

Doğru seçimle  
başlamak

Starting the  
right selection

Начало Правильного  
Выбора

ÜRET

## ÜRET ÇİFT YAKITLI BRÜLÖRLER 75 - 5700 KW

TS EN 676 + A2 çerçevesinde CE 1312 sertifikasyonu ile üretilen üflemeli tip Üret Gaz Brülörleri tek kademe, iki kademe ve oransal tiplerde üretilir. Özel olarak imal edilen türbülasyon sistemi sayesinde hem Doğalgazda hem de LPG ve Propan gibi dökme gazlarda mükemmel yanış sağlar. TSE EN 267+A1 ye uygun olarak üretilen yüksek basınçlı ve püskürtmeli, üflemeli tip Üret hafif ve orta yağ brülörleri; tek kademe, iki kademe ve üç kademe olarak üretilmektedir.

Güçlü konstrüksiyonu özel türbülasyon sistemi ile her türlü zor şart altında sorunsuz ve verimli yanma sağladığı gibi değişik yanma odası basınçlarına uyumludur. Gövde üzerine monte edilen elektrik kumanda panoları ile montaj ve kullanım kolaylığı sağlar. Konutlarda ve sanayide sessiz ve yüksek verimle çalışan Üret brülörlerinin servis ve yedek parça problemi de yoktur. Üret çift yakıtlı brülörler ise, Üret gaz brülörleri ve Üret sıvı yakıt brülörlerinin yanma teknolojilerinin uyumlu çalışması gerçekleştirilerek üretilmiştir. Yüksek verimli, ekonomik ve pratik montaj uygulaması ile tercih sebebidir. Özel türbülasyon sistemi gaz ve hafif yağı mükemmel bir biçimde yakar.

## ÜRET DUAL ( GAS + OIL ) BURNERS 75 – 5700 kW

Blowing type Üret gas burners as produced suitable to TSE EN 676 + A2, are manufactured in single stage two stage and modulated forms. Specially produced turbulence system ensures perfect combustion both for natural gas and LPG propane. Besides having high efficiency and being economic they are very sensitive to gas and air pressure and voltage changes. Üret diesel and fueloil burners are produced with accordance of TSE EN 267+A1, high pressured blown type single stage two stage and three stage.

With its strong structure and special turbulator system it provide a smooth and efficient combustion under the all difficult conditions. It is also compatible with different combustion chamber pressures. The electrical control panel mounted on the body provides easy installation and use. Service and spare parts are available Üret Dual Fuel burners has manufactured compatible according to combustion technology of Üret gas burners and Üret oil burners. Üret has been preferring brand due to high efficient, economic and practical assembly. The special turbulator system provide to excellent combustion for gas and light oil.

## ÜRET ГОРЕЛКИ С ДВОЙНЫМ ТОПЛИВОМ 75 - 5700 kW

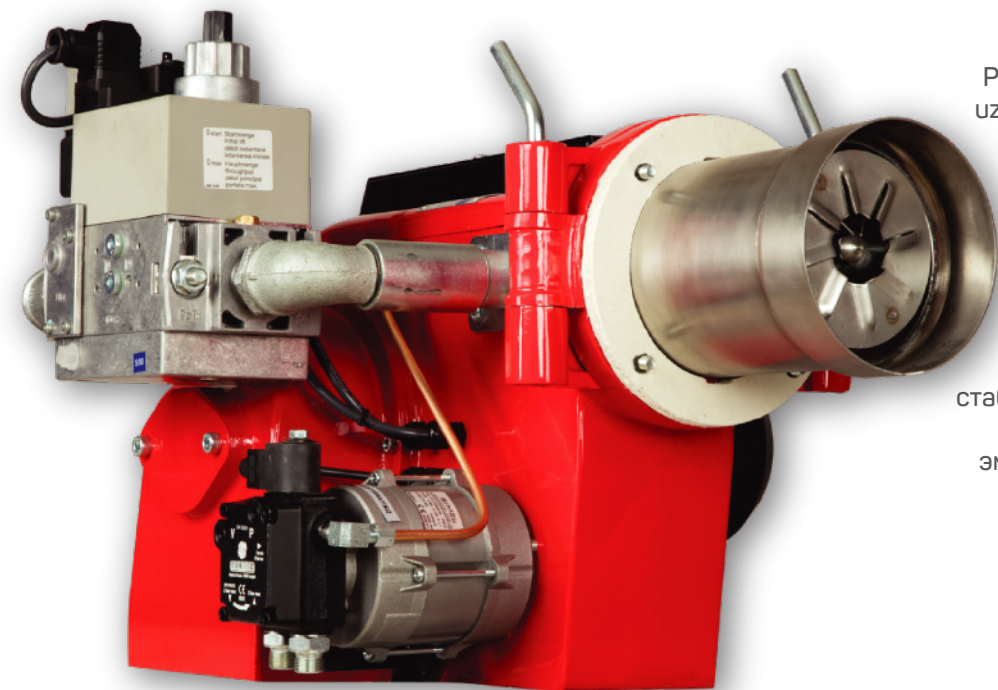
Поддувные газовые горелки Üret, выпускаемые с сертификацией CE 1312 в рамках TS EN 676 + A2, производятся в следующих типах: одноступенчатые, двухступенчатые и модулируемые. Благодаря специально разработанной турбулентной системе, они обеспечивают прекрасную работу, как при сжигании природного газа, так и работая на сжиженных газах типа LPG и пропана. Масляные горелки Üret поддувного типа, работающие на легких и средних сортах масла, с высоконапорными форсунками, выпускаются в соответствии с TSE EN 267+A1 в следующих типах: одноступенчатые, двухступенчатые и трехступенчатые.

Благодаря своей мощной структуре и специально разработанной турбулентной системе они обеспечивают безукоризненную работу и эффективное горение в каких-либо сложных условиях и адаптируются к различным показателям давления в камере сгорания. Также для горелок Üret, работающих бесшумно и с высокой производительностью в жилых и промышленных помещениях, не имеется проблем с сервисным обслуживанием и обеспечением запасными частями. Комбинированные горелки «Урет» производятся в соответствии с технологиями сжигания газовых горелок и горелок на жидком топливе «Урет». Причиной выбора этих горелок являются высокая эффективность, экономичность и практичность установки. Специальная система завихрения прекрасно сжигает газ и дизельное топливо.

Tek Kademeli Çift Yakıtlı Brülörler

Single Stage Dual Burners

Одноступенчатые комбинированные горелки



75-214 kW

Paslanmaz Cr-Ni yanma başlıkları ile uzun yıllar sağlıklı yanma ve emisyon değerleri

Healthy combustion and low emission for many years with stainless Cr-Ni combustion heads

Безопасные для здоровья и стабильные в течение многолетнего периода показатели горения и эмиссии благодаря нержавеющей головкам цилиндров с хромоникелевым покрытием

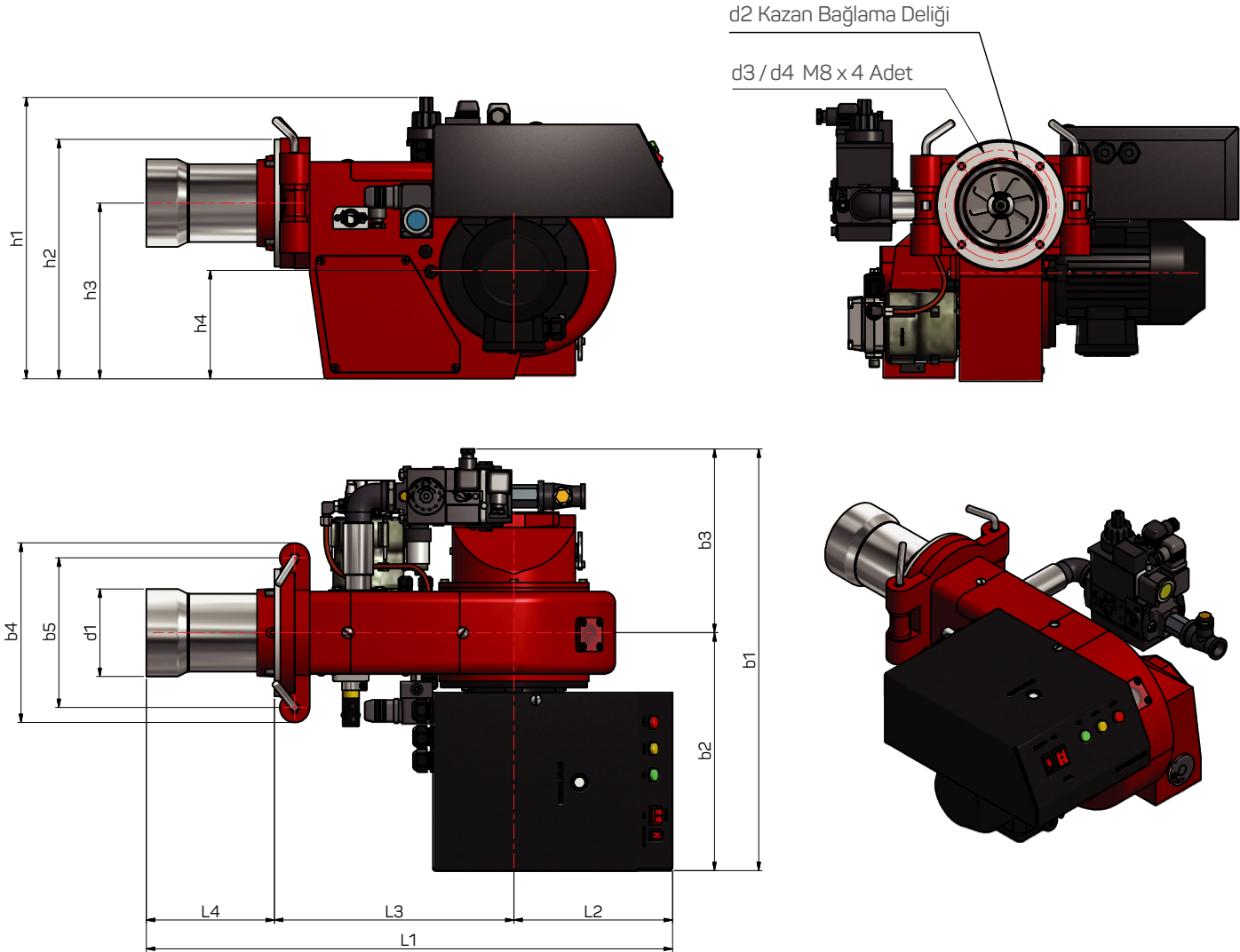
Üret Tek Kademeli Çift Yakıtlı Brülörler Kapasite Tablosu  
Capacity Table Of Üret Dual Burners - Single Stage  
мощности двойных горелок УРЕТ - одноступенчатые

