

GTU C 330



LO +

GTU C 330

- Conjunto completo:
caldera de fundición + quemador de
gasóleo + condensador + sifón



GTU C 330

GTU C	Potencia nominal a 80/60 °C (kW)	Quemador de gasóleo 2 etapas con postventilación	Para conexión chimenea	Cuadro de control	Producción de acs mediante acumulador independiente o intercambiador instantáneo	Ver pág.
PARA CALEFACCIÓN						
GTU C 330	90 a 280	x	x	ver capítulo 15	x (Ver capítulo 16)	162

Opciones y ejemplos calculados

164

DE 56,7
A 153,3 kW
conexión chimenea

Calderas de condensación de gasóleo con quemador integrado, para calefacción

GTU C 334 A GTU C 336

PROJECT



n° CE 1312BT175R

GTUC330_Q0004

- Caldera de condensación de gasóleo
- Rendimiento anual de hasta un 104%.
- Temperatura mínima de salida: 30°C
- Cuerpo de caldera de elementos de fundición eutéctica
- Triple paso de humos
- Hogar presurizado de gran volumen y baja resistencia lado gas
- Puerta con bisagras reversibles
- Aislamiento reforzado, pequeñas pérdidas al paro
- Intercambiador condensador tubular cerámico resistente a la corrosión, insensible a los choques térmicos y con alto coeficiente de conductividad; conectado hidráulicamente al retorno en derivación
- Conexión entre el cuerpo principal y el condensador con kit de conexión hidráulica, incluyendo bomba de carga modulante con índice de eficiencia energética EEI < 0,23 y fumistería de conexión con trampilla de limpieza incorporada)
- Quemador de gasóleo M 200 S/M 300 S con posventilación

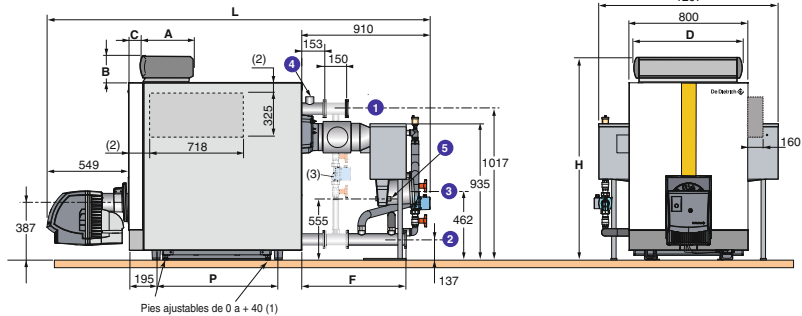
- 4 cuadros de mando a elegir con función de prioridad ACS (salvo el cuadro estándar):
- S3 estándar: para controlar un quemador de 2 llamas, instalaciones con armario de distribución en la sala de calderas
- B3: para controlar un quemador de 2 llamas, funcionamiento con termostato de caldera
- DIEMATIC-m3: con regulación electrónica programable en función de la temperatura exterior para el control de un quemador de 2 llamas, permite también gestionar una cascada de hasta 10 calderas
- K3: únicamente en combinación con el cuadro DIEMATIC-m3 para el control de las calderas "esclavas"
- Suministro: 2 posibilidades
- Cuerpo de caldera con los elementos separados + 13 bultos
- Cuerpo de caldera montado + 11 bultos

Producto +
Optimización de la energía gasóleo con una gama de mediana y gran potencia

DIMENSIONES PRINCIPALES (mm y pulgadas)

- Salida calefacción (brida + contrabrida para soldar) orificio Ø 2" 1/2 (2" en opción)
- Retorno calefacción (brida + contrabrida para soldar) orificio Ø 2" 1/2 (2" en opción)
- Salida de humos Ø 160 mm
- Manguito roscado 1-1/2 (para el grupo de seguridad)
- Evacuación de condensados (Ø 40 mm exterior)

- Pies ajustables: altura mínima 0 mm, posibilidad de ajuste entre 0 y 40 mm.
- Cuadro para montaje lateral, (precisar en el pedido).
- Kit recirculación MD 218 (opción)



GTUC330_F0018

Cuadro	A	B	C	D	H	GTU C	P	F (sin MD 218)	F (con MD 218)	L
estándar	130	105	45	738	1297	334	490	554	704	2297
B3, K3 y DIEMATIC-m 3	355	190	45	755	1387	335	650	554	704	2457
						336	810	554	704	2617

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Condensación

Temperatura mínima de salida: 30°C
Temperatura mínima de retorno: 20°C

Temperatura máxima de servicio: 90°C
Presión máxima de servicio: 4 bar

Termostato ajustable de 30 a 85°C
Termostato de seguridad: 110°C

Homologación: B₂₃, B_{23P}
Clase NOx: 3

Modelo	GTU C	334	335	336
Potencia útil P_n a 50/30°C	kW	93,4	120,3	157,3
Rendimiento en % PCI	100 % P _n a temp. media 70°C	97,8	96,9	96,4
con carga ...% P _n	100 % P _n a temp. retorno 30°C	101,5	101,4	101,1
y temp. ...°C	30 % P _n a temp. retorno 30°C	103,0	102,8	103,0
Eficiencia útil a potencia calorífica nominal (2)	%	92,3	91,4	90,9
Eficiencia útil al 30 % de la potencia calorífica nominal (2)	%	97,2	97,0	97,2
Caudal nominal de agua a P _n Δt = 20 K	m ³ /h	4,019	5,178	6,769
Pérdidas en la parada a Δt = 30 K	W	315	335	350
% pérdidas por las paredes	%	69	73	78
Potencia eléct. aux. (sin circul.) a P _n con cuadro DIEMATIC-m 3	W	325	435	650
Potencia útil a 50/30°C mín.-máx.	kW	56,7-93,4	93,7-120,3	120,2-157,3
Potencia útil a 80/60°C mín.-máx.	kW	55-90	90-115	115-150
Capacidad de agua	l	113	133	153
Pérdida de carga de agua para Δt = 20 K (1)	mbar	2,6	4,2	8,0
Cámara de combustión Ø 377 mm, long.	mm	613	718	854
Temperatura de humos	°C	50	55	61
Caudal másico de humos a P _n	kg/h	149	191	248
Presión máxima disponible en la salida de humos	mbar	1,0	0,6	1,8
Pérdidas de carga por humos	mbar	0,45	0,8	1,0
Peso (con cuadro DIEMATIC-m 3)	kg	678	802	912

(1) A potencia útil, CO₂: 13 % con gasóleo. (2) Según Reglamento Europeo (UE) n° 813/2013

P.V.P. (iva no incluido) Modelo	GTU C	334	335	336
GTU C 330 S3	Código	100012304	100012305	100012306
	€	14677,00	15069,00	15506,00
GTU C 330 B3 (1)	Código	100012065	100012066	100012067
	€	14950,00	15342,00	15779,00
GTU C 330 K3 (1) (2)	Código	100012077	100012078	100012079
	€	15303,00	15695,00	16132,00
GTU C 330 DIEMATIC-m 3 (1)	Código	100012089	100012091	100012092
	€	16091,00	16483,00	16920,00
Suplemento cuerpo montado	€	396,00	439,00	481,00

(1) Cuadro de mando disponible también en versión "lateral" bajo pedido, sin suplemento de precio. (2) GTU C 330 K3 sólo funciona junto con GTU C 330 DIEMATIC-m 3

OPCIONES: ver página 164

www.dedietrich-calefaccion.es

10

Calderas de condensación de gasóleo

162

DE 155,4 A
291,2 kW
conexión chimenea

Calderas de condensación de gasóleo con quemador integrado, para calefacción

GTU C 337 A GTU C 339

PROJECT



n° CE 1312BT175R

- Caldera de condensación de gasóleo
- **Rendimiento anual de hasta un 104%**
- **Temperatura mínima de salida: 30°C**
- Cuerpo de caldera de elementos de fundición eutéctica
- Triple paso de humos
- Hogar presurizado de gran volumen y baja resistencia lado gas
- Puerta con bisagras reversibles
- Aislamiento reforzado, pequeñas pérdidas al paro
- Intercambiador condensador tubular cerámico resistente a la corrosión, insensible a los choques térmicos y con alto coeficiente de conductividad; conectado hidráulicamente al retorno en derivación
- Conexión entre el cuerpo principal y el condensador con kit de conexión hidráulica, incluyendo bomba de carga modulante con índice de eficiencia energética EEI < 0,23 y fumistería de conexión con trampilla de limpieza incorporada
- Quemador de gasóleo M 200 S/M 300 S con posventilación

