



ORANSAL / MODULATED / МОДУЛИРУЕМЫЕ

GAZ YAKITLI BRÜLÖRLER / GAS FUEL BURNERS / ГАЗОВЫЕ ГОРЕЛКИ

**GÖKÇE**  
Brülör



## C 45 S - C 55 S - C 80 S - C 80 AGP

### C 45 S - C 55 S - C 80 S - C 80 AGP Oransal

Oransal kontrol cihazı ilavesiyle çalışma aralığında her noktada modülasyon yapabilme özelliği.

### C 45 S - C 55 S - C 80 S - C 80 AGP Modulated

Ability to modulate at any point in the operating range with the addition of a control unit.

### C 45 S - C 55 S - C 80 S - C 80 AGP модулируемые

Возможность модуляции в любой точке рабочего диапазона с помощью регулятора температуры и давления.

### Karşı Basınca Bağlı Brülör Kapasite Eğrileri

Bu çalışma eğrileri her brülör tipi için yanma hücresi basıncında dikkate alınarak belirlenmiştir. Bu kapasite değerleri belirlenirken 20°C derecelik bir ortam sıcaklığı ve 500 metrelik rakım baz alınmıştır.

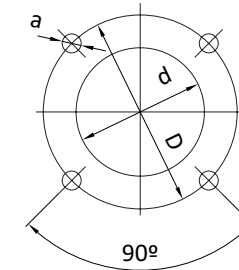
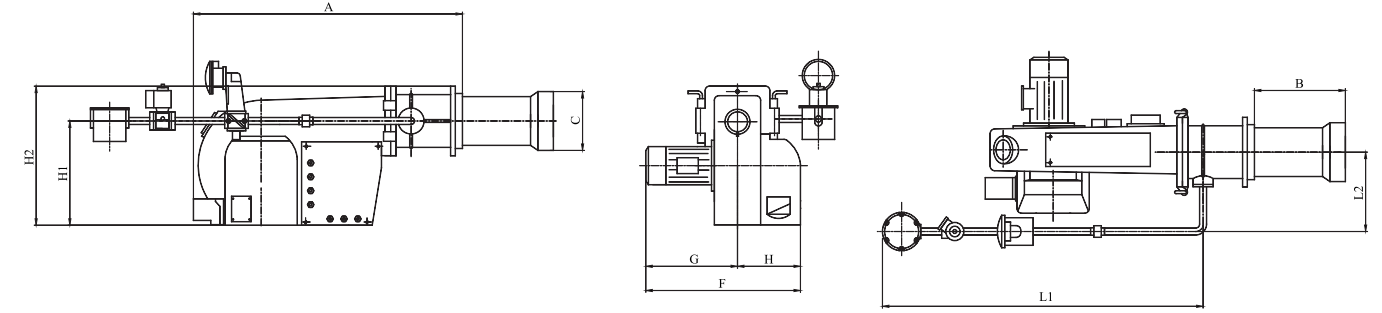
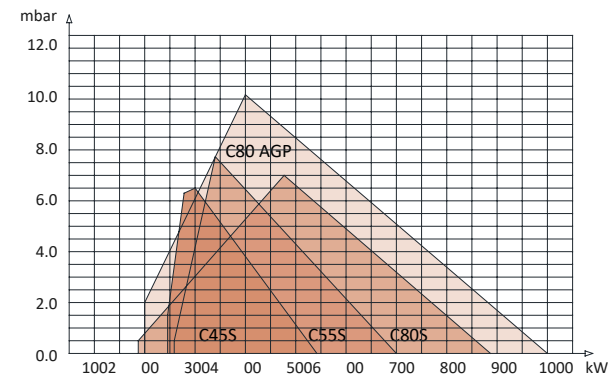
### Backpressure Dependent Burner Capacity Curves

The ratings given are based on an air temperature of 20°C and an installation altitude of 500 m.