| BRÜLÖR TİPİ<br>BURNER TYPE<br>ГОРЕЛКА ТИП | KAPASİTE / CAPACITY / МОЩНОСТЬ |     |     |     | ELEKTRİK<br>ELECTRICITY<br>ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ<br>50Hz | FAN<br>MOTOR GÜCÜ<br>POWER<br>МОЩНОСТЬ<br>ДВИГАТЕЛЯ<br>kW | POMPA<br>MOTOR GÜCÜ<br>POWER<br>МОЩНОСТЬ<br>ДВИГАТЕЛЯ<br>kW | POMPA<br>PUMP<br>НАСОС | GAZ BAĞLANTI ÇAPİ<br>GAS CONNECTION<br>DIAMETER<br>ДИАМЕТР ГОЗОВОГО<br>СОЕДИНЕНИЯ | GİRİŞ BASINCI<br>ENTRY PRESSURE<br>ДАВЛЕНИЕ НА<br>ВХОДЕ<br>mbar | AĞIRLIK<br>WEIGHT<br>ВЕС<br>kg |
|-------------------------------------------|--------------------------------|-----|-----|-----|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------|
|                                           | Kcal/hx1000                    |     | kW  |     |                                                   |                                                           |                                                             |                        |                                                                                   |                                                                 |                                |
|                                           | min                            | max | min | max |                                                   |                                                           |                                                             |                        |                                                                                   |                                                                 |                                |
| ÜRGL 2                                    | 65                             | 152 | 75  | 175 | 220 V                                             | 0.37                                                      | 0.08                                                        | AS 47 B                | 1"                                                                                | 20-300                                                          | 32                             |
| ÜRGL 2 A                                  | 70                             | 185 | 80  | 214 | 220 V                                             | 0.37                                                      | 0.15                                                        | AS 67 B                | 1"                                                                                | 20-300                                                          | 30                             |

Boyutlar / Dimensions / Размеры (mm)

| Tip / Type / Тип | b1  | b2  | b3  | b4  | b5  | L1  | L2  | L3  | L4  | h1  | h2  | h3  | h4  | d1    | d2    | d3    | d4 |
|------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|----|
| ÜRGL 2           | 565 | 320 | 245 | 240 | 200 | 703 | 212 | 320 | 171 | 376 | 320 | 235 | 145 | Ø 117 | Ø 130 | Ø 148 | M8 |
| ÜRGL 2 A         | 570 | 318 | 253 | 240 | 200 | 725 | 212 | 320 | 192 | 395 | 320 | 235 | 145 | Ø 130 | Ø 130 | Ø 148 | M8 |

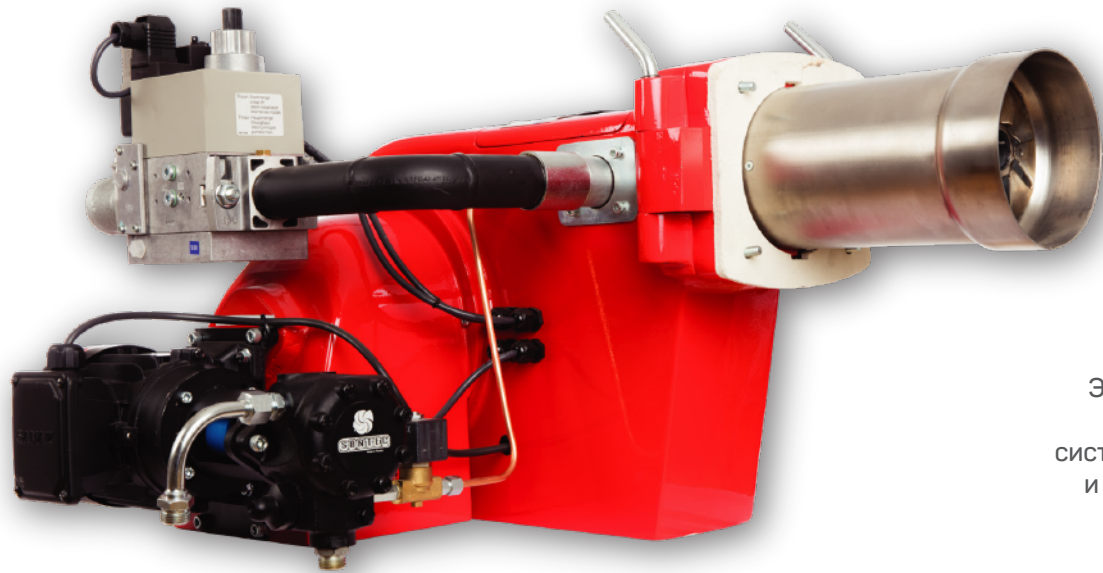
Kazana Bağlama Ölçüleri  
Connection Sizes to the Boiler  
Размеры Связывания Котла



Tek Kademeli Çift Yakıtlı Brülörler

Single Stage Dual Burners

Одноступенчатые комбинированные горелки



110-665 kW

Hassas klap sistemi ile minimum ve maksimum kapasitelerde verimli yanma.

Effective combustion at minimum and maximum capacities with sensitive valve system.

Эффективно минимально мощность реагирующей системе клапано горение на и максимально благодаря быстро

Üret Tek Kademeli Çift Yakıtlı Brülörler Kapasite Tablosu

Capacity Table Of Üret Dual Burners - Single Stage

мощности двойных горелок УРЕТ - одноступенчатые

| BRÜLÖR TİPİ<br>BURNER TYPE<br>ГОРЕЛКА ТИП | KAPASİTE / CAPACITY / МОЩНОСТЬ |     |     |     | ELEKTRİK<br>ELECTRICITY<br>ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ<br>50Hz | FAN<br>MOTOR GÜCÜ<br>POWER<br>МОЩНОСТЬ<br>ДВИГАТЕЛЯ<br>kW | POMPA<br>MOTOR GÜCÜ<br>POWER<br>МОЩНОСТЬ<br>ДВИГАТЕЛЯ<br>kW | POMPA<br>PUMP<br>НАСОС | GAZ BAĞLANTI ÇAPİ<br>GAS CONNECTION<br>DIAMETER<br>ДИАМЕТР ГОЗОВОГО<br>СОЕДИНЕНИЯ | GİRİŞ BASINCI<br>ENTRY PRESSURE<br>ДАВЛЕНИЕ НА<br>ВХОДЕ<br>mbar | AĞIRLIK<br>WEIGHT<br>ВЕС<br>kg |
|-------------------------------------------|--------------------------------|-----|-----|-----|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------|
|                                           | Kcal/hx1000                    |     | kW  |     |                                                   |                                                           |                                                             |                        |                                                                                   |                                                                 |                                |
|                                           | min                            | max | min | max |                                                   |                                                           |                                                             |                        |                                                                                   |                                                                 |                                |
| ÜRGL 3                                    | 95                             | 237 | 110 | 275 | 220 V                                             | 0.55                                                      | 0.15                                                        | AS 67 C                | 1 1/4"                                                                            | 20-300                                                          | 53                             |
| ÜRGL 3 A                                  | 140                            | 344 | 160 | 400 | 220 V                                             | 0.55                                                      | 0.25                                                        | AJ 4 CC                | 1 1/4"                                                                            | 20-300                                                          | 46                             |
| ÜRGL 5                                    | 285                            | 572 | 330 | 665 | 380 V                                             | 1.5                                                       | 0.37                                                        | J 6 CC                 | 1 1/4"                                                                            | 50-300                                                          | 70                             |

