		
CGS3-3000	3.489	0,9270	3763,8	7,0																												

NOTLAR :

- 1-Kazan giriş deliği, kullanılacak brülörün flanş çapı kadar açılmalıdır.
- 2- Gri bölgedeki brülörler Binalarda Enerji Performans (BEP) Yönetmeliği'ne uygun seçim değildir. Bina kapsamına girmeyen yerlerde veya yurt dışı satış amaçlı seçilebilir.
- 3- BEP Yönetmeliği'ne göre merkezi ısıtma sistemlerinde gaz yakıtlı cebri üflemeli brülörler kullanılması durumunda; 100 kW'a kadar ısıtma sistemi kapasitesine sahip sistemlerde tek kademeli ancak hava emiş damperi servomotor kontrollü, iki kademeli veya oransal kontrollü, 100 - 600 kW ısıtma sistemine sahip sistemlerde iki kademeli veya oransal kontrollü, 600 kW ve üstü kapasiteye sahip sistemlerde sadece oransal kontrollü, 3.000 kW üstü sistemlerde baca gazı oksijen kontrol sistemine sahip brülörler kullanılır.
- 4- BEP Yönetmeliği'ne göre merkezi ısıtma sistemlerinde sıvı yakıtlı cebri üflemeli brülörler kullanılması durumunda; 100 kW'a kadar ısıtma sistemi kapasitesine sahip sistemlerde tek kademeli ancak hava emiş damperi servomotor kontrollü, iki kademeli veya oransal kontrollü, 100 - 1.200 kW ısıtma sistemine sahip sistemlerde iki kademeli veya oransal kontrollü, 1.200 kW ve üstü kapasiteye sahip sistemlerde sadece oransal kontrollü, 3.000 kW üstü sistemlerde baca gazı oksijen kontrol sistemine sahip brülörler kullanılır.
- 5- BEP Yönetmeliği'nde ısıtma sistemi kapasitesi olarak bahsedilen, brülör kapasitesi, yani kazan giriş gücüdür.

