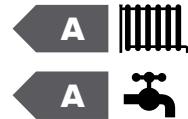


# CARES S



## / CALDERA MURAL DE CONDENSACIÓN COMPACTA CON RANGO DE MODULACIÓN 1:5

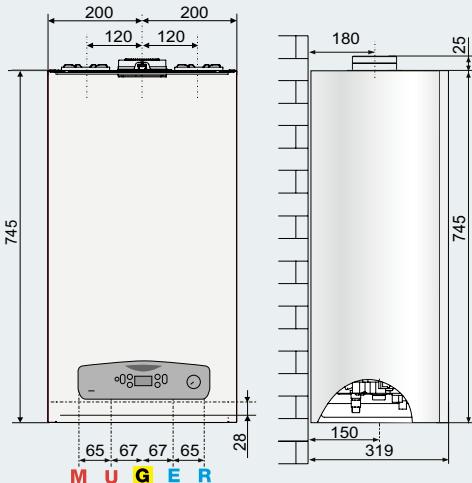
- Intercambiador primario de condensación de acero inoxidable de alto rendimiento
- Display mini LCD
- Diseño robusto y compacto con envolvente metálica
- Manómetro frontal de fácil acceso
- Rango de modulación del quemador 1:5
- Silenciosa, con paneles aislantes interiores fonoabsorventes
- Compatible con instalación solar
- Sistema autodiagnóstico mediante código
- Compatible con la centralita Sensys Net y con equipos que usan el protocolo de comunicaciones BusBridgenet®
- Clase NOx 6



de D a A+++  
de F a A+



### DATOS TÉCNICOS



#### LEYENDA

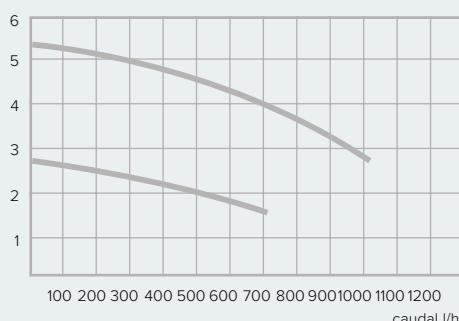
- M: Envío calefacción Ø 3/4"  
U: Salida sanitario Ø 1/2"  
G: Entrada gas Ø 3/4"  
E: Entrada agua fría Ø 1/2"  
R: Retorno calefacción Ø 3/4"

|  | 24         | 30           |
|--|------------|--------------|
| <b>CÁMARA</b>                                | estanca    | estanca      |
| <b>CERTIFICADO CE</b>                        | 0085CU0394 |              |
| <b>POTENCIA</b>                              |            |              |
| Potencia nominal máx/min (calef.) PCI        | kW         | 20,0/4,7     |
| Potencia nominal máx/min (sanit.) PCI        | kW         | 23,5/4,7     |
| Potencia útil máx/min (60/80°C) (calef.)     | kW         | 19,6/4,6     |
| Potencia útil máx/min (sanit.)               | kW         | 23,0/4,6     |
| <b>RENDIMIENTOS</b>                          |            |              |
| A la potencia nominal (60/80°C) PCI          | %          | 98,0         |
| A la potencia nominal (30/50°C) PCI          | %          | 105          |
| Al 30 % de la potencia nominal (PCI)         | %          | 108,5        |
| <b>PRESTACIONES</b>                          |            |              |
| Temperatura máx/mín.calefacción (alta temp.) | °C         | 82/35        |
| Temperatura máx/mín.calefacción (baja temp.) | °C         | 45/20        |
| Temperatura máx/mín. sanitario               | °C         | 60/36        |
| Caudal agua caliente a ΔT 25°C               | l/m        | 13,2         |
| <b>PARTE ELÉCTRICA</b>                       |            |              |
| Tensión/Frecuencia de alimentación           | V/Hz       | 230/50       |
| Potencia eléctrica absorbida total           | W          | 62           |
| Grado de protección eléctrica                | IP         | X5D          |
| <b>PESO Y DIMENSIONES</b>                    |            |              |
| Peso   | kg         | 26           |
| Dimensiones (alto-ancho-fondo)               | cm         | 74,5-40-31,9 |
| <b>CARES S</b>                               | <b>24</b>  | <b>30</b>    |
| Clase ErP CALEF/ACS                          | ErP        | A/A          |
| Perfil de consumo                            | ErP        | XL           |
| Código gas natural                           |            | 3301637      |
| BARRA CONEXIONES                             |            | 3318960      |
| KIT EVACUACIÓN HUMOS                         |            | 3318073      |

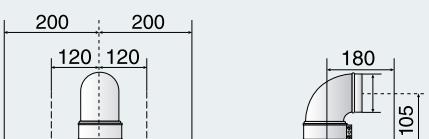
Kit de transformación a gas PROPANO incluido de serie.



#### Curva de funcionamiento de la bomba



#### Modelo FF - Evacuación coaxial

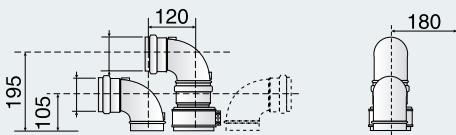


Longitud equivalente máxima:

Ø60/100: hasta 9 m (24kW) - 5 m (30 kW)

Ø80/125: hasta 22 m (24kW) - 14 m (30 kW)

#### Modelo FF - Evacuación desdoblada



Longitud equivalente máxima:

Ø80/80: hasta 33 m (24kW) - 23 m (30 kW)

#### ACCESORIOS

#### EQUIPOS DE CONTROL Y REGULACIÓN

##### Con hilos

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Cube S Net - Negro  | 3319126 |
| Cube S Net - Blanco | 3319476 |
| Cube                | 3319116 |
| Sensys Net          | 3318991 |
| Sonda externa       | 3318588 |

##### Inalámbricos

|   |         |
|---|---------|
| KIT CUBE RF NET - Sonda ambiente inalámbrica WiFi | 3301571 |
| Cube RF   | 3319118 |
| Receptor RF                                       | 3319120 |
| Sonda externa inalámbrica                         | 3319091 |

#### ACCESORIOS

#### ACCESORIOS HIDRÁULICOS

|   |         |
|---|---------|
| Barra de conexiones completa (grifos, racores)            | 3318960 |
| Kit 3 grifos (entrada de agua, ida y retorno calefacción) | 3318285 |
| Kit sustitución universal                                 | 3318227 |
| Barra de conexiones con válvula mezcladora                | 3318961 |
| Kit válvula para conectar a sistema paneles solares       | 3318290 |

#### EVACUACIÓN DE HUMOS

|  |         |
|--|---------|
| Kit evacuación coaxial Ø 60/100 horizontal completo con codo de 90°, prolongación de 1 m y terminal de pared | 3318073 |
| Kit evacuación coaxial Ø60/100 vertical  | 3318079 |
| Kit evacuación coaxial Ø80/125 horizontal completo con codo de 90°, prolongación de 1 m y terminal de pared  | 3318090 |
| Kit evacuación coaxial Ø80/125 vertical  | 3318095 |
| Kit evacuación desdoblado Ø80/80 horizontal completo   | 3318370 |



Barra de conexiones código 3318960



Sensys Net

Lista completa de accesorios a partir de la página 114.