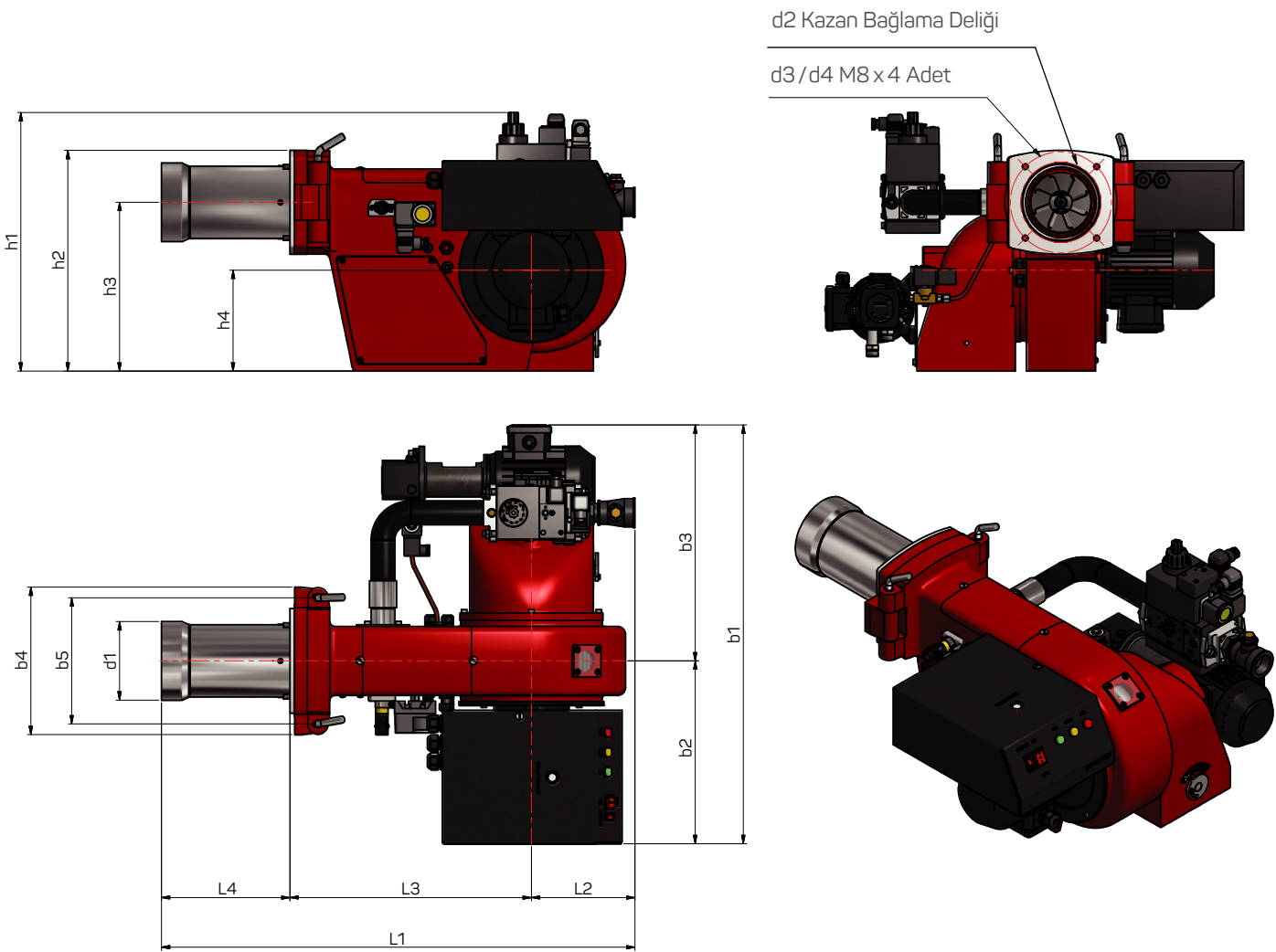
Boyutlar / Dimensions / Размеры (mm)

| Tıp / Type / Тип | b1  | b2  | b3  | b4  | b5  | L1  | L2  | L3  | L4  | h1  | h2  | h3  | h4  | d1    | d2    | d3    | d4  |
|------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-----|
| ÜRGL 3           | 665 | 325 | 340 | 263 | 225 | 845 | 185 | 430 | 230 | 460 | 395 | 300 | 180 | Ø 140 | Ø 150 | Ø 180 | M8  |
| ÜRGL 3 A         | 747 | 326 | 421 | 263 | 225 | 845 | 185 | 430 | 230 | 460 | 395 | 300 | 180 | Ø 140 | Ø 150 | Ø 180 | M8  |
| ÜRGL 5           | 827 | 335 | 492 | 285 | 250 | 972 | 196 | 512 | 264 | 513 | 473 | 353 | 210 | Ø 155 | Ø 175 | Ø 210 | M10 |

Kazana Bağlama Ölçüleri

Connection Sizes to the Boiler

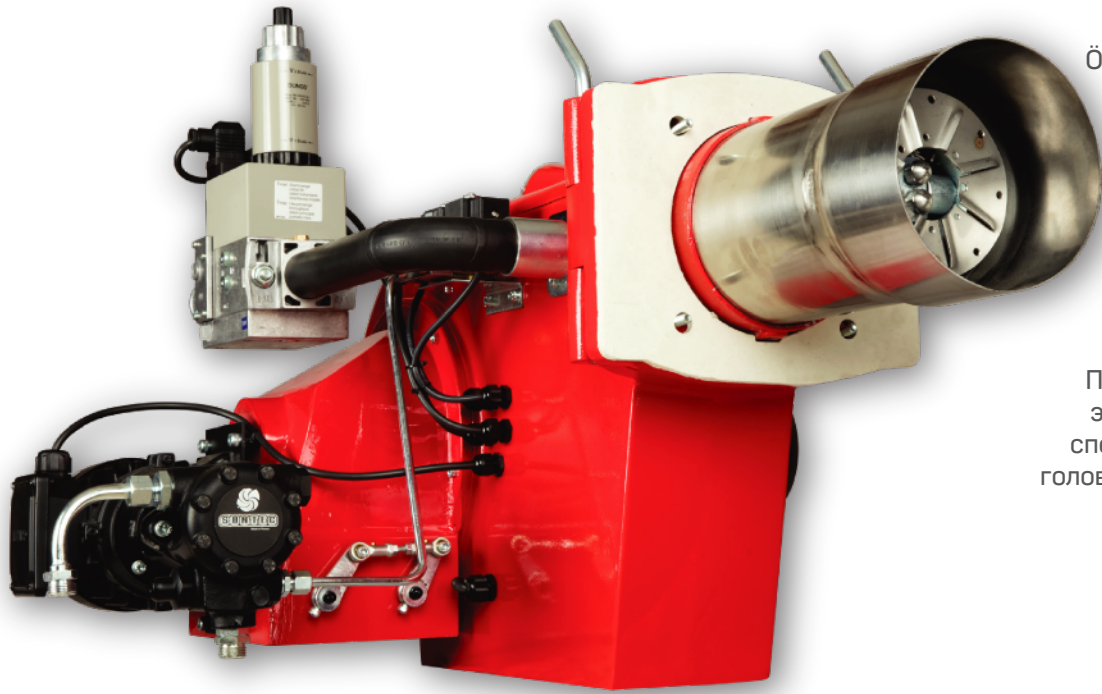
Размеры Связывания Котла



İki Kademeli Çift Yakıtlı Brülörler

Two Stage Dual Burners

Двухступенчатые комбинированные горелки



174 -1688 kW

Özel konstrüksiyon yanma başlığı ve menteşe dizaynı ile kolay bakım ve kullanım

Easy maintenance and use with its special construction combustion head and hinge design

Простое обслуживание и эксплуатация благодаря специальной конструкции головки цилиндра и дизайну подвесов

