

GENUS PREMIUM

24-30-35 FF



CALDERA MURAL DE CONDENSACIÓN CON FUNCIÓN AUTO E INFO TOP



SUPER
SILENCIOSA



LLENADO
AUTOMÁTICO



CONFORT
SANITARIO



RESPECTO
MEDIOAMBIENTAL



SUPER
AHORRO



AUTO



INFO TOP

- BARRA DE CONEXIONES CON GRIFOS Y RACORES
- CARTER CUBRE RACORES DE SERIE
- DISPLAY MULTIFUNCIÓN LCD
- VENTILADOR MODULANTE AUTOADAPTANTE
- BOMBA MODULANTE AUMENTADA
- INTERCAMBIADOR PRIMARIO EN ACERO INOXIDABLE ISOTÉRMICO
- INTERCAMBIADOR SANITARIO AUMENTADO
- VASO EXPANSIÓN AUMENTADO
- TOMA PARA ANÁLISIS DE COMBUSTIÓN EXTERNA
- VÁLVULA DE TRES VÍAS MOTORIZADA
- FILTRO ENTRADA AGUA FRÍA Y RETORNO CALEFACCIÓN

- PREDISPOSICIÓN TERMORREGULACIÓN MULTIZONA CON Y SIN HILOS
- PREDISPOSICIÓN GESTIÓN SISTEMA SOLAR
- PREDISPOSICIÓN KIT CONTROL REMOTO MODULANTE CLIMA MANAGER
- PROGRAMACIÓN HORARIA INTEGRADA
- SISTEMA DE AUTODIAGNÓSTICO MEDIANTE TEXTO SIMPLE Y CLARO
- HISTÓRICO DE LOS ÚLTIMOS PROBLEMAS MEDIANTE MENU
- LLENADO AUTOMÁTICO
- FUNCIÓN DESAIREACIÓN PARA LA SALIDA DEL AIRE DE LA INSTALACIÓN
- PROTECCIÓN ANTIHIELO, ANTICALCÁREA Y ANTI BLOQUEO BOMBA



clase *A*

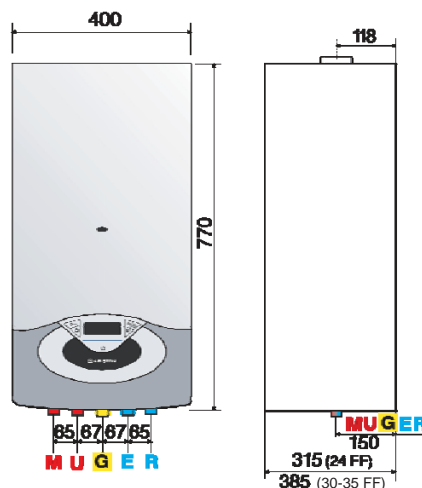
★★★★★ rendimiento

función confort

>35% ahorro

clase *NO_x5*

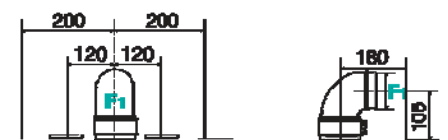
clase *IP X5D*



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"
- F Evacuación humos (Ø mm)
- F1: 60/100-80/125
- F2: 80/80

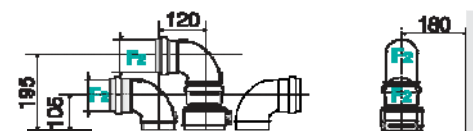
FF - Evacuación coaxial



Longitud equivalente máxima:

Ø60/100: hasta 12 m (24kW) - 10 m (30kW) - 8 m (35kW)
Ø80/125: hasta 42 m (24kW) - 35 m (30kW) - 28 m (35kW)

FF - Evacuación desdoblada



Longitud equivalente máxima:

Ø80/80: hasta 84 m (24kW) - 70 m (30kW) - 56 m (35kW)
Ø60/60: hasta 18 m (24kW) - 15 m (30kW) - 12 m (35kW)

