CIAO X,
EL CONFORT
QUE TE MERECES.

DATOS TÉCNICOS

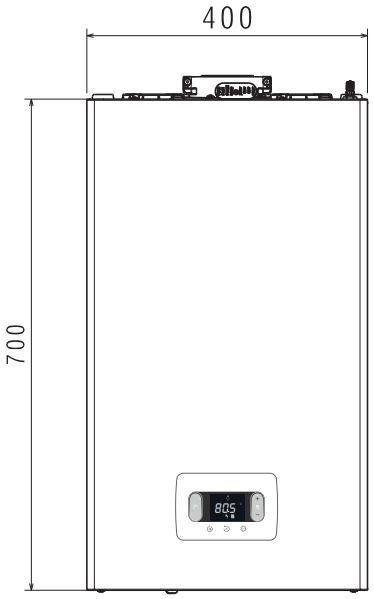
ErP ESPECIFICACIONES DEL ETIQUETADO ENERGÉTICO (según la normativa ErP)		u.d.m.	25 C	30 C	15 R(*)	25 R(*)
Código de producto de la caldera (gas MTN)			20187761	20187765	20187766	20187767
Código de producto de la caldera (gas GPL)			20187764	/	/	/
Clasificación de eficiencia energética estacional en calefacción			A	A	A	A
Clasificación de eficiencia energética estacional en sanitario			A	A	-	-
Potencia nominal	pnominal	kW	19	24	15	19
Eficiencia energética de la calefacción estacional	ηs	%	93	93	93	93
Potencia útil						
A potencia nominal, régimen a alta temperatura (**)	P4	kW	19,4	24,4	14,5	19,4
Al 30% de la potencia calorífica nominal y en régimen de baja temperatura (***)	P1	kW	6,5	8,2	4,9	6,5
EFICIENCIA ÚTIL						
A potencia nominal y régimen a alta temperatura (**)	η4	%	87,3	87,6	87,1	87,3
Al 30% de la potencia calorífica nominal y en régimen de baja temperatura (***)	η1	%	98,5	98,2	98,7	98,5
CONSUMO DE ELECTRICIDAD AUXILIAR						
A plena carga	elmax	W	32	38	32	32
Con carga parcial	elmin	W	12	12	12	12
En modo de espera	PSB	W	3	3	3	3
OTROS PARÁMETROS						
Pérdidas de calor en espera	Pstby	W	30	30	30	30
Consumo anual de energía	QHE	GJ	42	56	42	42
Nivel de potencia sonora, en el interiores	LWA	dB	50	53	50	50
Emisiones de NOx	NOx	mg/kWh	22	22	22	22
FUNCIONAMIENTO SANITARIO						
Perfil de carga declarado			XL	XL	-	-
Eficiencia energética en el calentamiento del agua	ηwh	%	84	84	-	-
Consumo diario de electricidad	Qelec	kWh	0,133	0,152	-	-
Consumo diario de combustible	Qcomb	kWh	23,183	23,306	-	-
Consumo anual de electricidad	CAE	kWh	29	33	-	-
Consumo anual de combustible	CAC	GJ	18	18	-	-
OTRAS ESPECIFICACIONES						
Potencia útil (máx-mín)		kW	20,0 - 3,1	25,0 - 3,95	15,0 - 3,1	20,0 - 3,1
Potencia nominal ACS (máx-mín)		kW	25,0 - 3,1	30,0 - 3,95	25,0 - 3,1	25,0 - 3,1
Tensión de alimentación		V-Hz	230 - 50	230 - 50	230 - 50	230 - 50
Grado de protección		IP	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D
Clase NOX			6	6	6	6
CALEFACCIÓN						
Presión-temperatura máxima		bar-°C	3-90	3-90	3-90	3-90
Bomba: pérdida de carga disponible en instalación (caudal 1000l/h)		mbar	408	408	408	408
Capacidad vaso de expansión		l	8	8	8	8
ACS						
presión máxima		bar	8	8	-	-
Producción de ACS a ΔT=25°C/30°C/35°C		l/min	14,3/11,9/10,2	17,2/14,3/12,3	-	-
Caudal mínimo de ACS		l/min	2	2	-	-
GAS, CONEXIONES						
Presión de gas de entrada (G20-G31)		mbar	20-37	20-37	20 -37	20 -37
Calefacción Impulsión - Retorno / GAS		Ø	3/4"	3/4''	3/4''	3/4''
A.C.S. Entrada - Salida		Ø	1/2"	1/2''	3/4''	1/2''
DIMENSIONES, PESOS						
Dimensiones caldera (AltoxAnchoxFondo)		mm	700x400x275	700x400x275	700x400x275	700x400x275
Peso neto		kg	28,5	30	27,5	29
TUBOS EVACUACIÓN HUMOS Y ASPIRACIÓN AIRE						
Longitud máxima para conductos de humos concéntricos (Ø 60-100mm)		m	5,85	4,85	5,85	5,85
Longitud máxima doble conducto (Ø80 + 80 mm)		m	33+33(A)	27+27(B)	33+33(A)	33+33(A)
Longitud máxima rectilínea - tubos separados						