Üret İki Kademeli Çift Yakıtlı Brülörler Kapasite Tablosu

Capacity Table Of Üret Dual Burners - Two Stage

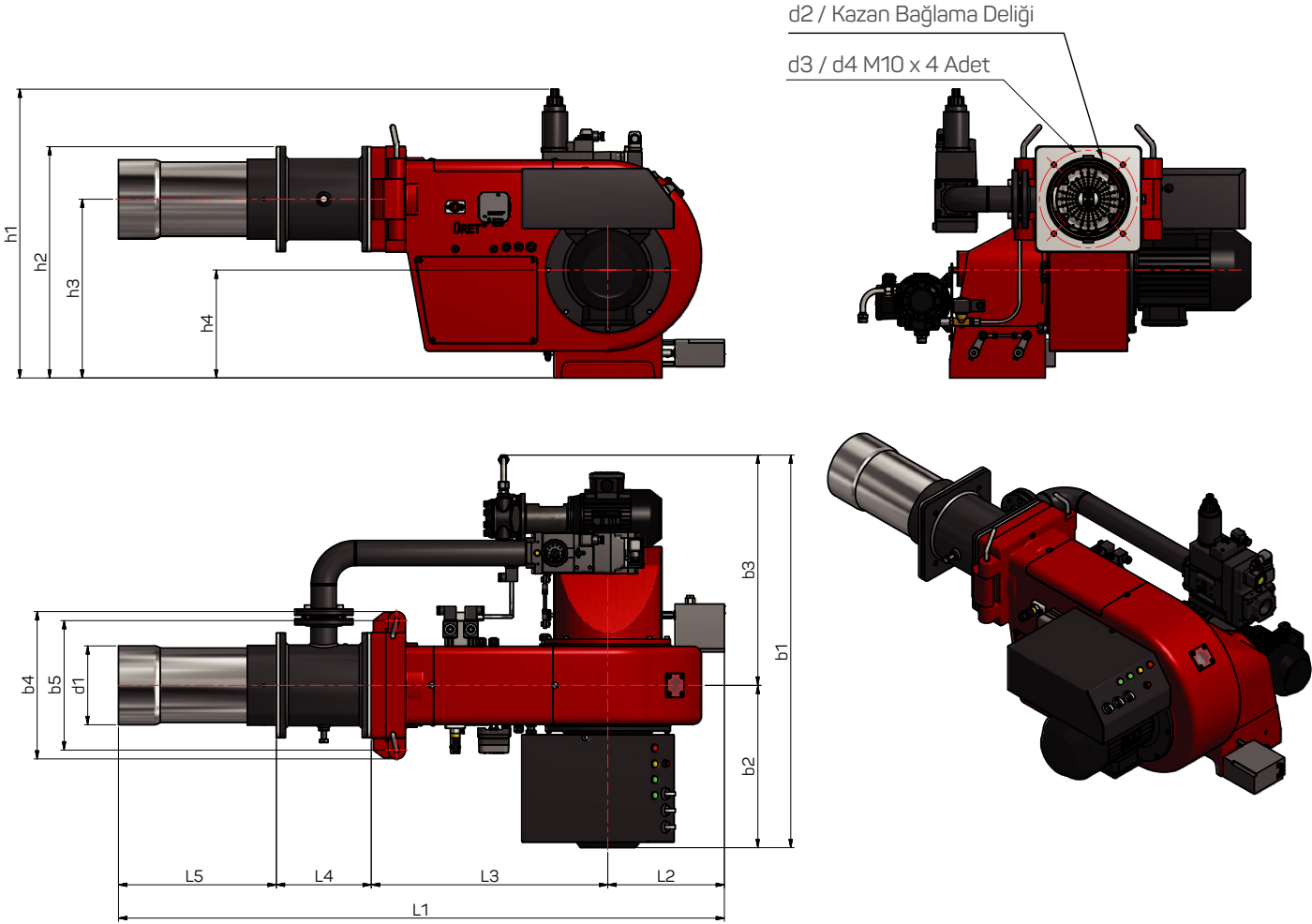
мощности двойных горелок УРЕТ - Двухступенчатые

| BRÜLÖR TİPİ<br>BURNER TYPE<br>ГОРЕЛКА ТИП | KAPASİTE / CAPACITY / МОЩНОСТЬ |      |     |      | ELEKTRİK<br>ELECTRICITY<br>ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ<br>50Hz | FAN<br>MOTOR GÜCÜ<br>POWER<br>МОЩНОСТЬ<br>ДВИГАТЕЛЯ<br>kW | POMPA<br>MOTOR GÜCÜ<br>POWER<br>МОЩНОСТЬ<br>ДВИГАТЕЛЯ<br>kW | POMPA<br>PUMP<br>НАСОС | GAZ BAĞLANTI ÇAPI<br>GAS CONNECTION<br>DIAMETER<br>ДИАМЕТР ГОЗОВОГО<br>СОЕДИНЕНИЯ | GİRİŞ BASINCI<br>ENTRY PRESSURE<br>ДАВЛЕНИЕ НА<br>ВХОДЕ<br>mbar | AĞIRLIK<br>WEIGHT<br>ВЕС<br>kg |
|-------------------------------------------|--------------------------------|------|-----|------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------|
|                                           | Kcal/hx1000                    |      | kW  |      |                                                   |                                                           |                                                             |                        |                                                                                   |                                                                 |                                |
|                                           | min                            | max  | min | max  |                                                   |                                                           |                                                             |                        |                                                                                   |                                                                 |                                |
| ÜRGL 3 Z                                  | 150                            | 333  | 174 | 386  | 380 V                                             | 0.55                                                      | 0.25                                                        | AJ 4 CC                | 1 1/4"                                                                            | 50-300                                                          | 56                             |
| ÜRGL 6 Z                                  | 260                            | 694  | 300 | 808  | 380 V                                             | 1.5                                                       | 0.37                                                        | J 6 CC                 | 1 1/2"                                                                            | 100-300                                                         | 75                             |
| ÜRGL 7 Z                                  | 516                            | 1102 | 600 | 1283 | 380 V                                             | 3                                                         | 0.37                                                        | J 6 CC                 | 1 1/2"                                                                            | 100-300                                                         | 120                            |
| ÜRGL 8 Z                                  | 516                            | 1450 | 600 | 1688 | 380 V                                             | 4                                                         | 0.55                                                        | J 7 CC                 | 2"                                                                                | 100-300                                                         | 125                            |

Boyutlar / Dimensions / Размеры (mm)

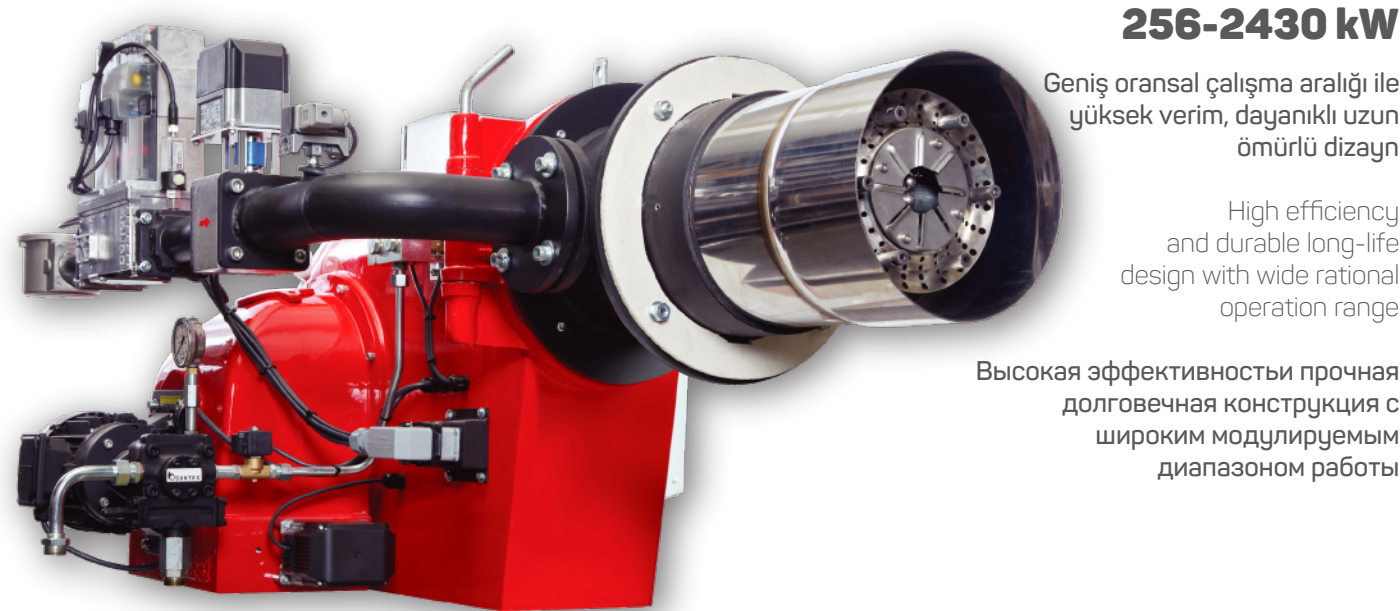
| Tip / Type / Тип | b1  | b2  | b3  | b4  | b5  | L1   | L2  | L3  | L4  | L5  | h1  | h2  | h3  | h4  | d1    | d2    | d3    | d4  |
|------------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-----|
| ÜRGL 3 Z         | 747 | 327 | 420 | 263 | 225 | 920  | 260 | 430 | -   | 230 | 556 | 395 | 300 | 180 | Ø 140 | Ø 150 | Ø 180 | M8  |
| ÜRGL 6 Z         | 827 | 335 | 492 | 285 | 250 | 1090 | 270 | 510 | -   | 265 | 610 | 475 | 355 | 210 | Ø 165 | Ø 175 | Ø 210 | M10 |
| ÜRGL 7 Z         | 947 | 392 | 555 | 355 | 312 | 1460 | 280 | 570 | 220 | 330 | 700 | 557 | 430 | 260 | Ø 205 | Ø 230 | Ø 260 | M10 |
| ÜRGL 8 Z         | 957 | 410 | 547 | 355 | 312 | 1460 | 280 | 570 | 220 | 350 | 757 | 557 | 430 | 260 | Ø 240 | Ø 250 | Ø 280 | M10 |