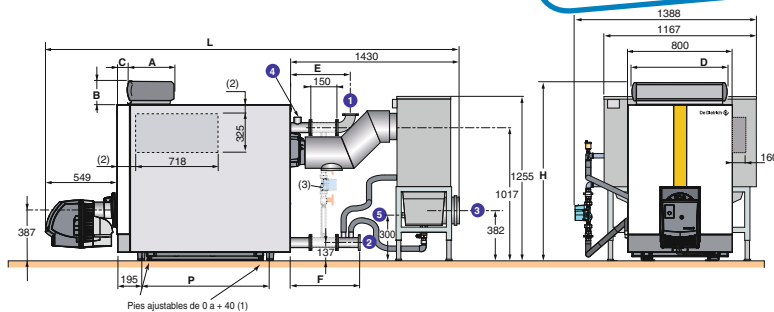
- **4 cuadros de mando a elegir con función de prioridad acs (salvo el cuadro estándar):**
- **S3** estándar: para controlar un quemador de 2 llamas, instalaciones con armario de distribución en la sala de calderas
- **B3:** para controlar un quemador de 2 llamas, funcionamiento con termostato de caldera
- **DIEMATIC-m3:** con regulación electrónica programable en función de la temperatura exterior para el control de un quemador de 2 llamas, permite también gestionar una cascada de hasta 10 calderas
- **K3:** únicamente en combinación con el cuadro DIEMATIC-m3 para el control de las calderas "esclavas"
- **Suministro:** 2 posibilidades
- Cuerpo de caldera con los elementos separados + 13 bultos
- Cuerpo de caldera montado + 11 bultos

Producto +
Optimización de la energía gasóleo con una gama de mediana y gran potencia

DIMENSIONES PRINCIPALES (mm y pulgadas)

- Salida calefacción (brida + contrabrida para soldar) orificio Ø 2" 1/2 (2" en opción)
- Retorno calefacción (brida + contrabrida para soldar) orificio Ø 2" 1/2 (2" en opción)
- Salida de humos Ø 200 mm
- Manguito roscado 1-1/2 (para el grupo de seguridad)
- Evacuación de condensados (Ø 40 mm exterior)

- Pies ajustables: altura mínima 0 mm, posibilidad de ajuste entre 0 y 40 mm.
- Cuadro para montaje lateral, (precisar en el pedido).
- Kit recirculación MD 218 (opción)



Cuadro	A	B	C	D	H
estándar	130	105	45	738	1297
B3, K3 y DIEMATIC-m 3	355	190	45	755	1387

GTU C	P	E (sin MD 218)	E (con MD 218)	F (sin MD 218)	F (con MD 218)	L
337	970	257	407	304	554	3297
338	1130	257	407	304	554	3457
339	1290	257	407	304	554	3617

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Condensación

Temperatura mínima de salida: 30°C
Temperatura mínima de retorno: 20°C

Temperatura máxima de servicio: 90°C
Presión máxima de servicio: 4 bar

Termostato ajustable de 30 a 85°C
Termostato de seguridad: 110°C

Homologación: B₂₃, B_{23P}
Clase NOx: 3

Modelo	GTU C	337	338	339
Potencia útil P_n a 50/30°C	kW	192,7	239,7	291,2
Rendimiento en % PCI	%	98,1	97,7	97,6
con carga ...% P _n y temp. ...°C	{ 100 % P _n a temp. media 70°C 100 % P _n a temp. retorno 30°C 30 % P _n a temp. retorno 30°C	%	101,8	101,5
		%	104,0	103,8
Eficiencia útil a potencia calorífica nominal (2)	%	92,5	92,2	92,1
Eficiencia útil al 30 % de la potencia calorífica nominal (2)	%	98,8	98,1	97,9
Caudal nominal de agua a P _n Δt = 20 K	m ³ /h	8,293	10,312	12,530
Pérdidas en la parada a Δt = 30 K	W	495	500	510
% pérdidas por las paredes	%	83	87	93
Potencia eléct. aux. (sin círcul.) a P _n con cuadro DIEMATIC-m 3	W	625	625	1100
Potencia útil a 50/30°C mín.-máx.	kW	155,4-192,7	191,7-239,7	238,4-291,2
Potencia útil a 80/60°C mín.-máx.	kW	150-185	185-230	230-280
Capacidad de agua	l	177	197	217
Pérdida de carga de agua para Δt = 20 K (1)	mbar	11	17	26
Cámara de combustión Ø 377 mm, long.	mm	993	1117	1245
Temperatura de humos	°C	62	63	64
Caudal máscico de humos a P _n	kg/h	306	381	463
Presión máxima disponible en la salida de humos	mbar	1,9	1,6	1,7
Pérdidas de carga por humos	mbar	1,3	1,6	2,3
Peso (con cuadro DIEMATIC-m 3)	kg	1117	1239	1366

(1) potencia útil, CO₂: 13 % con gasóleo. (2) Segun Reglamento Europeo (UE) n° 813/2013

P.V.P. (iva no incluido) Modelo	GTU C	337	338	339
GTU C 330 S3	Código	100012307	100012308	100012309
	€	23239,00	24196,00	25417,00
GTU C 330 B3 (1)	Código	100012068	100012069	100012070
	€	23512,00	24469,00	25690,00
GTU C 330 K3 (1) (2)	Código	100012080	100012081	100012082
	€	23865,00	24822,00	26043,00
GTU C 330 DIEMATIC-m 3 (1)	Código	100012093	100012094	100012095
	€	24653,00	25610,00	26831,00
Suplemento cuerpo montado	€	518,00	563,00	607,00

(1) Cuadro de mando disponible también en versión "lateral" baja pedido, sin suplemento de precio. (2) GTU C 330 K3 sólo funciona junto con GTU C 330 DIEMATIC-m 3

OPCIONES: ver página 164

Opciones para GTU C 330

TODAS LAS OPCIONES SALVO LAS OPCIONES "REGULACIÓN"

ACCESORIOS	BULTO	CÓDIGO	€
Útil de montaje cuerpo caldera - JD-TE Plus completo (1)		100018991	3600,00
Tapa insonorizada para quemador M300 (GTU C 335 a 339)	-	88027180	1358,00
Kit compuerta de limpieza	FD37	85537074	236,00
2 contrabridas con saliente, Ø 2"	FD38	85537075	68,00

(1) Precio neto

ACCESORIOS	BULTO	CÓDIGO	€
Kit recirculación GTU C 330	MD218	100012251	386,00
Sifón GTU C 330	MD217	100012250	359,00
Kit de neutralización de condensados	MD225	100012385	445,00
Recarga filtro a carbón y granulados para kit de neutralización	MD226	100012685	175,00
Bomba de elevación	FM158	100004293	282,00

PRODUCCIÓN ACS	BULTO	CÓDIGO	€
Acumulador independiente			ver capítulo 16
Sonda acs	AD212	100000030	41,00



OPCIONES REGULACIÓN

SELECCIÓN DE LAS OPCIONES EN FUNCION DEL TIPO DE CUADRO Y DE LOS CIRCUITOS CONECTADOS

Tipo circuitos	Caldera sola o caldera 1 de una cascada							Calderas 2 a 10 de una cascada por caldera suplementaria (2)		
	acs	directo	válvula	directo + válvula	2 x válvula	1 x directo + 2 x válvula	3 x válvula	1 x válvula	2 x válvula	3 x válvula
Cuadro de mando										
S3 estándar:	GTU C 330	para las instalaciones sin regulación o con armario de distribución en la sala de calderas								
B3:	GTU C 330 B3	AD212	de fábrica	no	no	no	no	-	-	-
DIEMATIC- m3 (1):	GTU C 330 DIEMATIC-m3	AD212	de fábrica	1 x AD199	1 x FM48	1 x AD199 + 1 x FM48	2 x FM48	1 x AD199 + 2 x FM48	-	-
K3 (1):	GTU C 330 K3	-	-	-	-	-	-	1 x AD220	1 x AD220 + 1 x FM48	1 x AD220 + 2 x FM48

PRECIOS DE LAS OPCIONES "REGULACIÓN"	BULTO	CÓDIGO	€
⇒ para cuadro S3 estándar			
Termómetro humos	BP28	82197729	107,00
⇒ para cuadro B3			
Termómetro humos	BP28	82197729	107,00
Contador horario (1 unidad)	BG40	82187730	134,00
Termostato ambiente			
- no programable	AD140	88017859	40,00
- programable (cable)	AD137	88017855	124,00
- programable (inalámbrico)	AD200	88017018	224,00
Sonda acs	AD212	100000030	41,00
⇒ para cuadro K3			
Platina relé + sonda para el primer circuito con válvula mezcladora	AD220	100004970	259,00
Platina + sonda para 1 circuito con válvula mezcladora	FM48	85757743	140,00
Mando a distancia interactivo CDI D. iSystem (cable)	AD285	100018924	160,00
Mando a distancia radio CDR D. iSystem (sin emisor radio)	AD284	100018923	212,00
Módulo de caldera - radio (emisor)	AD252	100013307	104,00
Mando a distancia con sonda ambiente	FM52	85757747	81,00
Sonda ambiente	AD244	100012044	63,00
Sonda humos	FM47	85757742	57,00

