

CLAS XC 28, CLAS XC 35, CLAS XC System

Caldera mural a gas dual o solo calefacción de tiro forzado y cámara estanca

Calidad, confort, tecnología y eficiencia energética



- / **Nuevo intercambiador principal de cobre con turbulador** de mayor eficiencia térmica y durabilidad.
- / **Intercambiador de acero inoxidable de gran dimensión** para agua caliente sanitaria
- / **Función COMFORT** para respuesta INMEDIATA en agua caliente sanitaria
- / **Función AUTO** para la gestión inteligente de la calefacción
- / **Bomba de 6 metros con selector manual de tres velocidades**, alto rendimiento, sistema antibloqueo y excelente resistencia a la suciedad de los circuitos de calefacción
- / **Ahorro de gas** gracias al avanzado diseño de su cámara de combustión. Brindando el rendimiento más alto en su categoría.
- / **Diseñada y fabricada en Italia**
- / **Display LCD** de alta resolución y menú intuitivo para fácil regulación y gestión multizona.
- / **Sistema anticongelamiento** para zonas frías
- / **Clas XC System** posee **válvula de tres vías incorporada** y una sonda para ACS. De esta manera puede producir grandes cantidades de agua caliente sanitaria con la mayor eficiencia y recuperación, a través de una conexión muy simple con un tanque intercambiador externo.

DATOS TÉCNICOS

28 FF

35 FF

System 32

Capacidad térmica nominal calefacción máx/min (PCS) kW	28,7/12,2	32,5/09	32,5/08
Capacidad térmica nominal sanitario máx/min (PCS) kW	28,7/12,2	38,3/16,7	38,3/16,7
Potencia efectiva calefacción máx/min kW	24,2/9,5	32,3/13,2	32,3/13,2
Rendimiento de combustión %	93,7	93,9	93,1

CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO

Presión de alimentación gas natural G20 mbar	20	20	20
Presión de alimentación gas GPL G30 mbar	28-30	28-30	28-30
Mínima temperatura ambiente °C	5	5	5

PERFORMANCE EN MODO CALEFACCIÓN

Temperatura en calefacción máx/min	82/35	82/35	82/35
Presión residual para el sistema mCE/l/h	2,47/800	2,47/800	2,47/800
Precarga vaso de expansión bar	1	1	1
Máximo contenido de agua en el sistema litros	130	130	130
Presión mínima en el sistema de calefacción bar	0,6	0,6	0,6
Presión máxima en el sistema de calefacción bar	3	3	3
Capacidad del vaso de expansión litros	8	8	8

PERFORMANCE EN MODO SANITARIO (CON INTERACUMULADOR NO INCLUIDO)

Temperatura de A.C.S. máx/min	60/36	60/36	60/40
Cantidad de agua caliente ΔT = 25°C l/min	15,7	18,1	-

DATOS ELÉCTRICOS

Suministro eléctrico V/Hz	230/50	230/50	230/50
Potencia de consumo W	157	157	157
Grado de potencia eléctrica IP	X5D	X5D	X5D

PESO Y DIMENSIÓN

Peso Kg	29	31	29
Dimensiones (Alto x Ancho x Prof.) mm	745x400x313	745x440x313	745x440x313

CLAS XC 28 FF

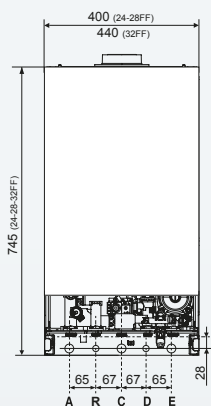
CLAS XC 35 FF

CLAS X SYSTEM 32 FF

3301677

3301678

3301681

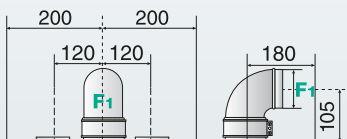


LEYENDA

- A:** Envío de calefacción Ø ¾"
- B:** Retorno acumulador ACS Ø 1/2" (32 FF) o salida sanitario Ø 1/2"
- C:** Entrada gas Ø ¾"
- D:** Entrada agua fría Ø 1/2"
- E:** Retorno calefacción Ø ¾"

Evacuación coaxial

Longitud equivalente máx:
 Ø60/100: 4m (28FF)
 Ø60/100: 2m (32FF-35FF)
 Ø80/125: 11m (28FF)
 Ø80/125: 7m (32FF-35FF)



Evacuación desdoblada

Longitud equivalente máx:
 Ø80/80: 24/24m (28FF)
 Ø80/80: 14/14m (32FF-35FF)