Kazana Bağlama Ölçüleri  
Connection Sizes to the Boiler  
Размеры Связывания Котла



Oransal Çift Yakıtlı Brülörler  
Modulated Dual Burners  
Модулированный комбинированные горелки





256-2430 kW

Geniş oransal çalışma aralığı ile yüksek verim, dayanıklı uzun ömürlü dizayn

High efficiency and durable long-life design with wide rational operation range

Высокая эффективности прочная долговечная конструкция с широким модулируемым диапазоном работы

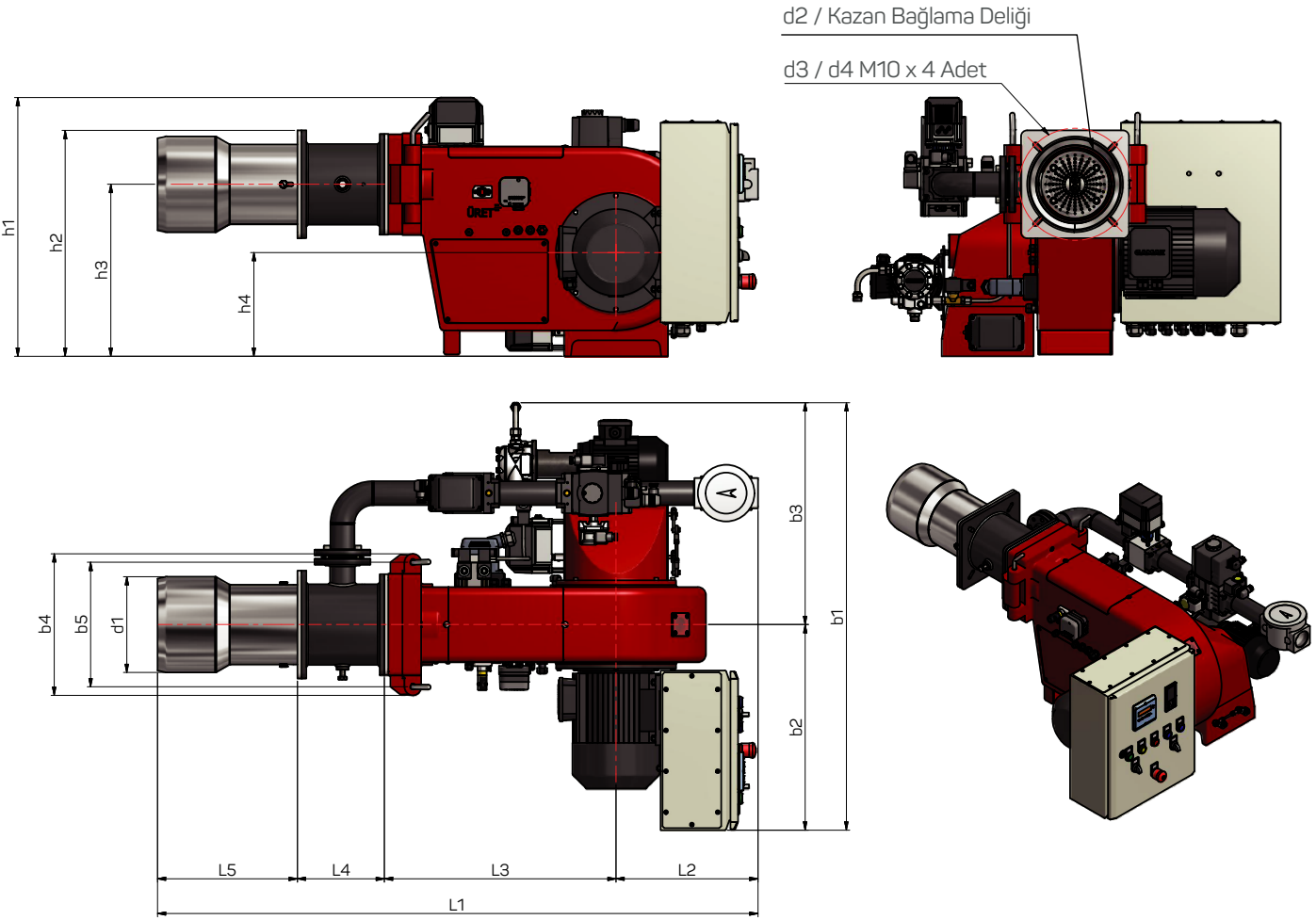
Üret Oransal Çift Yakıtlı Brülörler Kapasite Tablosu  
Capacity Table of Üret Modulated Dual Burners  
Таблица показателеи производительности модулируемых газовых горелок ÜPET

| BRÜLÖR TİPİ<br>BURNER TYPE<br>ГОРЕЛКА ТИП | KAPASİTE / CAPACITY / МОЩНОСТЬ |      |     |      | ELEKTRİK<br>ELECTRICITY<br>ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ<br>50Hz | FAN<br>MOTOR GÜCÜ<br>POWER<br>МОЩНОСТЬ<br>ДВИГАТЕЛЯ<br>kW | POMPA<br>MOTOR GÜCÜ<br>POWER<br>МОЩНОСТЬ<br>ДВИГАТЕЛЯ<br>kW | POMPA<br>PUMP<br>НАСОС | GAZ BAĞLANTI ÇAPı<br>GAS CONNECTION<br>DIAMETER<br>ДИАМЕТР ГОЗОВОГО<br>СОЕДИНЕНИЯ | GİRİŞ BASINCI<br>ENTRY PRESSURE<br>ДАВЛЕНИЕ НА<br>ВХОДЕ<br>mbar | AĞIRLIK<br>WEIGHT<br>ВЕС<br>kg |
|-------------------------------------------|--------------------------------|------|-----|------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------|
|                                           | Kcal/hx1000                    |      | kW  |      |                                                   |                                                           |                                                             |                        |                                                                                   |                                                                 |                                |
|                                           | min                            | max  | min | max  |                                                   |                                                           |                                                             |                        |                                                                                   |                                                                 |                                |
| ÜRGL 6 AZ                                 | 220                            | 727  | 256 | 845  | 380 V                                             | 1.5                                                       | 0.37                                                        | J 6 CC                 | 1 1/4"                                                                            | 50-300                                                          | 100                            |
| ÜRGL 7 AZ                                 | 560                            | 1425 | 650 | 1658 | 380 V                                             | 3                                                         | 0.37                                                        | J 6 CC                 | 1 1/2"                                                                            | 100-300                                                         | 150                            |
| ÜRGL 8 AZ                                 | 800                            | 2090 | 930 | 2430 | 380 V                                             | 4                                                         | 0.75                                                        | J 6 CC                 | 2"                                                                                | 100-300                                                         | 157                            |

Boyutlar / Dimensions / Размеры (mm)