PRECIOS DE LAS OPCIONES "REGULACIÓN"	BULTO	CÓDIGO	€
⇒ para cuadro DIEMATIC-m 3			
Platina + sonda para 1 circuito con válvula mezcladora	FM48	85757743	140,00
Sonda de impulsión después de válvula	AD199	88017017	65,00
Mando a distancia interactivo CDI D. iSystem (cable)	AD285	100018924	160,00
Mando a distancia radio CDR D. iSystem (sin emisor radio)	AD284	100018923	212,00
Sonda exterior - radio (sin emisor radio)	AD251	100013306	65,00
Módulo de caldera - radio (emisor)	AD252	100013307	104,00
Mando a distancia con sonda ambiente	FM52	85757747	81,00
Sonda ambiente	AD244	100012044	63,00
Cable BUS longitud 12 m	AD134	88017851	85,00
Cable longitud 40 m	DB119	81997720	116,00
Prolongador de cable BUS	AD139	88017858	31,00
Sonda humos	FM47	85757742	57,00
Sonda de caldera, sonda de impulsión de cascada o sonda acs (5m)	AD212	100000030	41,00
Sonda de inmersión + vaina (en lugar de la sonda de contacto AD 212)	AD218	100004781	151,00
Sondas para depósito acumulador	AD160	88017887	77,00

(1) Cualquiera de los circuitos de calefacción se puede complementar con un mando a distancia a elegir: AD285 AD284 o FM52

(2) No olvidar pedir la sonda de impulsión de cascada: bulto AD212 o AD218, así como las sondas calderas en caso de cascada modulante: bulto AD212

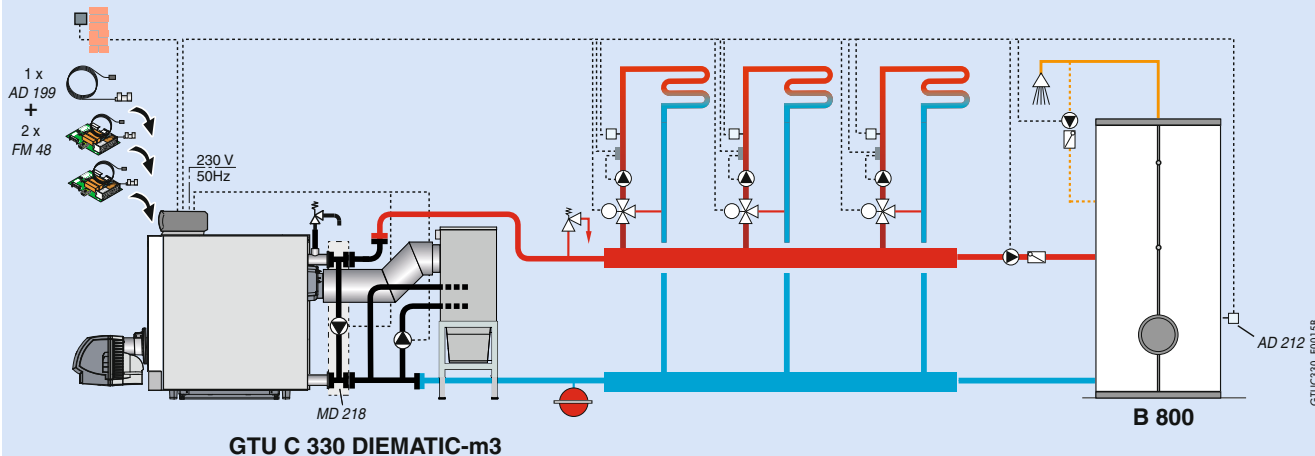
Ejemplo calculado para GTU C 330

Ejemplo calculado

GTU C 330 DIEMATIC-M3

- Acumulador acs B...

- 3 circuitos de suelo radiante (con válvula mezcladora)



DESCRIPCIÓN	BULTO	CÓDIGO	
Caldera GTU C 334 DIEMATIC-m3	-	100012089	16091,00
Kit recirculación GTU C 330	MD218	100012251	386,00
Platina + sonda para 1 circuito con válvula mezcladora	2 x FM48	2 x 85757743	2 x 140,00
Sonda impulsión después de válvula	AD199	88017017	65,00
Acumulador acs B 800 (cuba)	AJ79	7650481	3087,00
Envolverte rígida para B800	AJ95	7650497	500,00
Sonda acs	AD212	100000030	41,00
P.V.P. (iva no incluido):			20450,00

GT 330-430-530



LO +

GT 330

- Cuerpo de fundición eutéctica
- Elevada resistencia a la corrosión
- Sin límite de temperatura de retorno



GT 330 A 530	Potencia nominal a 80/60°C (kW)	Material cuerpo caldera	Para conexión chimenea	Cuadro de control para			Producción de acs mediante acumulador independiente	Ver pág.
		fundición		gestión de un quemador gasóleo/gas		gestión de circuitos de calefacción y acs		
				1, 2 etapas	1, 2 etapas ó modulante			
PARA CALEFACCIÓN								
GT 330	90 a 280	x	x	Cuadro de control Estándar y B3	Cuadro de control K3 y DIEMATIC-m3	Ver p. 173	x (ver capítulo 16)	168
GT 430	310 a 700	x	x			Ver p. 173	x (ver capítulo 16)	169
GT 530	406 a 1450	x	x			Ver p. 173	x (ver capítulo 16)	170-171

Opciones y ejemplos calculados

172

DE 55 A
280 kW

conexión chimenea

Calderas para equipar con un quemador gasóleo/gas, para calefacción

GT 330



Calderas de fundición para gasóleo/gas

PROJECT



n° CE 1312BR4617

GT 330_00001

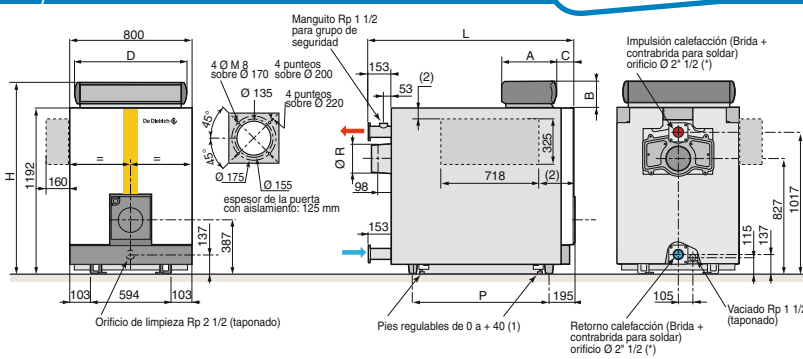
- Caldera de gasóleo/gas, **baja temperatura**.
- **Rendimiento anual de hasta un 95,2%**.
- **Temperatura mínima de impulsión modulada: 30°C**.
- Cuerpo de caldera de elementos de fundición eutéctica.
- Triple paso de humos.
- Hogar presurizado de gran volumen y baja resistencia lado humos.
- Puerta con bisagras reversibles.
- Aislamiento reforzado, pequeñas pérdidas en la parada.
- **4 cuadros de mando a elegir** con función de prioridad acs (salvo el cuadro estándar):
 - **S3**: estándar para el control de quemadores de 1 ó 2 llamas, instalaciones con armario de distribución en la sala de calderas.
 - **B3**: para el control de quemadores de 1 ó 2 llamas, funcionamiento con termostato de caldera.

- **DIEMATIC-m3**: con regulación electrónica programable en función de la temperatura exterior para el control de quemadores de 1 ó 2 llamas o modulantes, permite también gestionar una cascada de hasta 10 calderas.
- **K3**: únicamente en combinación con DIEMATIC-m3 para el control de las calderas "esclavas".
- Quemadores de gasóleo o gas en opción.
- **Suministro**: 2 posibilidades
 - Cuerpo de caldera con los elementos separados + 9 bultos.
 - Cuerpo de caldera montado + 7 bultos.

