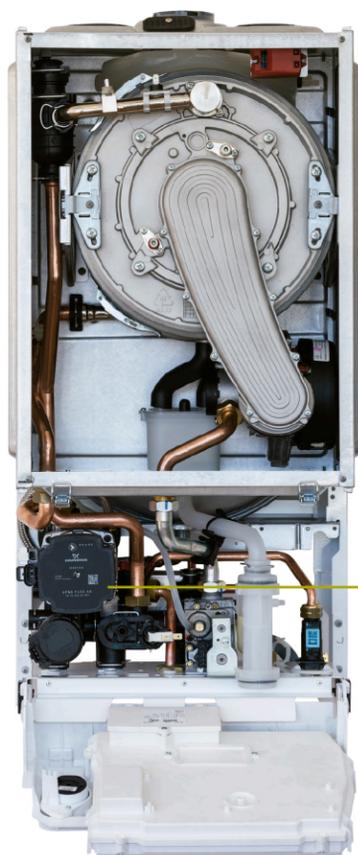


Caldera mural de condensación mixta instantánea con microacumulación en A.C.S.

MYNUTE GREEN E



- Gama de calderas ErP de elevado rendimiento estacional y clasificación energética: **CLASE A** en calefacción y **CLASE A** en sanitario con perfil **XL**
- Nuevo intercambiador radial de condensación, de alto caudal y acceso frontal
- Nuevo circulador síncrono modulante Flex de alta eficiencia, con posibilidad de modificar la presión a 7 m.c.a. y bajo consumo (EEI<= 20)
- Posibilidad de realizar la **evacuación de los pdc. utilizando tubos ø 50 y ø 60** en polipropileno
- Quemador de premezcla con bajas emisiones contaminantes **CLASE 5 NOx**
- **Microacumulación en sanitario**, reduce el tiempo de espera en sanitario, con posibilidad de activación/desactivación desde el mando A.C.S.
- Elevado rango de **modulación 1:5**
- Display LCD retroiluminado con autodiagnóstico
- Grado de protección eléctrica **IPx5D**
- Incorpora el **Sistema Automático de Regulación Ambiental en calefacción S.A.R.A.** que ofrece el máximo confort en calefacción y ahorro de gas
- CLIMA FÁCIL, sistema de **termorregulación climática** que se activa conectando la sonda exterior (opcional)
- Función **EMERGENCIA ACS**, en caso de anomalía en la sonda de sanitario, la caldera funciona modulando con las sondas de calefacción
- Incorpora de serie el kit hidráulico compuesto de llaves de corte sanitario, calefacción y rácores hidráulicos
- **Vaso de expansión calefacción de gran capacidad 8/9 l.** (modelo 25/30 kW)
- Para la transformación a gas propano, dirigirse al S.A.T. oficial

Máxima adaptabilidad a la instalación, confort y ahorro

Nuevo intercambiador radial de condensación, de acceso frontal, está fabricado a partir de un tubo único en aleación de aluminio, conseguimos: + rendimiento energético, + caudal disponible, + uniforme la distribución del calor gracias a la elevada conductividad térmica respecto al acero, + durabilidad y - peso de la caldera.

Nuevo ventilador de altas prestaciones, permite aumentar las distancias máximas de evacuación de los pdc., hasta 32 m. en modelo 25 kW. con tubos ø 50 en Polipropileno.



Circulador de alta presión **7 m.** CIRCULADOR

Nuevo circulador síncrono modulante con funcionamiento proporcional a la potencia de la caldera, el nombre "FLEX" indica que de serie podemos modificar la curva del circulador a 7 m.c.a., asegurando el funcionamiento con el máximo caudal disponible y confort en calefacción, al calentar todos los radiadores.

MYNUTE GREEN E



ESPECIFICACIONES ENERGÉTICAS	Mynute Green E 25 C.S.I.	Mynute Green E 30 C.S.I.
Clasificación de eficiencia energética estacional en calefacción	A	A
Clasificación de eficiencia energética estacional en sanitario	A	A
Perfil de carga declarado	XL	XL
Clase NOx	5	5