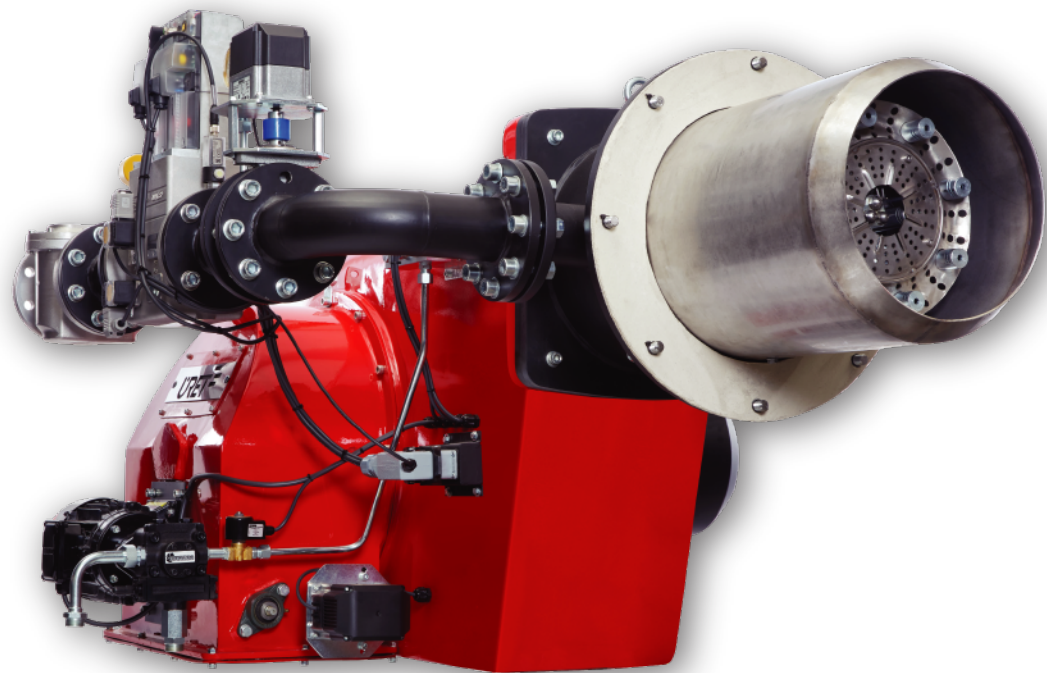
| Tıp / Type / Тип | b1   | b2  | b3  | b4  | b5  | L1   | L2  | L3  | L4  | L5  | h1  | h2  | h3  | h4  | d1    | d2    | d3    | d4  |
|------------------|------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-----|
| ÜRGL 6 AZ        | 810  | 335 | 475 | 295 | 255 | 1080 | 315 | 500 | -   | 265 | 610 | 475 | 355 | 210 | Ø 165 | Ø 175 | Ø 210 | M10 |
| ÜRGL 7 AZ        | 1030 | 500 | 530 | 355 | 312 | 1565 | 330 | 585 | 220 | 330 | 630 | 495 | 365 | 195 | Ø 205 | Ø 230 | Ø 260 | M10 |
| ÜRGL 8 AZ        | 1070 | 515 | 555 | 355 | 312 | 1575 | 355 | 580 | 220 | 350 | 650 | 565 | 430 | 260 | Ø 240 | Ø 250 | Ø 280 | M10 |

Kazana Bağlama Ölçüleri  
Connection Sizes to the Boiler  
Размеры Связывания Котла

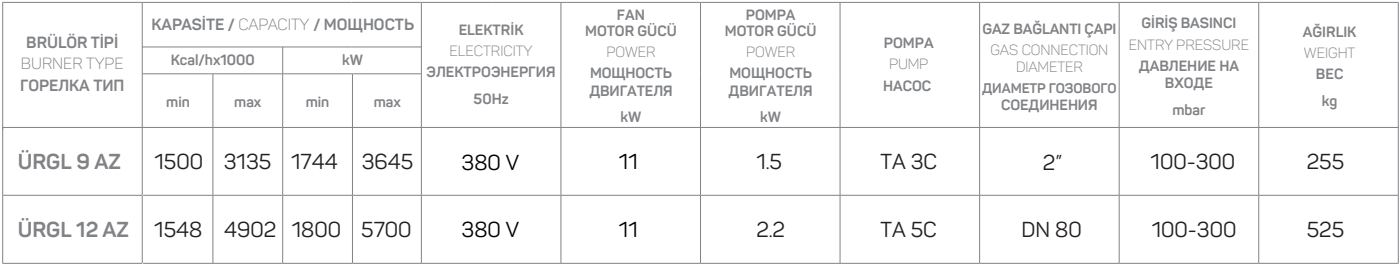


Oransal Çift Yakıtlı Brülörler  
Modulated Dual Burners  
Модулированный комбинированные горелки





Üret Oransal Çift Yakıtlı Brülörler Kapasite Tablosu  
Capacity Table of Üret Modulated Dual Burners  
Таблица показателеи производительности модулируемых газовых горелок ÜPET



| BRÜLÖR TİPİ<br>BURNER TYPE<br>ГОРЕЛКА ТИП | KAPASİTE / CAPACITY / МОЩНОСТЬ |      |      |      | ELEKTRİK<br>ELECTRICITY<br>ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ<br>50Hz | FAN<br>MOTOR GÜCÜ<br>POWER<br>МОЩНОСТЬ<br>ДВИГАТЕЛЯ<br>kW | POMPA<br>MOTOR GÜCÜ<br>POWER<br>МОЩНОСТЬ<br>ДВИГАТЕЛЯ<br>kW | POMPA<br>PUMP<br>НАСОС | GAZ BAĞLANTI ÇAPİ<br>GAS CONNECTION<br>DIAMETER<br>ДИАМЕТР ГОЗОВОГО<br>СОЕДИНЕНИЯ | GİRİŞ BASINCI<br>ENTRY PRESSURE<br>ДАВЛЕНИЕ НА<br>ВХОДЕ<br>mbar | AĞIRLIK<br>WEIGHT<br>ВЕС<br>kg |
|-------------------------------------------|--------------------------------|------|------|------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------|
|                                           | Kcal/hx1000                    |      | kW   |      |                                                   |                                                           |                                                             |                        |                                                                                   |                                                                 |                                |
|                                           | min                            | max  | min  | max  |                                                   |                                                           |                                                             |                        |                                                                                   |                                                                 |                                |
| ÜRGL 9 AZ                                 | 1500                           | 3135 | 1744 | 3645 | 380 V                                             | 11                                                        | 1.5                                                         | TA 3C                  | 2"                                                                                | 100-300                                                         | 255                            |
| ÜRGL 12 AZ                                | 1548                           | 4902 | 1800 | 5700 | 380 V                                             | 11                                                        | 2.2                                                         | TA 5C                  | DN 80                                                                             | 100-300                                                         | 525                            |

1744-5700 kW

Çift servomotor kontrolü ile düşük Nox değeri, üstün yanma verimi

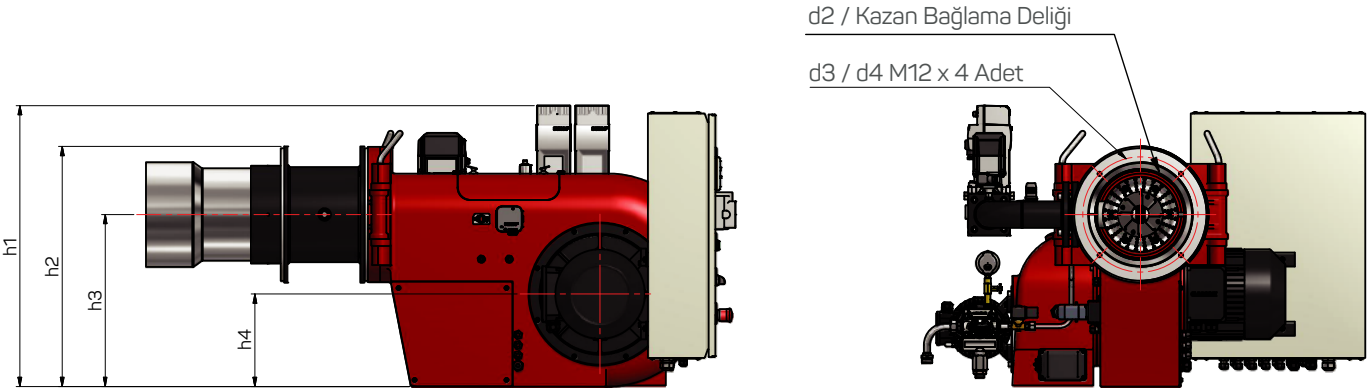
Low Nox value with double servomotor control, superior combustion yield