Producto +
Baja temperatura
Alto rendimiento
Fundición eutéctica

DIMENSIONES PRINCIPALES (mm y pulgadas)

(1) En caso de utilización de los "pies regulables" el conjunto caldera se eleva de 0 a 40 mm
(2) Cuadro de mando lateral (a especificar en el pedido).
R: Rosca
Rp: Tarado
(*) Ø 2" en opción



cuadro	A	B	C	D	H
estándar	130	105	45	738	1297
B3, K3 y DIEMATIC-m 3	355	190	45	755	1387

	GT 334	335	336	337	338	339
L	991	1151	1311	1471	1631	1791
P	490	650	810	970	1130	1290
Ø R	180	180	180	200	200	200

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Baja temperatura
Temp. mín. de impulsión mod.: 30°C
Temp. mín. retorno: 20°C
Temperatura máx. de servicio: 90°C
Presión máx. de servicio: 6 bar
Termostato ajustable de 30 a 85°C
Termostato de seguridad: 110°C

Modelo	GT	334	335	336	337	338	339	
Potencia útil Pn	kW	90	115	150	185	230	280	
Rendimiento en % PCI	%	91,0	91,6	91,7	91,5	91,7	92,0	
a carga ... % Pn	%	93,1	93,3	93,7	93,0	93,5	93,4	
y temp. media. ... °C	%	95,2	95,5	95,8	95,2	96,1	96,3	
Caudal nominal de agua a Pn Δt = 20 K	m³/h	3,873	4,948	6,454	7,960	9,897	12,048	
Pérdida en la parada con Δt = 30 K	W	191	209	224	231	241	245	
Potencia eléct. aux. (excepto circul.) a Pn de caldera con cuadro DIEMATIC-m 3	W	10	10	10	10	10	10	
Rango de potencia útil	kW	55-90	90-115	115-150	150-185	185-230	230-280	
Contenido de agua	l	96	116	136	156	176	196	
Pérdida de carga de agua para Δt = 20 K (l)	mbar	2,6	4,2	8,0	11,0	16,9	26,0	
Cámara de combustión	mm	613	718	854	993	1117	1245	
Caudal máxico de humos	Volumen	m³	0,096	0,122	0,148	0,174	0,200	0,226
	con gasóleo	kg/h	149	191	248	306	381	463
con gas natural	kg/h	160	206	270	331	411	500	
Volumen del circuito de humos (l)	m³	0,163	0,206	0,249	0,292	0,335	0,378	
Presión en el hogar (l)	mbar	0,2	0,4	0,7	1,2	1,8	2,2	
Peso neto (con cuadro DIEMATIC-m 3)	kg	612	736	846	981	1103	1230	

(l) Valores a potencia útil, CO₂: 13 % con gasóleo y 9 % con gas natural, depresión en la salida de humos = 0

P.V.P. (iva no incluido) Modelo	GT	334	335	336	337	338	339
GT 330 S3	Código	100004537	100004538	100004539	100004540	100004541	100004542
	€	3902,00	4234,00	4545,00	5032,00	5919,00	7050,00
GT 330 B3 (1)	Código	100004543	100004544	100004545	100004546	100004547	100004548
	€	4175,00	4507,00	4818,00	5305,00	6192,00	7323,00
GT 330 K3 (1) (2)	Código	100004549	100004550	100004551	100004552	100004553	100004554
	€	4528,00	4860,00	5171,00	5658,00	6545,00	7676,00
GT 330 DIEMATIC-m 3 (1)	Código	100004555	100004556	100004557	100004558	100004559	100004560
	€	5316,00	5648,00	5959,00	6446,00	7333,00	8464,00
Suplemento cuerpo montado	€	396,00	439,00	481,00	518,00	563,00	607,00

(1) Cuadros disponibles igualmente en versión "lateral", bajo pedido sin suplemento de precio. (2) GT 330 K3 funciona únicamente en asociación con GT 330 DIEMATIC-m 3

OPCIONES: ver página 172, **PRECIOS CALDERAS GT 330 + QUEMADOR DE GASÓLEO M... O DE GAS G...:** ver página 176

DE 250 A
700 kW
conexión chimenea

Calderas para equipar con un quemador gasóleo/gas, para calefacción

GT 430



PROJECT



n° CE 1312AQ0951

GT 430_Q0001

- Caldera de gasóleo/gas, **baja temperatura.**
- **Rendimiento anual de hasta un 95,1%.**
- **Temperatura mínima de impulsión modulada: 40°C.**
- Cuerpo de caldera de elementos de fundición eutéctica.
- Triple paso de humos.
- Hogar presurizado de gran volumen y baja resistencia lado humos.
- Puerta de quemador con bisagras reversibles.
- Aislamiento reforzado, pequeñas pérdidas en la parada.
- Controlador de caudal preajustado.
- **4 cuadros de mando a elegir** con función de prioridad acs (salvo el cuadro estándar):
 - **S3:** estándar para el control de quemadores de 1 ó 2 llamas, instalaciones con armario de distribución en la sala de calderas.
 - **B3:** para el control de quemadores de 1 ó 2 llamas, funcionamiento con termostato de caldera.

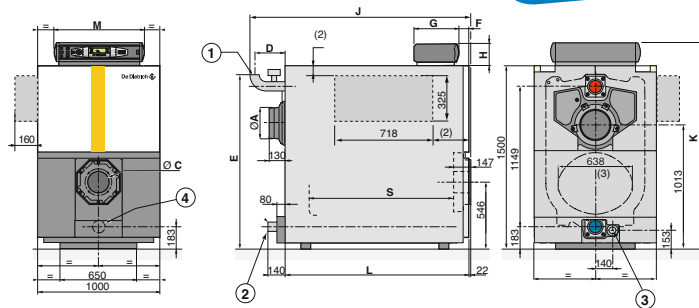
- **DIEMATIC-m3:** con regulación electrónica programable en función de la temperatura exterior para el control de quemadores de 1 ó 2 llamas o modulantes, permite también gestionar una cascada de hasta 10 calderas.
- **K3:** únicamente en combinación con DIEMATIC-m3 para el control de las calderas "esclavas".
- Quemadores de gasóleo o gas en opción.
- **Suministro:** 2 posibilidades
 - Cuerpo de caldera con los elementos separados + 6 a 8 bultos dependiendo del modelo.
 - Cuerpo de caldera montado + 6 a 8 bultos dependiendo del modelo.

Producto +
Fiabilidad y longevidad

DIMENSIONES PRINCIPALES (mm y pulgadas)

- 1 Impulsión calefacción Ø B (soldar)
- 2 Retorno calefacción Ø B (soldar)
- 3 Vaciado Rp 2 (con tapón)
- 4 Orificio de limpieza Rp 2 1/2 (con tapón)

(2) Cuadro de mando lateral (a especificar en el pedido).
 (3) Ø inscrito del hogar: elemento delantero: Ø 455 mm.; elemento intermedio: Ø 530 mm.; Ø equivalente del hogar: 573 mm.
 Rp: tarado
 R: rosca



GT430_F0001

cuadro:	F	G	H	K	M
estándar	127,5	130	105	1605	738
B3, K3 y DIEMATIC-m 3	113,5	355	190	1690	755

	GT	Ø A ext.	Ø B	Ø C	D	E	J	L	S
430-8	250	2"1/2	Placa sin agujero o con Ø 135,	235	1427	1800	1505	1183	
430-9	250	2"1/2	240, 250 o 290	235	1427	1950	1665	1343	
430-10	250	2"1/2	sobre pedido	235	1427	2120	1825	1503	
430-11	300	3"		254	1447	2305	1985	1663	
430-12	300	3"		254	1447	2465	2145	1823	
430-13	300	3"		254	1447	2625	2305	1983	
430-14	300	3"		254	1447	2785	2465	2143	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Baja temperatura

Temp. mín. de impulsión modulada: 40°C
Temp. mín. de retorno: 20°C

Temperatura máx. de servicio: 90°C
Presión máx. de servicio: 6 bar

Termostato regulable de 40 a 85°C
Termostato de seguridad: 110°C

Modelo	GT	430-8	430-9	430-10	430-11	430-12	430-13	430-14
Potencia útil Pn	kW	310	370	430	495	570	645	700
Rendimiento en % PCI a carga ... % y temp. media. ... °C	%	92,1	92,2	91,7	92,2	92,1	91,8	91,8
	%	94,0	94,1	94,0	95,3	94,8	93,6	93,9
	%	95,8	96,1	95,6	96,9	96,3	95,2	95,4
Caudal nominal de agua a Pn, Δt = 20 K	m³/h	13,34	15,92	18,50	21,30	24,53	27,75	30,12
Pérdida en la parada con Δt = 30 K	W	306	318	339	391	412	460	459
Potencia eléct. aux. (except. circula.) a Pn de caldera con cuadro DIEMATIC-m 3	W	10	10	10	10	10	10	10
Rango de potencia útil	kW	250-310	310-370	370-430	430-495	495-570	570-645	645-700
Contenido de agua	l	366	409	452	495	538	581	624
Pérdida de carga de agua para Δt = 20 K (1)	mbar	5	8	13	18	24	31	39
Cámara de combustión	Ø/long	530/1183	530/1343	530/1503	530/1663	530/1823	530/1983	530/2143
	Volumen	0,310	0,354	0,396	0,439	0,481	0,523	0,565
Volumen del circuito de humos	m³	0,563	0,638	0,712	0,787	0,860	0,934	1,008
Caudal másico de humos	kg/h	516	615	716	823	947	1071	1163
	con gas natural	568	677	789	906	1043	1180	1280
Presión en el hogar	mbar	0,57	0,73	0,96	1,2	1,57	2	2,5
Peso neto	kg	1802	2072	2238	2454	2638	2880	3057

(1) Valores a potencia útil (potencia alta de la caldera), CO₂ = 13 % con gasóleo y CO₂ = 9 % con gas natural, depresión en la salida de humos = 0 mbar.

