

# HS ONE



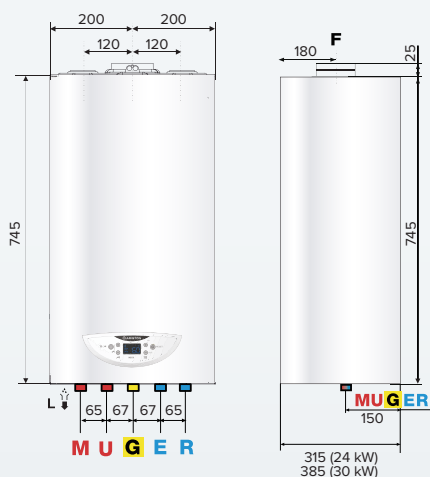
## Caldera de condensación para calefacción y agua caliente sanitaria. Relación de modulación 1:5

- / Nuevo diseño de intercambiador primario XTRATECH™ de acero inoxidable.
- / Eficiencia térmica de hasta el 108%, Clase A.
- / Compatible con energía solar térmica en agua caliente sanitaria.
- / Display mini LCD
- / Intercambiador de placas de agua sanitaria y V3V motorizada.
- / Instalación en lugares parcialmente protegidos.
- / Sistema autodiagnóstico con código
- / Silenciosa, compacta y eficiente.
- / Compatible con gas natural y GLP (mediante transformación)
- / Compatible con nuestra APP Ariston Net de calefacción con IA.

Clase Energética



**XtraTech™**  
intercambiador de calor  
de acero inoxidable



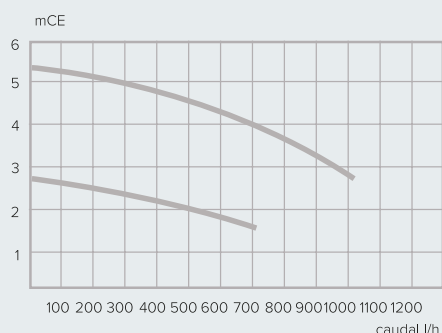
**E** Entrada agua fría  
**S** Salida agua caliente

**M** Mandada calefacción Ø 3/4" gas  
**U** Salida de agua caliente Ø 1/2" gas  
**G** Conexión de gas Ø 3/4" gas  
**E** Entrada de agua fría sanit. Ø 1/2" gas  
**R** Retorno calefacción Ø 3/4" gas

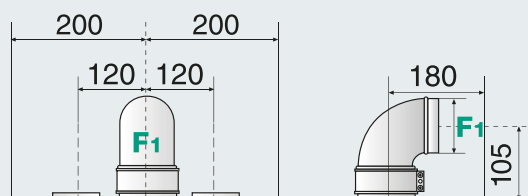


DISEÑO  
ITALIANOALTA  
EFICIENCIAANTI  
CONGELAMIENTOEASY  
INSTALACIÓN  
SIMPLEFÁCIL  
MANTENIMIENTOSISTEMA  
DE CONTROL

## Curva residual de la bomba



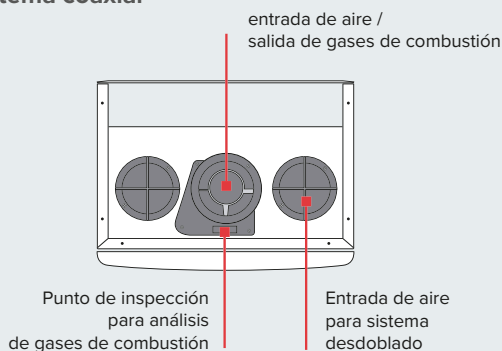
## Evacuación coaxial



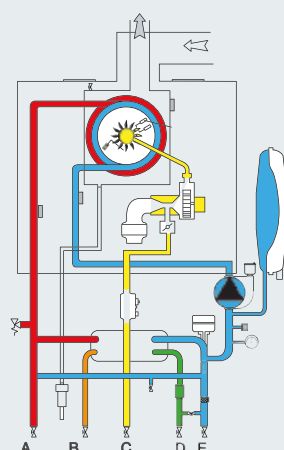
Longitud equivalente máxima:

24:	30:
Ø60/100: 8m	Ø60/100: 7m
Ø80/125: 21m	Ø80/125: 21m

## Sistema coaxial



## Diagrama circuito hidráulico



## DATOS TÉCNICOS HS ONE

24

30

### POTENCIA

Potencia nominal máx./mín. (calef.) PCI	kW	22,0/5,5	28,0/6,5
Potencia nominal máx./mín. (sanit.) PCI	kW	26,0/5,5	30,0/6,5
Potencia útil máx./mín. (60/80°C) (calef.)	kW	21,3/5,2	27,4/6,2
Potencia útil máx./mín. (sanit.)	kW	24,7/5,2	28,6/6,2

### RENDIMIENTOS

A la potencia nominal (60/80°C) PCI	%	97,0	97,9
A la potencia nominal (30/50°C) PCI	%	107,3	107,7
Al 30% de la potencia nominal (PCI)	%	108,97	109,6

### PRESTACIONES

Temperatura máx./mín. calefacción (alta temp.)	°C	82/35	82/35
Temperatura máx./mín. calefacción (baja temp.)	°C	45/20	45/20
Temperatura máx./mín. sanitario	°C	60/36	60/36
Caudal agua caliente ( T 25°C)	l/min	14,9	16,9

### PARTE ELÉCTRICA

Tensión / frecuencia de alimentación	V/Hz	230/50	230/50
Potencia eléctrica absorbida total	W	118	131
Grado de protección de la instalación eléctrica	IP	X5D	X5D

### PESO Y DIMENSIONES

Peso	Kg	29,7	32,3
Dimensiones (alto-ancho-fondo)	cm	74,5-40-31,5	74,5-40-38,5



Eficiencia energética calefacción

A

Eficiencia de producción de agua caliente sanitaria

A

HS ONE

24

30

CÓDIGO

3636162

3636163