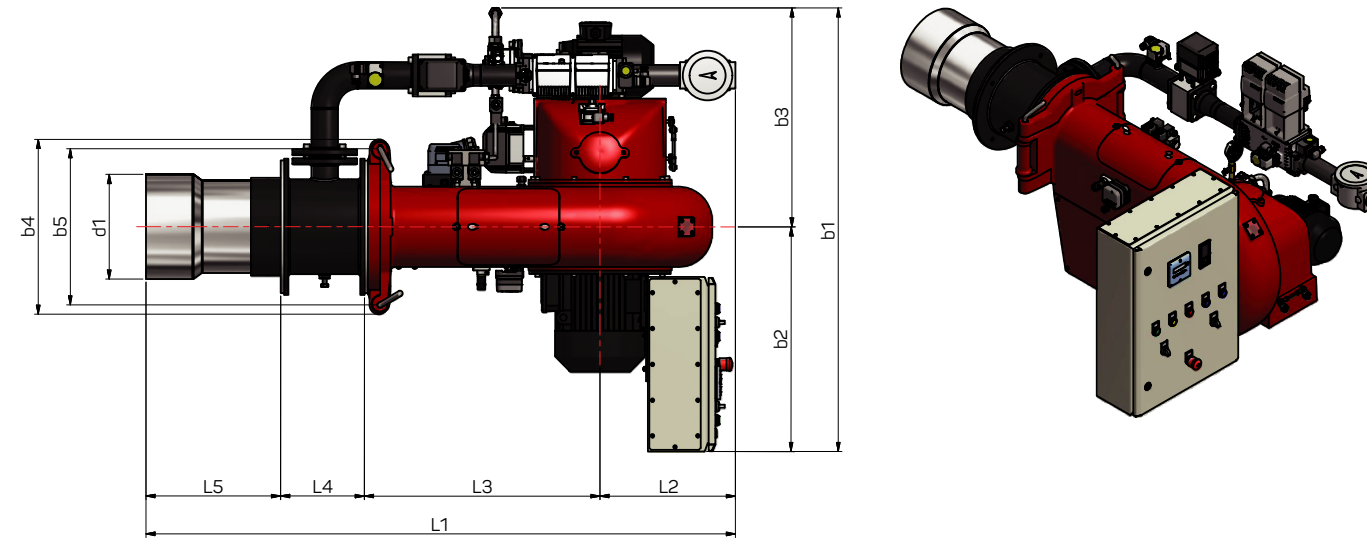
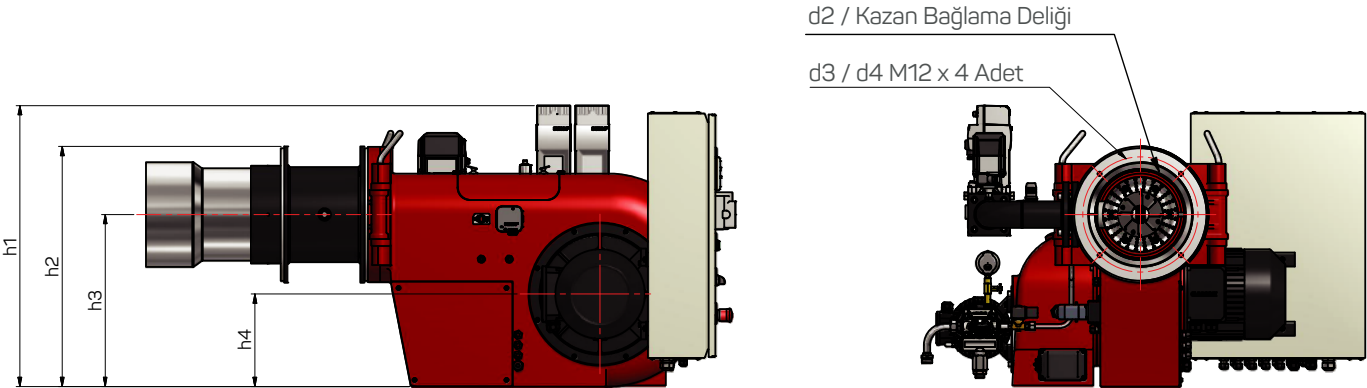
низкий с двойным сервомотором NOx

Boyutlar / Dimensions / Размеры (mm)

| Tip / Type / Тип | b1   | b2  | b3  | b4  | b5   | L1   | L2  | L3  | L4  | L5  | h1   | h2  | h3  | h4  | d1    | d2    | d3    | d4    |
|------------------|------|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|
| ÜRGL 9 AZ        | 1271 | 645 | 630 | 500 | 448  | 1682 | 382 | 675 | 240 | 385 | 822  | 690 | 493 | 265 | ø 300 | ø 305 | ø 330 | M12   |
| ÜRGL 12 AZ       | 1420 | 695 | 725 | 520 | r230 | 1911 | 415 | 765 | 318 | 410 | 1027 | 907 | 645 | 360 | ø 425 | ø 430 | ø 480 | M16x8 |

Kazana Bağlama Ölçüleri  
Connection Sizes to the Boiler  
Размеры Связывания Котла





# Yanma Odası Karşı Basıncına Bağlı Brülör Kapasite Eğrileri

Capacity Curves of Burner Against Counter Pressure of Combustion Chamber

Кривые зависимости показателей производительности горелки от противодавления в камере сгорания



Eğrilerde tayin edilecek değerler, brülör tiplerine göre; rejim halinde yanma odası basıncına bağlı olarak takribi yakılan yakıt miktarını gösterir.

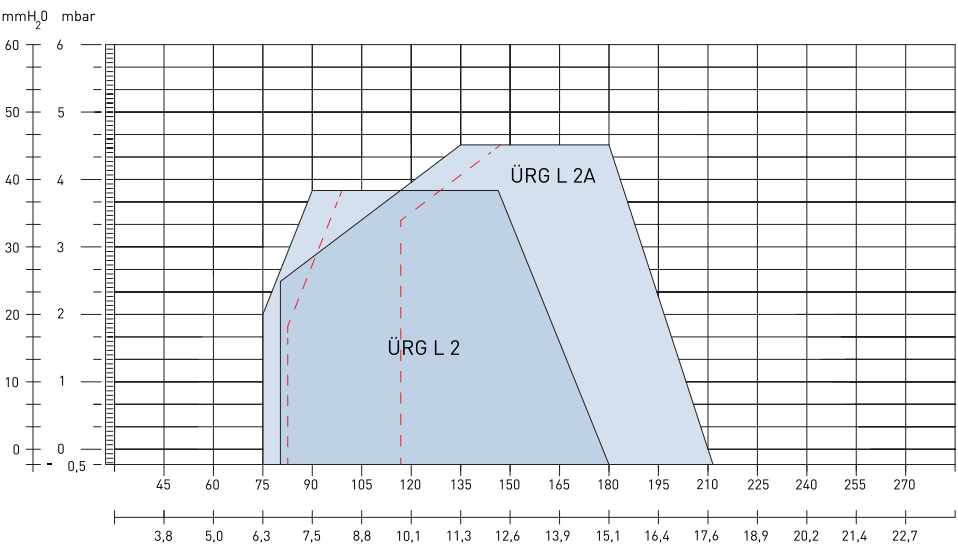
Isı kazanları ve eşanjörlerinin yanma odası biçimlerine ve baca tiplerine göre brülörde yakılacak yakıt miktarını, kurulu tesiste yapılacak fiili ölçümler tayin eder.

The values to be determined at the curves, show approximate combusted amount of fuel in the combustion chamber according to burner types and depending on the combustion chamber pressure in normal working conditions.

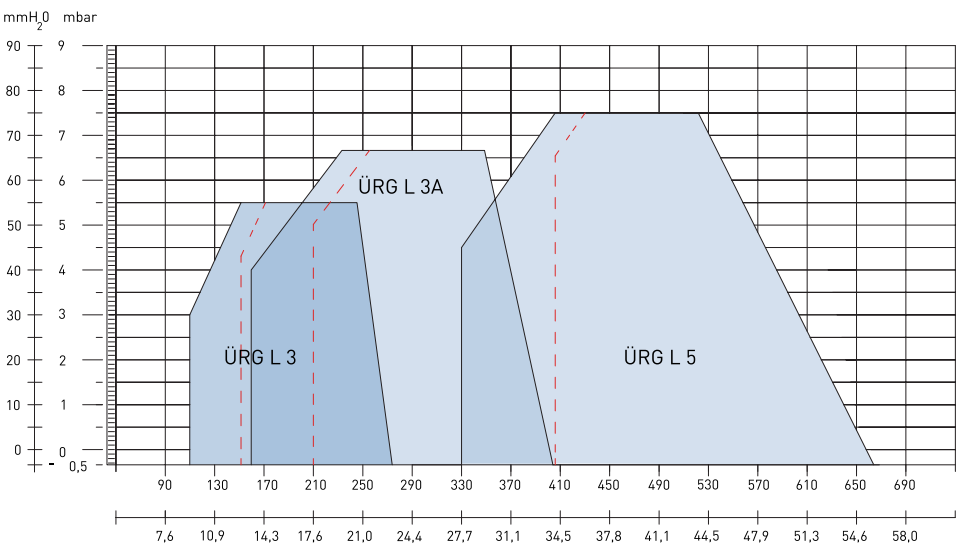
The combustible amount of fuel for burner is determined by actual measurements at the current facility according to combustion chamber forms and flue types of boilers and heat exchangers.

Определяемые на кривых показатели показывают ориентировочное количество сжигаемого топлива в камере сжигания в соответствии с типами горелок и зависят от давления в камере сгорания в условиях работы в обычном режиме.

Количество топлива, сжигаемого в горелке, определяется фактическими замерами, выполняемыми на установленном объекте в соответствии с конфигурацией камеры сгорания отопительных котлов и теплообменников и типа дымоходной трубы.