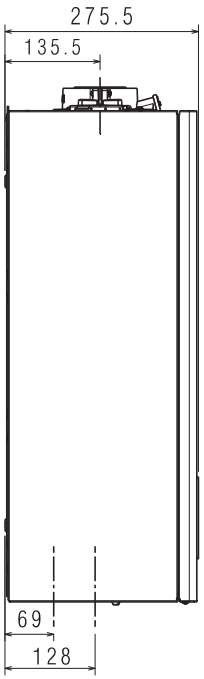
* Los modelos de 'Sólo calefacción' se suministran con válvula de tres vías. El grifo de llenado no está disponible.
** Régimen de alta temperatura significa: retorno de 60° e impusión 80°C de la caldera.
*** Baja temperatura significa para calderas de condensación 30°C, para calderas de baja temperatura 37°C y para otros temperatura de retorno de 50°C (en la entrada del calentador).

(A) Hasta 52+52 con el kit de doble conducto (disponible como accesorio)
(B) Hasta 45+45 con el kit de doble conducto (disponible como accesorio)

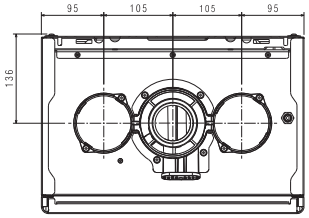
Beretta

DIBUJOS TÉCNICOS

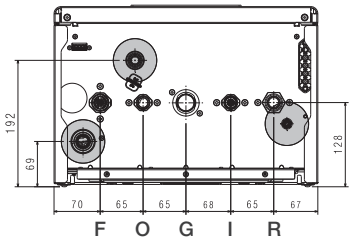




VISTA SUPERIOR



VISTA INFERIOR

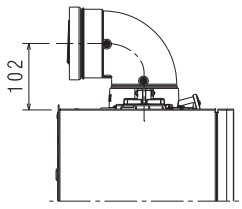


CONEXIONES HIDRÁULICAS DIN

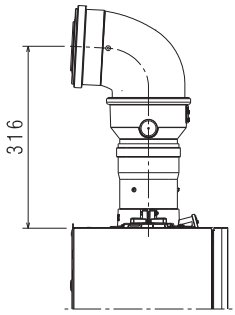
F IDA CALEFACCIÓN o SALIDA A.C.S. G GAS I ENTRADA AGUA FRIA R RETORNO CALEFACCIÓN

OPCIONES DE SALIDA DE HUMOS

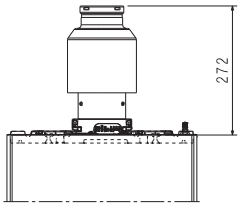
- BRIDA INSTALADA DE SERIE
- INSTALACIÓN RÁPIDA SIN NECESIDAD DE UN COLLARÍN EXTERNO
- SALIDA DE LA CALDERA CON OPCIONES DE COMBUSTIÓN ESPECÍFICAS DE BERETTA



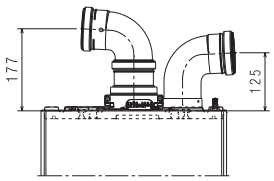
CONDUCTO DE HUMOS CONCÉNTRICO Ø60-100 mm



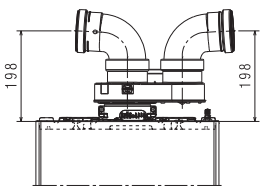
CONDUCTO DE HUMOS CONCÉNTRICO Ø80-125 mm



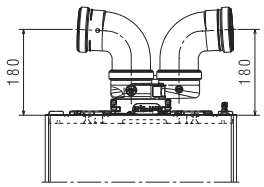
TIPOS DE CHIMENEA B22P- B52P



DOBLE CHIMENEA Ø80-80 mm



DOBLE CHIMENEA Ø80-80 mm CON ADAPTADOR



NUEVO

DOBLE CHIMENEA Ø80-80 mm CON ADAPTADOR COMPACTO

Ficha proporcionada por Tienda del Aire — tiendadelaire.com