P.V.P. (iva no incluido) Modelo	GT	430-8	430-9	430-10	430-11	430-12	430-13	430-14
GT 430 S3	Código	100006915	100006916	100006917	100006918	100006919	100006920	100006921
	€	10167,00	11227,00	12188,00	13205,00	14164,00	15231,00	16086,00
GT 430 B3 (1)	Código	100006908	100006909	100006910	100006911	100006912	100006913	100006914
	€	10440,00	11500,00	12461,00	13478,00	14437,00	15504,00	16359,00
GT 430 K3 (1) (2)	Código	100006894	100006895	100006896	100006897	100006898	100006899	100006900
	€	10793,00	11853,00	12814,00	13831,00	14790,00	15857,00	16712,00
GT 430 DIEMATIC-m 3 (1)	Código	100006901	100006902	100006903	100006904	100006905	100006906	100006907
	€	11581,00	12641,00	13602,00	14619,00	15578,00	16645,00	17500,00
Suplemento cuerpo montado	€	828,00	896,00	1000,00	1086,00	1183,00	1397,00	1477,00

(1) Cuadros disponibles igualmente en versión "lateral", bajo pedido sin suplemento de precio. (2) GT 430 K3 funciona únicamente en asociación con GT 430 DIEMATIC-m 3

OPCIONES: ver página 172, **PRECIOS CALDERAS GT 430 + QUEMADOR GÁSÓLEO M... O DE GAS G...:** ver página 176

DE 348 A
928 kW

conexión chimenea

Calderas para equipar con un quemador gasóleo/gas, para calefacción

GT 530 (modelos GT 530-7 a GT 530-16)



Calderas de fundición para gasóleo/gas

PROJECT



GT530_Q0001

n° CE 1312AQ0954

- Caldera de gasóleo/gas, baja temperatura.
- **Rendimiento anual de hasta un 94,7%.**
- **Temperatura mínima de impulsión modulada: 40°C.**
- Cuerpo de caldera de fundición eutéctica.
- Circuito de humos de 4 pasos.
- Hogar presurizado de gran volumen y baja resistencia lado humos.
- Puerta de quemador montada con bisagras reversibles.
- Aislamiento reforzado, pequeñas pérdidas en la parada.
- Envoltorio con placa de paso.
- Controlador de caudal preajustado.
- **4 cuadros de mando a elegir** con función de prioridad acs (salvo el cuadro estándar):
 - **S3:** estándar para el control de quemadores de 1 ó 2 llamas, instalaciones con armario de distribución en la sala de calderas.
 - **B3:** para el control de quemadores de 1 ó 2 llamas, funcionamiento con termostato de caldera.
 - **DIEMATIC-m3:** con regulación electrónica programable en función de la temperatura exterior para el control de quemadores de 1 ó 2 llamas o modulantes, permite también gestionar una cascada de hasta 10 calderas.
 - **K3:** únicamente en combinación con DIEMATIC-m3 para el control de las calderas "esclavas".
- Quemadores de gasóleo o gas en opción.
- **Suministro:** 2 posibilidades
 - Cuerpo de caldera con los elementos separados + 9 a 14 bultos dependiendo del modelo.
 - Cuerpo de caldera montado + 9 a 14 bultos dependiendo del modelo.

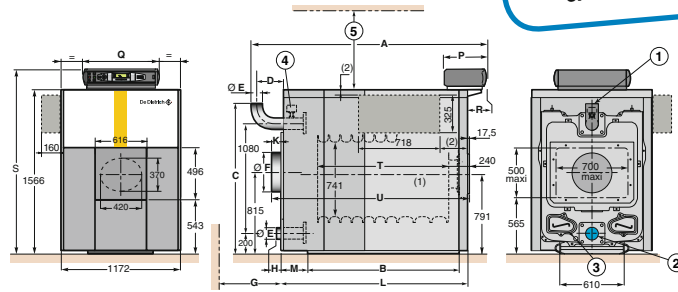
Producto +
Facilidad de acceso en sala de calderas: suministro por elementos separados

DIMENSIONES PRINCIPALES (mm y pulgadas)

- 1 Impulsión calefacción Ø E (soldar)
- 2 Retorno calefacción Ø E (soldar)
- 3 Vaciado Rp 3/4
- 4 Detector de caudal
- 5 Altura min. para mantenimiento = 850 mm

- (1) Eje quemador marcado con línea de puntos. Posibilidad de marcar la puerta del quemador sobre pedido y sin suplemento de precio a los diámetros 165, 186, 210, 240 o 290 mm
- (2) Cuadro de mando lateral (a especificar en el pedido)
- *** Longitud necesaria para conexión del tubo de agua
- *** Medida correspondiente al saliente de conexión de la chimenea (con salida de humos altura 100 mm)

Rp: tarado
R: rosca



GT530_F0001

cuadro	P	Q	R	S
estándar	130	738	20	1670
B3, K3 y DIEMATIC-m 3	355	755	175	1760

GT	A	A	B	C	D	Ø E	Ø F	G**	H	K***	L	M	T	U
(estándar)	(estándar)	(B3, K3, DIEM-m 3)				(para soldar)								
530-7	1606	1761	967	1488	240	139,7	300	-	21	33	1305	248	706	1355
530-8	1717	1872	1078	1488	211	139,7	300	-	-8	4	1445	265	817	1466
530-9	1828	1983	1078	1488	212	139,7	300	-	-7	5	1555	319	928	1577
530-10	1939	2094	1300	1488	233	139,7	350	-	14	26	1645	243	1039	1688
530-11	2050	2205	1300	1488	234	139,7	350	-	15	27	1755	297	1150	1799
530-12	2161	2316	1522	1488	255	139,7	350	-	36	48	1845	221	1261	1910
530-13	2272	2427	1522	1488	256	139,7	350	-	37	49	1955	275	1372	2021
530-14	2383	2538	1744	1488	217	139,7	400	-	-2	10	2105	259	1483	2132
530-15	2494	2649	1744	1488	188	139,7	400	150	-31	-19	2245	324	1594	2243
530-16	2605	2760	1966	1488	189	139,7	400	150	-30	-18	2355	269	1705	2354

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Temp. mín. de impulsión modulada: 40°C Temp. máx. de servicio: 90°C Termostato regulable de 40 a 85°C
Temp. mín. de retorno: 20°C Presión máx. de servicio: 6 bar Termostato de seguridad: 110°C

Modelo	GT	530-7	530-8	530-9	530-10	530-11	530-12	530-13	530-14	530-15	530-16
Potencia útil Pn	kW	406	464	522	580	638	696	754	812	870	928
Rendimiento en % PCI a carga ... %	%	90,9	91,3	91,4	91,7	90,8	90,5	90,7	91,2	90,0	90,6
Y temp. media, ... °C	%	94,1	94,8	95,1	94,6	94,1	93,8	94,0	94,1	94,3	95,1
Caudal nominal de agua a Pn Δt = 20 K	m³/h	17,47	19,97	22,46	24,96	27,45	29,95	32,44	34,94	37,44	39,93
Pérdida en la parada con Δt = 30 K	W	318	362	362	401	390	426	461	494	498	527
Potencia eléct. aux. (excepto circulación) con cuadro DIEMATIC-m 3	W	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Rango de potencia útil	kW	348-406	406-464	464-522	522-580	580-638	638-696	696-754	754-812	812-870	870-928
Contenido de agua	l	389	427	465	503	541	579	617	655	693	731
Pérdida de carga de agua para Δt = 20 K (l)	mbar	4,2	5,5	7,1	8,7	10,5	12,5	14,4	16,8	19,4	22,0
Cámara de combustión	mm	706	817	928	1039	1150	1261	1372	1483	1594	1705
Caudal máxico de humos	anchura 683 mm lg	m³	0,28	0,32	0,36	0,40	0,45	0,49	0,53	0,57	0,61
	gasóleo	kg/h	620	700	770	850	920	1000	1070	1150	1220
	gas natural	kg/h	650	730	810	890	970	1040	1120	1200	1280
Presión en el hogar (l)	mbar	1,7	1,75	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5
Peso neto	kg	1852	2046	2237	2412	2601	2810	3000	3171	3364	3561