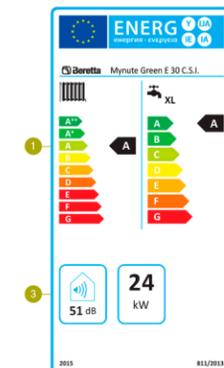
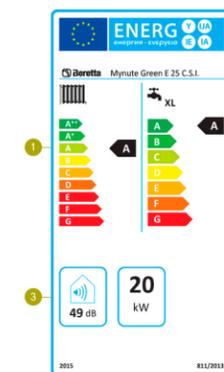
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	u.d.m.	Mynute Green E 25 C.S.I.	Mynute Green E 30 C.S.I.
Potencia máxima / mínima nominal calefacción	kW	20 / 6	25 / 6
Potencia máxima / mínima útil calefacción (80°-60°C)	kW	19,64 / 5,87	24,48 / 5,87
Potencia máxima / mínima útil calefacción (50°-30°C)	kW	21,14 / 6,44	26,50 / 6,44
Potencia máxima / mínima útil sanitario	kW	25 / 6	30 / 6
Rendimiento útil Pn máx - Pn mín (80°-60°C)	%	98,2 / 97,9	97,9 / 97,9
Rendimiento útil con carga parcial 30% (47°C retorno)	%	103,4	103,5
Rendimiento útil con carga parcial 30% (30°C retorno)	%	109,6	109,6
Potencia eléctrica máxima	W	89	103
Grado de protección eléctrica	IP	X5D	X5D
Nivel sonoro	db	49	51

FUNCIONAMIENTO CALEFACCIÓN		Mynute Green E 25 C.S.I.	Mynute Green E 30 C.S.I.
Presión y Temperatura máxima	bar - °C	3 - 90	3 - 90
Bomba: pérdida de carga disponible en instalación al caudal de	mbar / l/h	326 / 1000	326 / 1000
Capacidad vaso de expansión	l	8	9

FUNCIONAMIENTO SANITARIO		Mynute Green E 25 C.S.I.	Mynute Green E 30 C.S.I.
Presión máxima / mínima	bar	6 / 0,2	6 / 0,2
Producción de agua caliente con Δ t 25°C	l	14,3	17,2
Caudal mínimo de agua sanitaria	l	2	2

TUBOS EVACUACIÓN HUMOS Y ASPIRACIÓN AIRE		Mynute Green E 25 C.S.I.	Mynute Green E 30 C.S.I.
Longitud máxima rectilínea - tubos concéntricos ø 60/100	m	7,85	7,85
Longitud máxima rectilínea - tubos concéntricos ø 80/125	m	14,85	14,85
Longitud máxima rectilínea - tubos separados ø 80	m	53 + 53	42 + 42
Longitud máxima rectilínea - tubos separados ø 80-60 / ø 80	m	4,5 + 31 / 4,5	4,5 + 21 / 4,5
Longitud máxima rectilínea - tubos separados ø 80-50 / ø 80	m	4,5 + 32 / 4,5	4,5 + 19 / 4,5

DIMENSIONES, PESO, HOMOLOGACIÓN		Mynute Green E 25 C.S.I.	Mynute Green E 30 C.S.I.
Dimensiones (Alto x Ancho x Fondo)	mm	780 x 400 x 358	780 x 400 x 358
Peso	kg	38	38
Homologación CE		0063CQ3187	0063CQ3187



- 1- Clasificación de eficiencia energética en calefacción
- 2- Clasificación de eficiencia energética en sanitario
- 3- Nivel de potencia acústica en dB
- 4- Potencia calorífica nominal kW

Caldera mural de condensación mixta instantánea con microacumulación en A.C.S.

CÓDIGO	GAS	MODELO	DIMENSIONES Alto x Ancho x Fondo (mm)	POT. TÉRMICA CALEF. / ACS Min - Max (kW)	PRODUCCIÓN SANITARIA (Δt=25°C, l/min)	CLASE	P.V.P. € (IVA no incluido)
20096474	MTN	MYNUTE GREEN E 25 C.S.I.	780 x 400 x 358	6 - 20 / 6 - 25	14,3	A A	1.810
20096475	MTN	MYNUTE GREEN E 30 C.S.I.	780 x 400 x 358	6 - 25 / 6 - 30	17,2	A A	1.970

MIXTA: CALEFACCIÓN + AGUA CALIENTE SANITARIA

CÓDIGO	GAS	MODELO	DIMENSIONES Alto x Ancho x Fondo (mm)	POT. TÉRMICA CALEF. / ACS Min - Max (kW)	PRODUCCIÓN SANITARIA (Δt=25°C, l/min)	CLASE	P.V.P. € (IVA no incluido)
20096474	MTN	MYNUTE GREEN E 25 C.S.I.	780 x 400 x 358	6 - 20 / 6 - 25	14,3	A A	1.810
20096475	MTN	MYNUTE GREEN E 30 C.S.I.	780 x 400 x 358	6 - 25 / 6 - 30	17,2	A A	1.970

Se suministra con llaves de corte de Agua Fría y Gas. Incluye: - Llaves de corte de Calefacción accesorio cod. 1151149. - Colector standard de condensación accesorio cod. 1101879.

Diseño técnico

Legenda: CALEFACCIÓN R= Retorno / I= Impulsión GAS= G AGUA SANITARIA S= Salida / E= Entrada

