



**ORANSAL / MODULATED / МОДУЛИРУЕМЫЕ**

SIVI YAKITLI BRÜLÖRLER / LIQUID FUEL BURNERS / ГОРЕЛКИ НА ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ

# CCL 803 - CCM 803

CCL 803 - CCM 803 Oransal

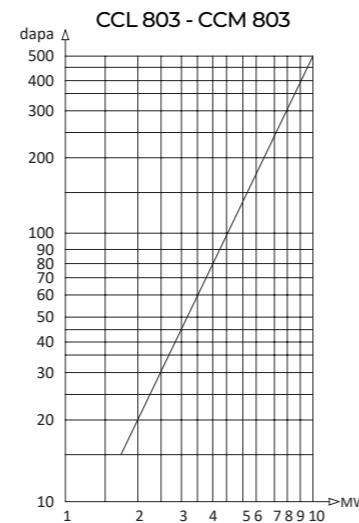
Tam otomatik, basınçlı püsükürme tipi brülörlerdir. Elektrik tablosunun kumanda paneli, takip ve emniyeti için cam kapaklıdır. Tablo istenilen yere monte edilebilir. Bu tip brülörler ağır yağ kullanan işletmeler için idealdir. Brülör devreye alma öncesinde, yaktı hazırlama tesisatının (ring sistemi) teknüğine uygun olarak tesis edilmesi gereklidir.

CCL 803 - CCM 803 Modulated

Fully automatic, pressure spray type burners. The control panel of the electrical box has a glass lid for monitoring and safety. The box can be installed in any place. This type of burner is ideal for facilities that use heavy oil. In these cases, before operating burners, the fuel preparation (ring system) must be installed.

## CCL 803 - CCM 803 модулируемые

**ССЕ 353 - ССМ 353 модулируемые**  
Это полностью автоматические горелки с форсункой. Панель управления электрощита имеет стеклянную крышку для легкого контроля и обеспечения безопасности. Щит может быть установлен в любом месте. Этот тип горелок идеально подходит для предприятий, использующих мазут. Согласно технологии, в горелках этого типа система подготовки топлива (кольцевая система) должна быть установлена до горелки.



#### Karsı Basınca Bağlı Brüjör Kapasite Fırrıları

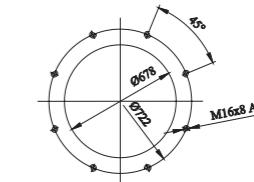
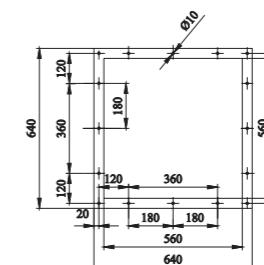
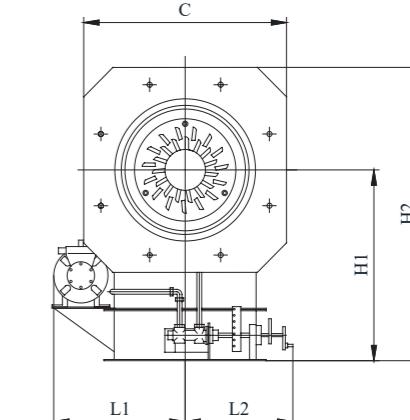
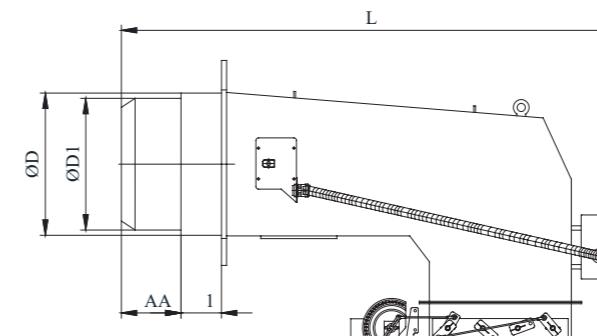
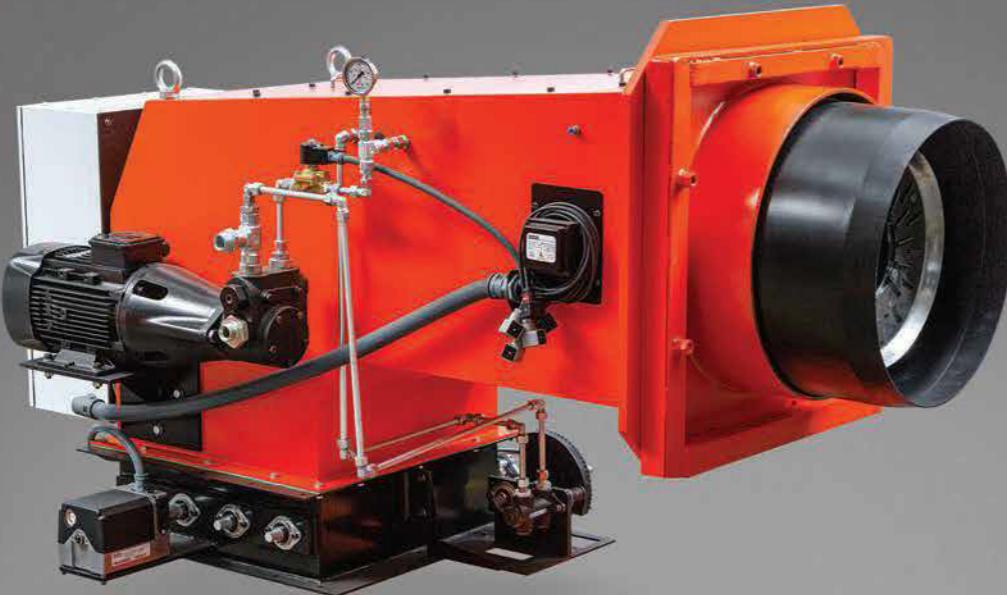
**Karlı Başında Bağı Bulut Kapasite Eğimi**  
Bu çalışma eğirileri her bultröp tipi için yanına hücresi basıncında dikkate alınarak belirlenmiştir. Bu kapasite değerleri belirlenirken 20°C derecelik bir ortam sıcaklığı ve 500 metrelük rakım baz alınmıştır.