(l) Valores a potencia útil (potencia alta de la caldera), CO₂ = 13 % con gasóleo y 9,5 % con gas natural, para una depresión en la salida de humos = 0 mbar

P.V.P. (iva no incluido) Modelo	GT	530-7	530-8	530-9	530-10	530-11	530-12	530-13	530-14	530-15	530-16
GT 530 S3	Código	100007047	100007048	100007049	100007050	100007051	100007052	100007053	100007054	100007055	100007056
	€	13628,00	14456,00	15292,00	16174,00	16996,00	17831,00	18669,00	19497,00	20372,00	21460,00
GT 530 B3 (1)	Código	100007028	100007029	100007030	100007031	100007032	100007033	100007034	100007035	100007036	100007037
	€	13901,00	14729,00	15565,00	16447,00	17269,00	18104,00	18942,00	19770,00	20645,00	21733,00
GT 530 K3 (1) (2)	Código	100006989	100006990	100006991	100006992	100006993	100006994	100006995	100006996	100006997	100006998
	€	14254,00	15082,00	15918,00	16800,00	17622,00	18457,00	19295,00	20123,00	20998,00	22086,00
GT 530 DIEMATIC-m 3 (1)	Código	100007009	100007010	100007011	100007012	100007013	100007014	100007015	100007016	100007017	100007018
	€	15042,00	15870,00	16706,00	17588,00	18410,00	19245,00	20083,00	20911,00	21786,00	22874,00
Suplemento cuerpo montado	€	987,00	1108,00	1229,00	1342,00	1469,00	1585,00	1699,00	1823,00	1943,00	2059,00

(1) Cuadros disponibles igualmente en versión "lateral", bajo pedido sin suplemento de precio. (2) GT 530 K3 funciona únicamente en asociación con GT 530 DIEMATIC-m 3

OPCIONES: ver página 172, **PRECIOS CALDERAS GT 530 + QUEMADOR DE GASÓLEO M... O DE GAS G...:** ver página 176

DE 928 A
1450 kW
conexión chimenea

Calderas para equipar con un quemador gasóleo/gas, para calefacción

GT 530

(modelos GT 530-17 a GT 530-25)



PROJECT



GT530_Q0001

n° CE 1312AQ0954

- Caldera de gasóleo/gas, baja temperatura.
- **Rendimiento anual de hasta un 94,7%.**
- **Temperatura mínima de impulsión modulada: 40°C.**
- Cuerpo de caldera de fundición eutéctica.
- Circuito de humos de 4 pasos.
- Hogar presurizado de gran volumen y baja resistencia lado humos.
- Puerta de quemador montada con bisagras reversibles.
- Aislamiento reforzado, pequeñas pérdidas en la parada.
- Envoltivo con placa de paso.
- Controlador de caudal preajustado.
- **4 cuadros de mando a elegir** con función de prioridad acs (salvo el cuadro estándar):
- **S3:** estándar para el control de quemadores de 1 ó 2 llamas, instalaciones con armario de distribución en la sala de calderas.

- **B3:** para el control de quemadores de 1 ó 2 llamas, funcionamiento con termostato de caldera.
- **DIEMATIC-m3:** con regulación electrónica programable en función de la temperatura exterior para el control de quemadores de 1 ó 2 llamas o modulantes, permite también gestionar una cascada de hasta 10 calderas.
- **K3:** únicamente en combinación con DIEMATIC-m3 para el control de las calderas "esclavas".
- Quemadores de gasóleo o gas en opción.
- **Suministro:** 2 posibilidades
- Cuerpo de caldera con los elementos separados + 9 a 14 bultos dependiendo del modelo.
- Cuerpo de caldera montado + 9 a 14 bultos dependiendo del modelo.

Producto +
Facilidad de acceso en sala de calderas: suministro por elementos separados

DIMENSIONES PRINCIPALES (mm y pulgadas)

- 1) Impulsión calefacción Ø E (soldar)
- 2) Retorno calefacción Ø E (soldar)
- 3) Vaciado Rp 3/4
- 4) Detector de caudal
- 5) Altura min. para mantenimiento = 850 mm

(1) Eje quemador marcado con línea de puntos. Posibilidad de marcar la puerta del quemador sobre pedido y sin suplemento de precio a los diámetros 165, 186, 210, 240 o 290 mm

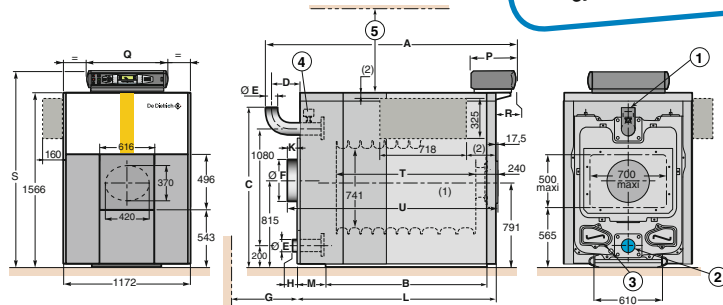
(2) Cuadro de mando lateral (a especificar en el pedido)

* Placa sin agujero. Agujero máximo 500 x 700 mm, suministrada sin salida de humos de conexión

** Longitud necesaria para conexión del tubo de agua

*** Medida correspondiente al saliente de conexión de la chimenea (con salida de humos altura 100 mm)

Rp: torado
R: rosca



GT530_F0001

GT	A	A	B	C	D	Ø E	Ø F	G**	H	K***	L	M	T	U
(estándar)	(B3, K3, DIEM-m 3)	(B3, K3, DIEM-m 3)	(B3, K3, DIEM-m 3)	(B3, K3, DIEM-m 3)	(B3, K3, DIEM-m 3)	(para soldar)	(para soldar)	(para soldar)	(para soldar)	(para soldar)	(para soldar)	(para soldar)	(para soldar)	(para soldar)
530-17	2716	2871	1966	1488	210	139,7	400	370	-9	3	2445	321	1816	2465,5
530-18	2862	3017	2188	1504	236	159	400	370	-8	4	2555	265	1927	2576,5
530-19	2973	3128	2188	1504	257	159	400	370	13	25	2645	299	2038	2687,5
530-20	3124	3279	2450	1504	208	159	400	650	-36	-24	2845	269	2189	2838,5
530-21	3235	3390	2450	1504	209	159	*	650	-35	-23	2955	324	2300	2949,5
530-22	3346	3501	2672	1504	230	159	*	650	-14	-2	3045	269	2411	3060,5
530-23	3457	3612	2672	1504	231	159	*	980	-13	-1	3155	324	2522	3171,5
530-24	3568	3723	2894	1504	252	159	*	980	8	20	3245	249	2633	3282,5
530-25	3679	3834	2894	1504	253	159	*	980	9	21	3355	303	2744	3393,5

cuadro	P	Q	R	S
estándar	130	738	20	1670
B3, K3 y DIEMATIC-m 3	355	755	175	1760

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Temp. mín. de impulsión modulada: 40°C
Temp. mín. de retorno: 20°C

Temp. máx. de servicio: 90°C
Presión máx. de servicio: 6 bar

Termostato regulable de 40 a 85°C
Termostato de seguridad: 110°C

Modelo	GT	530-17	530-18	530-19	530-20	530-21	530-22	530-23	530-24	530-25
Potencia útil Pn	kW	986	1044	1102	1160	1218	1276	1334	1400	1450
Rendimiento en % PCI	%	90,2	91,0	90,6	91,5	91,2	90,9	91,1	90,7	90,9
a carga ... % y temp. media. ... °C	%	94,3	94,2	94,6	94,3	94,7	94,5	94,2	94,7	95,1
Caudal nominal de agua a Pn Δt = 20 K	m³/h	42,43	44,92	47,42	49,91	52,41	54,91	57,40	60,24	62,39
Pérdida en la parada con Δt = 30 K	W	520	545	578	603	603	634	661	693	821
Potencia eléct. aux. (excepto circula.) con cuadro DIEMATIC-m 3	W	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Rango de potencia útil	kW	928-986	986-1044	1044-1102	1102-1160	1160-1218	1218-1276	1276-1334	1334-1400	1400-1450
Contenido de agua	l	769	807	845	905	943	981	1019	1057	1095
Pérdida de carga de agua para Δt = 20 K (l)	mbar	7,6	9,0	10,4	12,0	13,4	14,8	16,3	18,1	19,6
Cámara de combustión	mm	1816	1927	2038	2189	2300	2411	2522	2633	2744
Caudal másico de humos (l)	gasóleo	1370	1450	1520	1600	1670	1750	1820	1900	1970
	gas natural	1440	1520	1590	1670	1750	1830	1910	1990	2070
Presión en el hogar (l)	mbar	2,6	2,7	2,85	3,0	3,1	3,2	3,3	3,4	3,5
Peso neto	kg	3756	3955	4124	4343	4538	4734	4930	5107	5297

