

Caldera de condensación con rango de modulación 1:8, conectividad integrada y compatible con mezcla gas natural e hidrógeno hasta el 20%

- / Intercambiador primario XTRATECH™ de acero inoxidable de alto rendimiento patentado y exclusivo Ariston
- / Display LCD
- / Consigue Clase A+ en calefacción, gracias a sonda ambiente modulante y sonda externa
- / Rango de Modulación del quemador 1:8
- / Wifi integrada y conectividad Ariston Net de serie
- / Protocolo de comunicación BusBridgeNet®
- / Funciones AUTO (ajuste automático de temp. de Implusión) y COMFORT (microacumulación ACS)
- / Silenciador interno optimizado
- / By-pass de seguridad integrado
- / Manómetro inferior y lectura electrónica en pantalla mediante transductor de presión



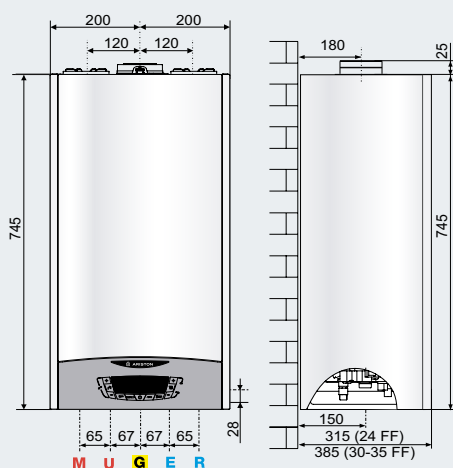
de D a A+++  
de F a A+



ID 0000056520



NOx6



#### 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"

#### DATOS TÉCNICOS

|   |       | 24 FF        | 30 FF        | 35 FF        |
|---|-------|--------------|--------------|--------------|
| <b>CÁMARA</b>                                   |       | estanca      | estanca      | estanca      |
| <b>CERTIFICADO CE</b>                           |       | 0085CR0393   |              |              |
| <b>POTENCIA</b>                                 |       |              |              |              |
| Potencia nominal máx./mín. (calef.) PCI         | kW    | 22,0/3,3     | 28,0/3,8     | 31,0/4,3     |
| Potencia nominal máx./mín. (sanit.) PCI         | kW    | 26,0/3,3     | 30,0/3,8     | 34,5/4,3     |
| Potencia útil máx./mín. (60/80°C) (calef.)      | kW    | 21,4/3,1     | 27,4/3,5     | 30,2/4,0     |
| Potencia útil máx./mín. (sanit.)                | kW    | 24,9/3,2     | 28,7/3,6     | 33,0/4,1     |
| <b>RENDIMIENTOS</b>                             |       |              |              |              |
| A la potencia nominal (60/80°C) PCI             | %     | 97,5         | 97,9         | 97,5         |
| A la potencia nominal (30/50°C) PCI             | %     | 107,3        | 107,3        | 108,2        |
| Al 30% de la potencia (PCI)                     | %     | 109,8        | 109,6        | 109,6        |
| <b>PRESTACIONES</b>                             |       |              |              |              |
| Temperatura máx./mín. calefacción (alta temp.)  | °C    | 82/35        | 82/35        | 82/35        |
| Temperatura máx./mín. calefacción (baja temp.)  | °C    | 45/20        | 45/20        | 45/20        |
| Temperatura máx./mín. sanitario                 | °C    | 60/36        | 60/36        | 60/36        |
| Caudal agua caliente (ΔT 25°C)                  | l/min | 14,5         | 17,4         | 20,0         |
| <b>PARTE ELÉCTRICA</b>                          |       |              |              |              |
| Tensión / frecuencia de alimentación            | V/Hz  | 230/50       | 230/50       | 230/50       |
| Potencia eléctrica absorbida total              | W     | 88           | 89           | 92           |
| Grado de protección de la instalación eléctrica | IP    | X5D          | X5D          | X5D          |
| <b>PESO Y DIMENSIONES</b>                       |       |              |              |              |
| Peso  | Kg    | 29,7         | 32,3         | 33,4         |
| Dimensiones (alto-ancho-fondo)                  | cm    | 74,5-40-31,5 | 74,5-40-38,5 | 74,5-40-38,5 |

| CLAS ONE WIFI        | 24 EU   | 30 EU   | 35 EU   |
|----------------------|---------|---------|---------|
| Clase Erp CALEF/ACS  | A/A     | A/A     | A/A     |
| Perfil de consumo    | XL      | XL      | XXL     |
| Código gas natural   | 3302123 | 3302124 | 3302125 |
| KIT 3 GRIFOS         | 3318285 | 3318285 | 3318285 |
| KIT EVACUACIÓN HUMOS | 3318073 | 3318073 | 3318073 |

Kit de transformación a gas PROPANO incluido de serie

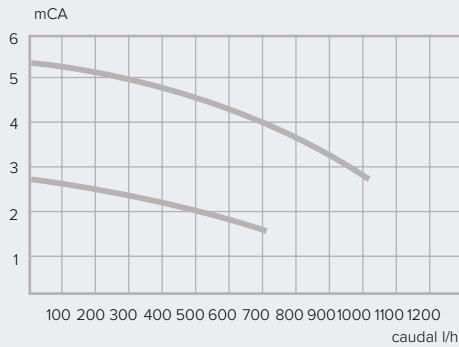
# CLAS ONE WIFI



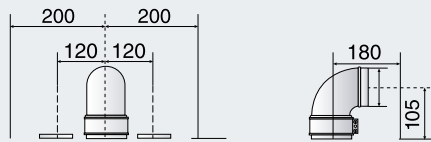
**CONECTIVIDAD INTEGRADA**

**APP ARISTON NET**

## Curva de funcionamiento de la bomba

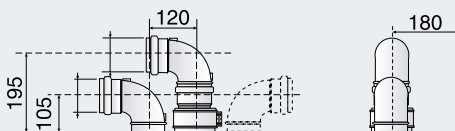


## Modelo FF - Evacuación coaxial



Longitud máxima:  
 Ø60/100: hasta 8 m (24kW) - 7 m (30kW) - 7 m (35kW)  
 Ø80/125: hasta 33 m (24kW) - 24 m (30kW) - 27 m (35kW)

## Modelo FF - Evacuación desdoblada



Longitud equivalente máxima:  
 Ø80/80: hasta 60 m (24kW) - 50 m (30kW) - 35 m (35kW)  
 Ø60/60: hasta 14 m (24kW) - 14 m (30kW) - 12 m (35kW)

## ACCESORIOS

CÓDIGO

### EQUIPOS DE CONTROL Y REGULACIÓN

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| <b>Con hilos</b>          |         |
| Sensys HD blanca          | 3319467 |
| Cube blanco               | 3319477 |
| <b>Inalámbricos</b>       |         |
| Cube RF                   | 3319118 |
| Receptor RF               | 3319120 |
| Sonda externa inalámbrica | 3319091 |

### ACCESORIOS

#### ACCESORIOS HIDRÁULICOS

|   |                |
|---|----------------|
| <b>Barra de conexiones completa (grifos, racores)</b>     | <b>3318960</b> |
| 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

|   |                |
|---|----------------|
| <b>Kit evacuación coaxial Ø 60/100 horizontal completo con codo de 90°, prolongación de 1 m y terminal de pared</b> | <b>3318073</b> |
| 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        |

Código 2208005 TANDA Agosto 2022