### Backpressure Dependent Burner Capacity Curves

**Backpressure Dependent Burner Capacity Curves**  
The ratings given are based on an air temperature of 20°C and an installation altitude of 500 m.

### Кривые емкости горелки встречного давления

Кривые сжигания горючих ветров для каждого вида давления. Эти рабочие кривые были определены с учетом давления горения для каждого типа горелки. При определении этих значений мощности была установлена температура окружающей среды 20 градусов и высота 500 метров.



## Kazan Bağlantı Flanşı Boiler Connection Flange фланец соединения котла

BOYUTLAR / DIMENSIONS / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

TYPE	D	D1	A+A1	L	L1	L2	H1	H2	C
CCL 803	555	514	395	1975	520	425	745	1145	800
CCM 803	555	514	395	1975	520	425	745	1145	800

KAPASİTE TABLOSU / CAPACITY TABLE / ТАБЛИЦА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

BRÜLÖR TİPİ BURNER TYPE ГОРЕЛКА ТИП	KAPASİTE / CAPACITY / МОЩНОСТЬ								ÇALIŞMA ŞEKLİ WORKING METHOD МЕТОД РАБОТЫ	AĞIRLIK WEIGHT ВЕС kg		ISİTICI HEATER НАГРЕВАТЕЛЬ kg		
	MOTORİN LIGHT OIL дизель kg/h		FUEL OIL HEAVY OIL горючее kg/h		Kcal/ hx1000		kW							
	min	max	min	max	min	max	min	max		net	gross	net	gross	
CCL 803	312	1054	-	-	3182	10750	3700	12500	ORANSAL MODULATED МОДУЛИРУЕМЫЕ	682	724	-		
CCM 803	-	-	328	1108	3182	10750	3700	12500				88	100	

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS / ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>BRÜLÖR TİPİ</b>	BURNER TYPE	<b>ТИП ГОРЕЛКИ</b>	CCL 803	CCM 803
<b>RÖLE</b>	RELAY	<b>РЕЛЕ</b>		SIEMENS LAL 1.25
<b>ALEV DENETİMİ</b>	FLAME CONTROL	<b>КОНТРОЛЬ ПЛАМЕНИ</b>		SIEMENS ORB 1A
<b>SERVOMOTOR</b>	SERVOMOTOR	<b>СЕРВОДВИГАТЕЛЬ</b>		SIEMENS SOM 56.687
<b>TRANSFORMATÖR</b>	TRANSFORMER	<b>ТРАНСФОРМАТОР</b>		ATS 2 2x5000V
<b>ISITICI</b>	HEATER	<b>НАГРЕВАТЕЛЬ</b>	-	2 x 24 kW = 48kW
<b>ISITICI KONTROL CİHAZI</b>	HEATER CONTROLLER	<b>ТЕРМОРЕГУЛЯТОР</b>	-	EMIKO ESM 9450
<b>PİLOT VENTİLİ</b>	PILOT VALVE	<b>ПИЛОТНЫЙ КЛАПАН</b>		DUNGS MVD 507
<b>YAKIT POMPASI</b>	FUEL PUMP	<b>ТОПЛИВНЫЙ НАСОС</b>		HPVBHGRP
<b>YAKIT VENTİLİ</b>	OIL VALVE	<b>МАСЛЯНЫЙ КЛАПАН</b>		LUCIFER E321 H25 4270 / TORK
<b>YAĞ BASINÇ REGÜLATÖRÜ</b>	OIL PRESSURE REGULATOR	<b>РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ МАСЛА</b>		HP B - GH - PR02
<b>LANS</b>	BURNER LANCE	<b>ЛАН</b>		FLUIDICS
<b>POMPA MOTORU</b>	PUMP MOTOR	<b>ДВИГАТЕЛЬ НАСОСА</b>		5,5kW/1400 d/d