(l) valores a potencia útil (potencia alta de la caldera), CO₂ = 13 % con gasóleo y 9,5 % con gas natural, para una depresión en la salida de humos = 0 mbar

P.V.P. (iva no incluido) Modelo	GT	530-17	530-18	530-19	530-20	530-21	530-22	530-23	530-24	530-25
GT 530 S3	Código	100007057	100007058	100007059	100007060	100007061	100007062	100007063	100007064	100007065
	€	23001,00	24087,00	25168,00	25836,00	27334,00	28415,00	29490,00	30583,00	31667,00
GT 530 B3 (1)	Código	100007038	100007039	100007040	100007041	100007042	100007043	100007044	100007045	100007046
	€	23274,00	24360,00	25441,00	26109,00	27607,00	28688,00	29763,00	30856,00	31940,00
GT 530 K3 (1) (2)	Código	100006999	100007000	100007001	100007002	100007003	100007004	100007005	100007006	100007007
	€	23627,00	24713,00	25794,00	26462,00	27960,00	29041,00	30116,00	31209,00	32293,00
GT 530 DIEMATIC-m 3 (1)	Código	100007019	100007020	100007021	100007022	100007023	100007024	100007025	100007026	100007027
	€	24415,00	25501,00	26582,00	27250,00	28748,00	29829,00	30904,00	31997,00	33081,00
Suplemento cuerpo montado	€	2171,00	2296,00	2414,00	2532,00	2647,00	2772,00	2898,00	3005,00	3126,00

(1) Cuadros disponibles igualmente en versión "lateral", bajo pedido sin suplemento de precio. (2) GT 530 K3 funciona únicamente en asociación con GT 530 DIEMATIC-m 3

OPCIONES: ver página 172, **PRECIOS CALDERAS GT 530 + QUEMADOR DE GASÓLEO M... O DE GAS G...:** ver página 176

Opciones para GT 330, GT 430 y GT 530

TODAS LAS OPCIONES SALVO "REGULACIONES"

⇨ GT 330

ACCESORIOS	BULTO	CÓDIGO	€
Útil de montaje cuerpo caldera - JD-TE Plus completo (1)		100018991	3600,00
Caja de relé para quemadores otros que De Dietrich de potencia ≥ 450 W BP 51 o intensidad de arranque ≥ 16 A	82197781		137,00
Kit válvula de descarga-limpieza	FD37	85537074	236,00
Grupo seguridad: - hasta 115 kW (para GT 334, 335)	FD39	85537076	170,00
- de 115 a 330 kW (para GT 336 a 339)	FD42	85537079	233,00
2 contrabridas con base, $\varnothing 2"$	FD38	85537075	68,00

(1) Precio neto



ACCESORIOS	BULTO	CÓDIGO	€
Kit recirculación hasta 150 kW (para GT 334, 335 y 336)	MD218	100012251	386,00
Puerta hogar $\varnothing 175-220$	BP14	82197719	290,00
Puerta hogar $\varnothing 175-270$	BP15	82197720	290,00

PRODUCCIÓN DE ACS	BULTO	CÓDIGO	€
Acumulador independiente		ver capítulo 16	
Sonda acs (5m)	AD212	100000030	41,00



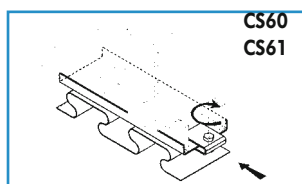
⇨ GT 430

ACCESORIOS	BULTO	CÓDIGO	€
Útil de montaje cuerpo caldera JD-TE Plus completo (1)		100018991	3600,00
Caja de relé para quemadores otros que De Dietrich de potencia ≥ 450 W o intensidad de arranque ≥ 16 A	BP51	82197781	137,00

(1) Precio neto

PRODUCCIÓN DE ACS	BULTO	CÓDIGO	€
Acumulador independiente		ver capítulo 16	
Sonda acs (5m)	AD212	100000030	41,00

ACCESORIOS	BULTO	CÓDIGO	€
Amortiguadores antivibración: - GT 430-8 a 430-10 (4 piezas)	CS60	82297781	670,00
- GT 430-11 a 430-14 (6 piezas)	CS61	82297782	1013,00



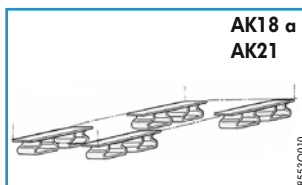
⇨ GT 530

ACCESORIOS	BULTO	CÓDIGO	€
Útil de montaje cuerpo caldera (lg 3200 mm) JD-TE Plus completo (1)		100018991	3600,00
Útil de montaje cuerpo caldera (lg 1400 mm) JD-S (1)	88017706		1251,00
Kit prolongación JD-S (lg 1000 mm) para GT 530-24 y 530-25 (a pedir al CPR)	88018901		1374,00
Placa de conexión salida humos	80080538		186,00
Caja de relé para quemadores otros que De Dietrich de potencia ≥ 450 W o intensidad de arranque ≥ 16 A	BP51	82197781	137,00

(1) Precio neto

PRODUCCIÓN DE ACS	BULTO	CÓDIGO	€
Acumulador independiente		ver capítulo 16	
Sonda acs (5m)	AD212	100000030	41,00

ACCESORIOS	BULTO	CÓDIGO	€
Amortiguadores antivibración (4 piezas): - para GT 530-7 a 530-9	AK18	82087757	367,00
- para GT 530-10 a 530-16	AK19	82087758	510,00
- para GT 530-17 a 530-20	AK20	82087759	657,00
- para GT 530-21 a 530-22	AK21	82087760	800,00
Aislamiento colector de humos	MR244	100010162	101,00



Opciones "régulaciones" para GT 330, GT 430 y GT 530

OPCIONES REGULACIONES																		
SELECCIÓN DE LAS OPCIONES EN FUNCIÓN DEL TIPO DE CUADRO Y DE LOS CIRCUITOS CONECTADOS																		
Tipo de circuito	Caldera sola o caldera 1 de una cascada							Caldera 2 a 10 de una cascada										
	acs	directo	válvula	directo + válvula	2 x válvula	1 x directo + 2 x con válvula	3 x válvula	por caldera suplementaria: (2)										
Cuadro de mando																		
S3 estándar GT 330 GT 430 GT 530	para las instalaciones sin regulación o para aquellas que ya dispongan de una regulación exterior																	
B3 GT 330 B3 GT 430 B3 GT 530 B3	AD212	de fábrica	no	no	no	no	no	-	-	-								
DIEMATIC-m3 (1) GT 330 DIEMATIC-m3 GT 430 DIEMATIC-m3 GT 530 DIEMATIC-m3	AD212	de fábrica	1 x AD199	1 x FM48	1 x AD199 + 1 x FM48	2 x FM48	1 x AD199 + 2 x FM48	-	-	-								
K3 GT 330 K3 GT 430 K3 GT 530 K3	-	-	-	-	-	-	-	1 x AD220	1 x AD220 + 1 x FM48	1 x AD220 + 2 x FM48								
PRECIOS DE LAS OPCIONES "REGULACIONES"																		
			BULTO	CÓDIGO	€						BULTO	CÓDIGO	€					
⇒ para cuadro S3 estándar											⇒ para cuadro DIEMATIC-m 3							
Termómetro humos			BP28	82197729	107,00	Platina + sonda para 1 circuito con válvula mezcladora			FM48	85757743	140,00	Sonda impulsión después de válvula			AD199	88017017	65,00	
⇒ para cuadro B3											Mando a distancia interactivo CDI D. iSystem (cable)					AD285	100018924	160,00
Termómetro humos			BP28	82197729	107,00	Mando a distancia radio CDR D. iSystem (sin emisor radio)			AD284	100018923	212,00	Sonda exterior radio (sin emisor radio)			AD251	100013306	65,00	
Contador horario			BG40	82187730	134,00	Módulo de caldera radio (emisor)			AD252	100013307	104,00	Mando a dist. con sonda ambiente			FM52	85757747	81,00	
Termostato ambiente						Sonda ambiente			AD244	100012044	63,00	Sonda caldera o sonda de impulsión de cascada o sonda acs (5m)			AD212	100000030	41,00	
- no programable			AD140	88017859	40,00	Cable BUS lg 12 m			AD134	88017851	85,00	Sonda de inmersión + vaina (en sustitución de la sonda de contacto AD 212)			AD218	100004781	151,00	
- programable (cable)			AD137	88017855	124,00	Cable lg 40 m			DB119	81997720	116,00	Sondas para depósito acumulador			AD160	88017887	77,00	
- programable (inalámbrico)			AD200	88017018	224,00	Prolongador de cable BUS			AD139	88017858	31,00							
Sonda acs (5m)			AD212	100000030	41,00	Sonda humos (5m)			FM47	85757742	57,00							
⇒ para cuadro K3																		
Platina relés + sonda para 1er circuito con válvula mezcladora			AD220	100004970	259,00													
Platina + sonda para 1 circuito con válvula mezcladora			FM48	85757743	140,00													
Mando a dist. con sonda ambiente			FM52	85757747	81,00													
Mando a distancia interactivo CDI D. iSystem (cable)			AD285	100018924	160,00													
Mando a distancia radio CDR D. iSystem (sin emisor radio)			AD284	100018923	212,00													
Módulo de caldera radio (emisor)			AD252	100013307	104,00													
Sonda ambiente			AD244	100012044	63,00													
Sonda de humos (5m)			FM47	85757742	57,00													

