



TEK KADEME / SINGLE STAGE / ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ

GAZ YAKITLI BRÜLÖRLER / GAS FUEL BURNERS / ГАЗОВЫЕ ГОРЕЛКИ

**GÖKÇE**  
Brülör



## TG 20 - TG 30

### TG 20 - TG 30 Tek Kademe

Bu tip brülörler, tespit edilmiş belli bir gaz debisine göre çalışırlar. Termostatın açıp, kapaması ile brülör devreye girip çıkarak ısı ihtiyacına cevap verir.

### TG 20 - TG 30 Single Stage

This type of burners operate according to a certain gas flow rate. With the thermostat turned on and off, the burner switches on and off and responds to the heat requirement.

### TG 20 - TG 30 Одноступенчатые

Горелки этого типа работают в зависимости от установленного расхода газа. При включении/выключении термостата горелка начинает/прекращает работу, отвечая на потребность в тепле.

### 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.

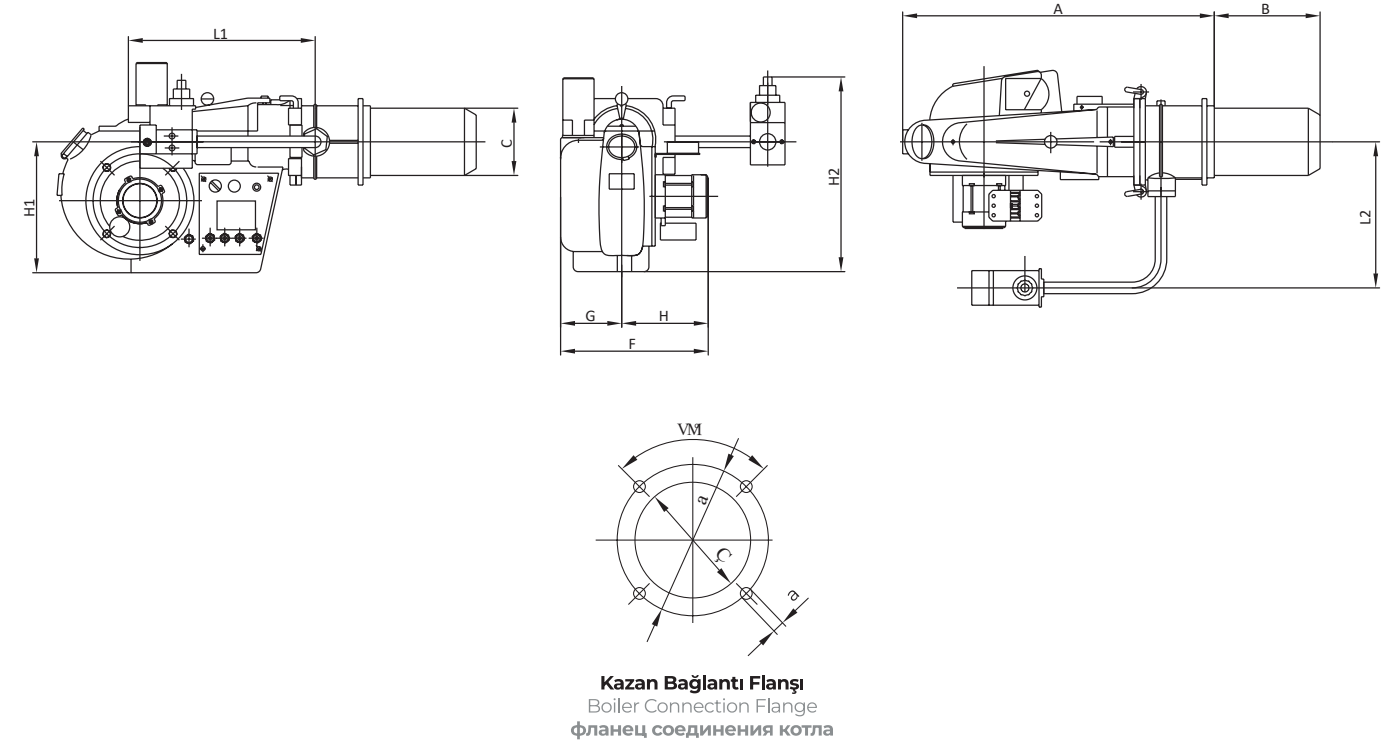
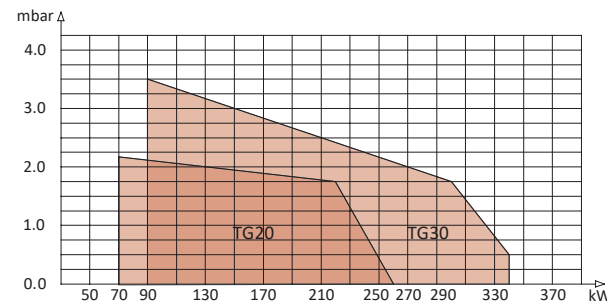
### Backpressure Dependent Burner Capacity Curves