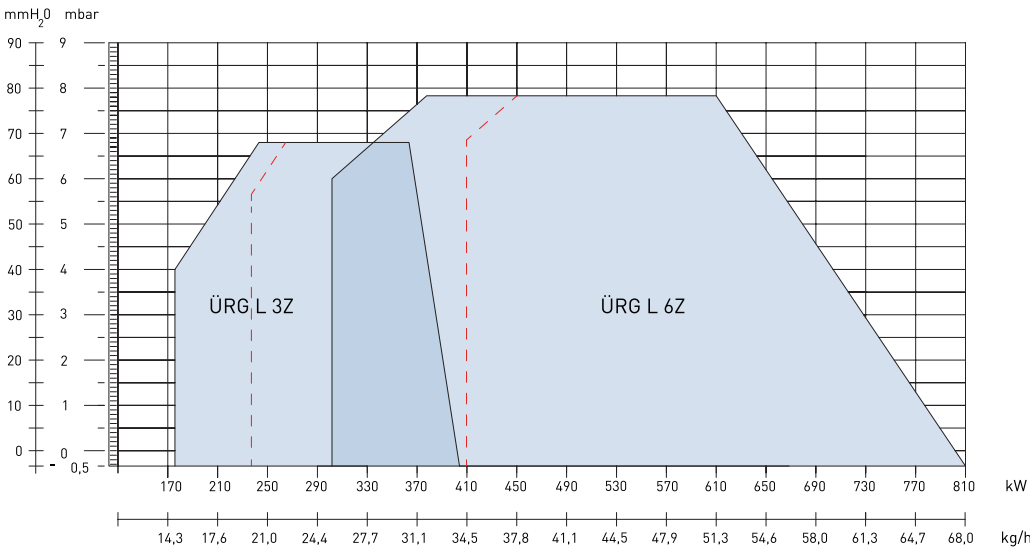


TEK KADEMELİ  
SINGLE STAGE  
ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ  
ÜRG L 2 / ÜRG L 2A

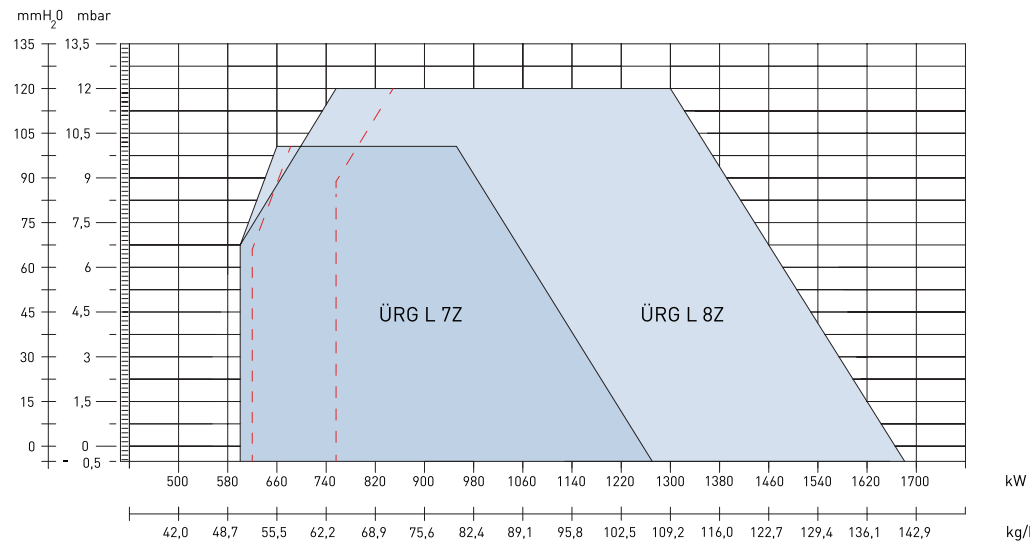


TEK KADEMELİ  
SINGLE STAGE  
ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ  
ÜRG L 3 / ÜRG L 3A / ÜRG L 5

İKİ KADEMELİ  
TWO STAGE  
ДВУХСТУПЕНЧАТЫЕ  
ÜRG L 3Z / ÜRG L 6Z



İKİ KADEMELİ  
TWO STAGE  
ДВУХСТУПЕНЧАТЫЕ  
ÜRG L 7Z / ÜRG L 8Z



# Yanma Odası Karşı Basıncına Bağlı Brülör Kapasite Eğrileri

Capacity Curves of Burner Against Counter Pressure of Combustion Chamber

Кривые зависимости показателей производительности горелки от противодействия в камере сгорания



Eğrilerde tayin edilecek değerler, brülör tiplerine göre; rejim halinde yanma odası basıncına bağlı olarak takribi yakılan yakıt miktarını gösterir.

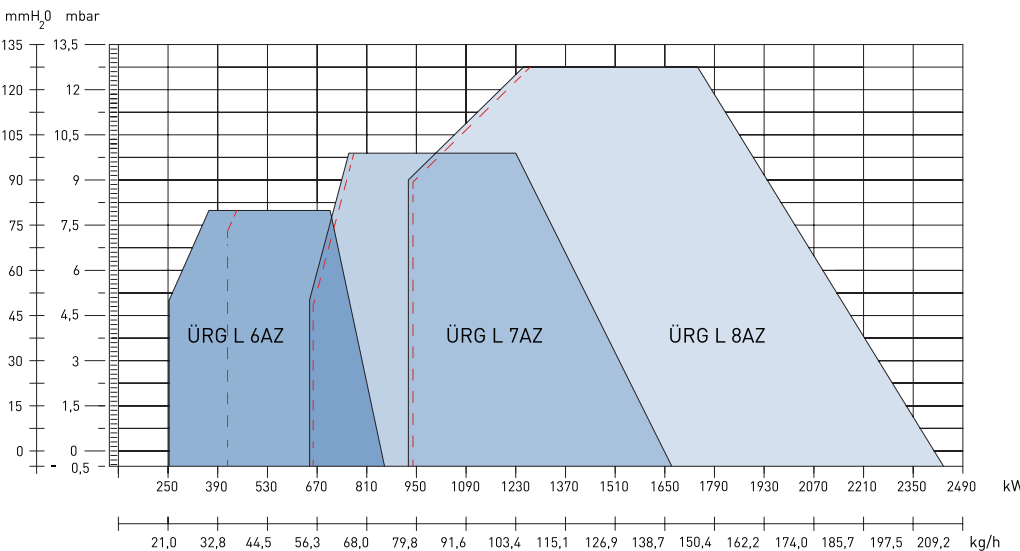
Isı kazanları ve eşanjörlerinin yanma odası biçimlerine ve baca tiplerine göre brülörde yakılacak yakıt miktarını, kurulu tesiste yapılacak fiili ölçümler tayin eder.

The values to be determined at the curves, show approximate combusted amount of fuel in the combustion chamber according to burner types and depending on the combustion chamber pressure in normal working conditions.

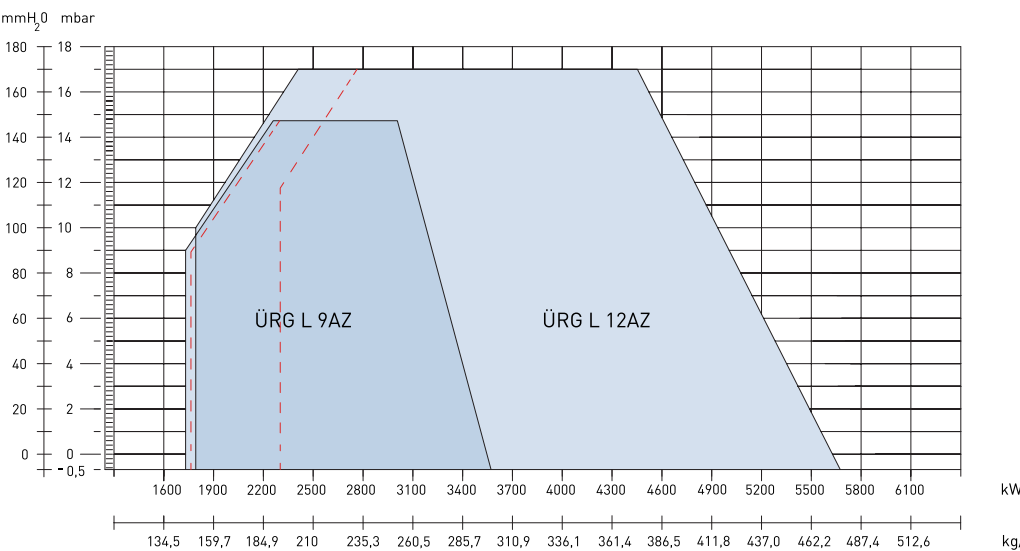
The combustible amount of fuel for burner is determined by actual measurements at the current facility according to combustion chamber forms and flue types of boilers and heat exchangers.

Определяемые на кривых показатели показывают ориентировочное количество сжигаемого топлива в камере сжигания в соответствии с типами горелок и зависят от давления в камере сгорания в условиях работы в обычном режиме.

Количество топлива, сжигаемого в горелке, определяется фактическими замерами, выполняемыми на установленном объекте в соответствии с конфигурацией камеры сгорания отопительных котлов и теплообменников и типа дымоходной трубы.



ORANSAL  
MODULATED  
МОДУЛИРУЕМЫЕ  
ÜRG L 6AZ / ÜRG L 7AZ  
ÜRG L 8AZ



ORANSAL  
MODULATED  
МОДУЛИРУЕМЫЕ  
ÜRG L 9AZ / ÜRG L 12AZ