

Calderas de pie de hierro fundido

Drago Dual



DRAGO DUAL

Caldera de pie adecuada para la calefacción doméstica.

- Cuerpo de la caldera de hierro fundido con 3 giros de humo.
- Funcionamiento con quemadores de aire soplado de gasóleo y de gas.
- Aislamiento de espesor elevado contra las dispersiones térmicas.
- Cuadro eléctrico de mando y gestión dotado de cable de alimentación del quemador con clavija tipo WIELAND, mando para circulador de calefacción, preparado para la conexión al termostato ambiente y a un presostato de agua.
- Envolverte de chapa de acero electro-galvanizado pintado con polvos epoxipoliéster.
- Clasificación de rendimiento según 92/42/CEE: ★★



intercambiador de hierro fundido

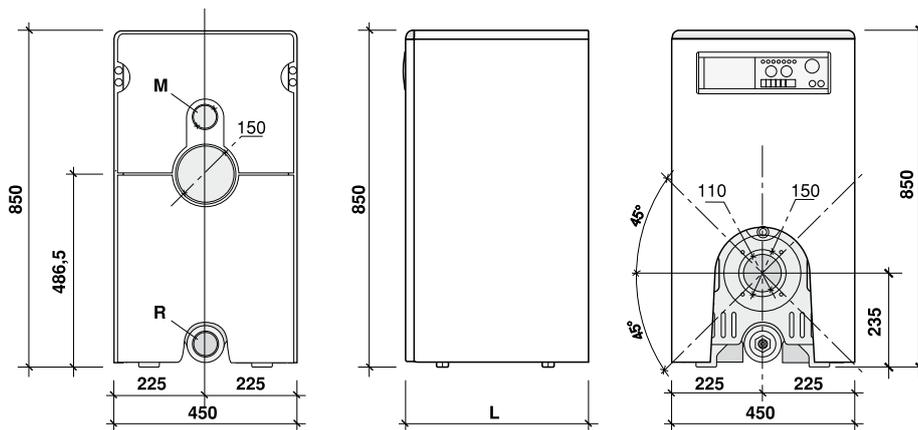
Modelo	Código	Potencia térmica kW	Peso bruto
DRAGO DUAL 23	CDBS1GNB23	24,0	Kg. 130,0
DRAGO DUAL 33	CDBS1GNB33	33,0	Kg. 159,6
DRAGO DUAL 43	CDBS1GNB43	43,0	Kg. 189,4
DRAGO DUAL 53	CDBS1GNB53	53,0	Kg. 210,4
DRAGO DUAL 63	CDBS1GNB63	63,0	Kg. 236,6
DRAGO DUAL 73	CDBS1GNB73	73,0	Kg. 266,4

NB: Para los acoplamientos al quemador de estas calderas véanse las pág. 136 - 137.

Dimensiones

Mod.	L	M	R
23	400	G 1 1/4	G 1
33	525	G 1 1/4	G 1
43	625	G 1 1/4	G 1
53	700	G 1 1/4	G 1
63	800	G 1 1/4	G 1
73	900	G 1 1/4	G 1

M Ida instalación de calefacción
R Retorno instalación de calefacción



DATOS TÉCNICOS		23	33	43	53	63	73
Clase de rendimiento CE		★★	★★	★★	★★	★★	★★
Tipo de instalación		B23					
Capacidad térmica nominal (Qn)	kW	26,6	36,3	47,2	57,9	68,5	79,3
Potencia térmica nominal (Pn)	kW	24	33	43	53	63	73
Rendimiento con carga nominal	%	90	91	91	91,5	92	92
Rendimiento con carga reducida (30%)	%	89,7	90,7	90,7	91,1	91,6	91,6
Número de elementos del intercambiador		3	4	5	6	7	8
Campo de regulación temp. calefacción	°C	49-90	49-90	49-90	49-90	49-90	49-90
Contenido de agua	l	15,5	19,5	23,5	27,5	31,5	35,5
Caudal mínimo de agua	l/h	680	950	1230	1520	1800	2150
Longitud cámara de combustión	mm	208	308	408	508	608	708
Temperatura humos	°C	210	190	188	202	181	175
Caudal de humos	Kg/h	40	53,2	69,3	83,1	97,7	114,5
Presión de trabajo	bar	4	4	4	4	4	4
Pérdida de carga circuito humos a la máx. capacidad térmica	Pa	13	25	40	40	50	65
Pérdida de carga del lado agua 10° ΔT	Pa	4800	5600	6000	7100	10000	11200
Pérdida de mantenimiento a ΔT = 50°	%	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Ø máx. del agujero para la cabeza del quemador	mm	110	110	110	110	110	110
Ø evacuación de humos	mm	150	150	150	150	150	150
Tensión de alimentación	V	230	230	230	230	230	230
Frecuencia	Hz	50	50	50	50	50	50
Fusible en la alimentación eléctrica	A	4	4	4	4	4	4
Clase de protección eléctrica	-	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40
Peso neto de la caldera	Kg	123,2	152,2	178,8	197	224,8	252,4
Peso bruto de la caldera	Kg	130,0	159,6	189,4	210,4	236,6	266,4

Accesorios Drago Dual

Artículo	Descripción	Código
	Kit eléctrico para la gestión de 3 zonas de calefacción	OKITPOMZ01
	Kit eléctrico para la conexión al acumulador	OKITBEST07
	Kit hidráulico de conexión al acumulador horizontal WHPN BO	OKITPOVA03
	Kit circulador y vaso (12 litros) con manómetro, presostato, válvula de seguridad (para mod. 23, 33)	OKITPOVA04
	Kit hidráulico de conexión al acumulador horizontal WHPN BO + circulador y vaso de expansión (para mod. 23, 33)	OKITPOVA05
	Kit centralita climática	OKITCEEL03
	Mando remoto para centralita climática (regulación de temperatura)	OCREMOTO00
	Mando remoto para centralita climática (todas las funciones)	OCREMOTO01
	Kit temporizador diario	OKITBEST04
	Kit temporizador semanal	OKITBEST05