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.

TG 20 - TG 30



### BOYUTLAR / DIMENSIONS / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

| TYPE  | A   | L1  | H1  | H2  | C   | G   | H   | F   | B long | B short | L2  | D   | d   | a   |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|---------|-----|-----|-----|-----|
| TG 20 | 625 | 400 | 270 | 410 | 140 | 120 | 180 | 300 | 234    | 117     | 340 | 190 | 165 | M10 |
| TG 30 | 625 | 400 | 270 | 410 | 140 | 120 | 180 | 300 | 234    | 117     | 340 | 190 | 165 | 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>МОЩНОСТЬ<br>kW | ÇALIŞMA ŞEKLİ<br>WORKING<br>METHOD<br>МЕТОД<br>РАБОТЫ | AĞIRLIK<br>WEIGHT<br>ВЕС<br>kg |       |
|-------------------------------------------|--------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|----------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------|-------|
|                                           | min                            | max | min | max | min | max |                                                    |                                       |                                                       | net                            | gross |
| TG 20                                     | 7                              | 27  | 60  | 224 | 70  | 260 | 220 V                                              | 0.25                                  | TEK KADEME<br>SINGLE STAGE<br>ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ         | 27                             | 31    |
| TG 30                                     | 9                              | 35  | 77  | 292 | 90  | 340 |                                                    | 0.55                                  |                                                       | 31                             | 35    |

### TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS / ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| BRÜLÖR TİPİ        | BURNER TYPE        | ТИП ГОРЕЛКИ            | TG 20                   | TG 30               |
|--------------------|--------------------|------------------------|-------------------------|---------------------|
| RÖLE               | RELAY              | РЕЛЕ                   | SIEMENS LME21           |                     |
| ALEV DEDEKTÖRÜ     | FLAME DETECTOR     | ИОНИЗАЦИОННЫЙ ЭЛЕКТРОД | IONIZATION ELECTRODE    |                     |
| FAN MOTORU         | FAN MOTOR          | ДВИГАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРА  | 250W, 220V              | 550W, 220V          |
| HAVA PRESOSTATI    | AIR PRESOSTAT      | ВОЗДУШНЫЙ ПРЕСОСТАТ    | DUNGS LGW 3 A2          |                     |
| TRANSFORMATÖR      | TRANSFORMER        | ТРАНСФОРМАТОР          | SEK. 2 X 10 kV          |                     |
| SERVOMOTOR         | SERVOMOTOR         | СЕРВОДВИГАТЕЛЬ         | -                       |                     |
| FAN                | FAN                | ВЕНТИЛЯТОР             | 180X62/12,7             |                     |
| MULTİBLOK 20 mbar  | MULTİBLOK 20 mbar  | МУЛЬТИБЛОК 20 мбар     | DUNGS MBDLE 410/412 B01 | DUNGS MBDLE 412 B01 |
| MULTİBLOK 300 mbar | MULTİBLOK 300 mbar | МУЛЬТИБЛОК 300 мбар    | DUNGS MBDLE 407 B01     |                     |