### Кривые емкости горелки встречного давления

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

C45 - C55 S Oransal - C80 S Oransal - C80 AGP



**Kazan Bağlantı Flanşı**  
Boiler Connection Flange  
фланец соединения котла

### BOYUTLAR / DIMENSIONS / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

| TYPE     | A   | L1   | H1  | H2  | C   | G   | H   | F   | B Long | B Short | D   | d   | a   |
|----------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|---------|-----|-----|-----|
| C 45 S   | 720 | 1340 | 280 | 370 | 160 | 285 | 165 | 450 | 234    | 117     | 190 | 165 | M10 |
| C 55 S   | 930 | 1430 | 295 | 415 | 180 | 310 | 170 | 480 | 270    | 160     | 235 | 185 | M10 |
| C 80 S   | 930 | 1430 | 295 | 415 | 180 | 310 | 170 | 480 | 270    | 160     | 235 | 185 | M10 |
| C 80 AGP | 930 | 1430 | 295 | 415 | 180 | 310 | 170 | 480 | 270    | 160     | 235 | 185 | M10 |

### KAPASİTE TABLOSU / CAPACITY TABLE / ТАБЛИЦА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

| BRÜLÖR TİPİ<br>BURNER TYPE<br>ГОРЕЛКА ТИП | KAPASİTE / CAPACITY / МОЩНОСТЬ |     |             |     |     |      | ELEKTRİK<br>ELECTRICITY<br>ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ<br>50 Hz | MOTOR GÜCÜ<br>POWER<br>МОЩНОСТ<br>kW | ÇALIŞMA ŞEKLİ<br>WORKING<br>METHOD<br>МЕТОД<br>РАБОТЫ | AĞIRLIK<br>WEIGHT<br>BEC<br>kg |       |
|-------------------------------------------|--------------------------------|-----|-------------|-----|-----|------|----------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------|-------|
|                                           | GAS Nm³/h                      |     | Kcal/hx1000 |     | kW  |      |                                                    |                                      |                                                       | net                            | gross |
|                                           | min                            | max | min         | max | min | max  |                                                    |                                      |                                                       |                                |       |
| C 45 S                                    | 25                             | 52  | 206         | 426 | 240 | 495  | 380 V                                              | 0.55                                 | ORANSAL<br>MODULATED<br>МОДУЛИРУЕМЫЕ                  | 37                             | 42    |
| C 55 S                                    | 28                             | 73  | 232         | 602 | 270 | 700  |                                                    | 0.75                                 |                                                       | 53                             | 58    |
| C 80 S                                    | 18                             | 92  | 146         | 757 | 170 | 880  |                                                    | 1.1                                  |                                                       | 54                             | 59    |
| C 80 AGP                                  | 21                             | 104 | 172         | 860 | 200 | 1000 |                                                    | 1.5                                  |                                                       | 54                             | 59    |

### TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS / ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                    |                   |                        |                                                             |                                                    |                    |                    |
|--------------------|-------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------|--------------------|
| BRÜLÖR TİPLERİ     | BURNER TYPE       | ТИП ГОРЕЛКИ            | C 45 S (ORS)                                                | C 55 S (ORS)                                       | C 80 S (ORS)       | C 80 AGP           |
| RÖLE               | RELAY             | РЕЛЕ                   | SIEMENS LME 22                                              |                                                    |                    |                    |
| ALEV DEDEKTÖRÜ     | FLAME DETECTOR    | ДЕТЕКТОР ПЛАМЕНИ       | IONIZATION ELECTRODE                                        |                                                    |                    |                    |
| FAN MOTORU         | FAN MOTOR         | ДВИГАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРА  | 0,55 kW<br>2800 d/d                                         | 0,75 kW<br>2800 d/d                                | 1,1 kW<br>2800 d/d | 1,5 kW<br>2800 d/d |
| HAVA PRESOSTATI    | AIR PRESOSTAT     | ВОЗДУШНЫЙ ПРЕСОСТАТ    | DUNGS LGW 3 A2                                              |                                                    |                    |                    |
| TRANSFORMATÖR      | TRANSFORMER       | ТРАНСФОРМАТОР          | SEK. 2x5000V                                                |                                                    |                    |                    |
| SERVOMOTOR         | SERVOMOTOR        | СЕРВОДВИГАТЕЛЬ         | SIEMENS SQN 31.481                                          |                                                    |                    |                    |
| FAN                | FAN               | ВЕНТИЛЯТОР             | 200x74/19                                                   |                                                    |                    |                    |
| GAZ HATTI 21 mbar  | GAS LINE 21 mbar  | ГАЗОВАЯ ЛИНИЯ 21 мбар  | VGD 20.4011- SKP 75 - SKP15 - (FILTRE 1 1/2")               | SIEMENS VGD 20.5011- SKP 75 - SKP 15 - (FILTRE 2") |                    |                    |
| GAZ HATTI 300 mbar | GAS LINE 300 mbar | ГАЗОВАЯ ЛИНИЯ 300 мбар | SIEMENS VGG 10.204 - SKP 75 - DUNGS MVD 507 - (FILTRE 3/4") |                                                    |                    |                    |