Datos técnicos

GENUS PREMIUM		24 FF	30 FF	35 FF
CÁMARA		estanca	estanca	estanca
CERTIFICADO CE		085BR0347		
POTENCIA				
Potencia nominal máx./mín. (calef.)	kW	22,0/5,5	28,0/6,5	31,0/7,0
Potencia nominal máx./mín. (sanit.)	kW	25,0/5,5	30,0/6,5	34,5/7,0
Potencia útil máx./mín. (60/80°C) (calef.)	kW	21,6/5,2	27,4/6,2	30,3/6,6
Potencia útil máx./mín. (sanit.)	kW	25,0/5,0	30,0/6,0	35,0/6,0
RENDIMIENTOS				
A la potencia nominal (60/80°C)	%	98,0	98,0	97,6
A la potencia nominal (30/50°C)	%	107,0	107,7	107,0
Al 30% de la potencia (ret. 30°C)	%	108,0	108,0	107,2
PRESTACIONES				
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 (T 25°C)	l/min	14,4	18,0	20,0
Caudal agua caliente (T 35°C)	l/min	10,3	12,8	14,3
PARTE ELÉCTRICA				
Tensión/Frecuencia de alimentación	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Potencia eléctrica absorbida total	W	114	115	115
Grado de protección de la instalación eléctrica	IP	X5D	X5D	X5D
PESO	Kg	32	35	35,5

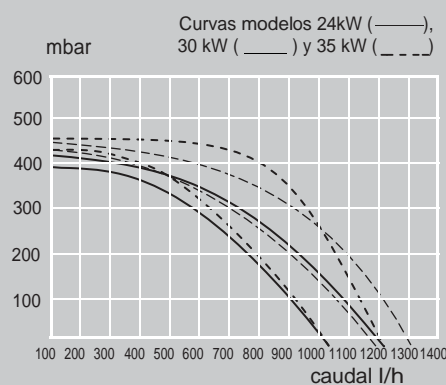
Accesorios

Código

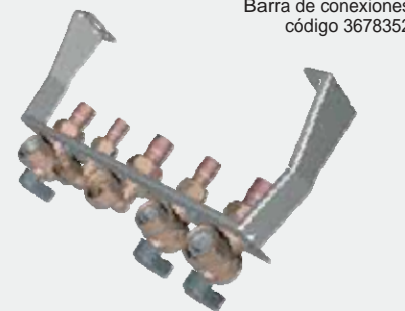
PLANTILLA	
Plantilla metálica universal G07	3318246
Kit plantillas de cartón - plástico (5 unidades)	3318245
ACCESORIOS HIDRÁULICOS	
Barra de conexiones completa (grifos, racores)	3678352
Kit 3 grifos (entrada de agua, ida y retorno calefacción)	3318285
Barra de conexiones con válvula mezcladora	3318314
Kit válvula para conectar a sistema paneles solares	3318290
Motor válvula mezcladora	3318291
ACCESORIOS DE TERMORREGULACIÓN	
Interface E-BUS, necesario con los códigos 3318230	
3318331 (instalar un interface para cada caldera)	3318229
Clip-in (tarjeta para instalaciones a dos zonas)	3318242
Con hilos	
Control remoto modulante (pedir con 3318229)	3318230
Sensor ambiente modulante (pedir con 3318229)	3318331
Sonda externa	3318232
Cronotermostato on/off	3318239
Sin hilos	
Control remoto modulante (pedir con 3318229)	3318234
Receptor para periféricos modulantes	3318233
Receptor para periféricos on/off	3318240
Kit sonda externa	3318420
Cronotermostato on/off	3318241
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

★★★★★
rendimiento
máximo
ahorro

Curva de funcionamiento de la bomba



Barra de conexiones
código 3678352



Kit de evacuación de humos
código 3318073



Control remoto modulante



Sonda exterior



Cronotermostato



Sensor modulante