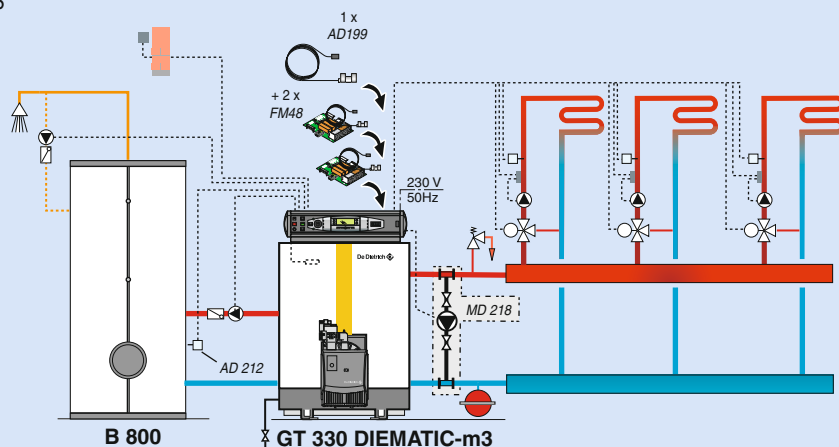
(1) Cada uno de los circuitos de calefacción se puede completar con un mando a distancia a elegir: AD285, AD284 o FM52

(2) No olvide pedir la sonda de "impulsión de cascada", bulto AD212 o AD218, y las sondas calderas en caso de cascada modulante: bulto AD212

Ejemplo calculado para GT 330, GT 430 y GT 530

Ejemplos calculados

- GT 330 DIEMATIC-m 3
(o GT 430/530 DIEMATIC-m 3)
- Quemador de gas G 300 S
 - Acumulador acs B.
 - 3 circuitos suelo radiante (con válvula mezcladora)



GT 330_F0028

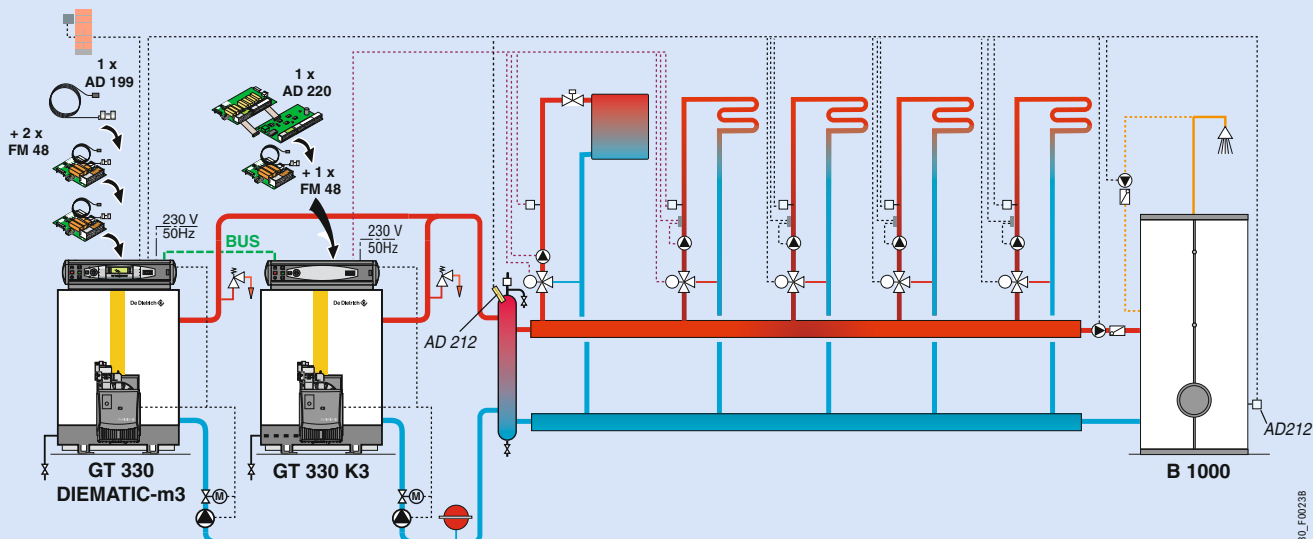
DESCRIPCIÓN	BULTO	CÓDIGO	€
Caldera GT 336 DIEMATIC-m 3	-	100004557	5959,00
Quemador de gas modulante G 303-2S	-	100004503	2960,00
Kit recirculación	MD218	100012251	386,00
Platina + sonda para 1 circuito con válvula mezcladora	2 x FM48	2 x 85757743	2 x 140,00
Sonda impulsión después de válvula	AD199	88017017	65,00
Acumulador acs B 800 (cuba)	AJ79	7650481	3087,00
Envolverte rígida para B800	AJ95	7650497	500,00
Sonda acs	AD212	100000030	41,00
P.V.P. total (iva no incluido)			13278,00

Ejemplo calculado para GT 330, GT 430 y GT 530

Ejemplos calculados

GT 330 DIEMATIC-m 3 + GT 330 K3 (o GT 430/530 DIEMATIC-m 3 + GT 430/530 K3)

- Quemadores de gas modulantes G 300 N
- Acumulador acs B.
- 5 circuitos (con válvula mezcladora)



GT 330_F00238

DESCRIPCIÓN	BULTO	CÓDIGO	€
Caldera GT 338 DIEMATIC-m 3	-	100004559	7333,00
Caldera GT 338 K3	-	100004553	6545,00
2 x Quemador de gas modulante G 303-3 N	-	2 x 100004508	2 x 3652,00
Sonda de impulsión de cascada	AD212	100000030	41,00
Platina + sonda para 1 circuito con válvula mezcladora	3 X FM48	3 x 85757743	3 x 140,00
Sonda impulsión después de válvula	AD199	88017017	65,00
Platina relé + sonda para 1 ^{er} circuito con válvula mezcladora	AD220	100004970	259,00
Acumulador acs B 1000 (cuba)	AJ80	7650482	3511,00
Envolvente rígida para B1000	AJ97	7650499	596,00
Sonda acs	AD212	100000030	41,00
P.V.P. total (iva no incluido)			26115,00

Calderas de fundición para gasóleo/gas

11

Quemadores para GT 330 y GT 430

PRECIOS CALDERAS GT 330 + QUEMADORES DE GASÓLEO M... O DE GAS G...

P.V.P. (iva no incluido) (1)	con quemador gas modulante	S3 estándar €	para calderas con cuadro de mando		
			B3 €	K3 €	DIEMATIC-m 3 €
GT 334	G 201-2N (1 llama)	5817,00	6090,00	6443,00	7231,00
	G 203-2N	6183,00	6456,00	6809,00	7597,00
GT 335	G 301-2S (1 llama)	7004,00	7277,00	7630,00	8418,00
	G 303-2S	7194,00	7467,00	7820,00	8608,00
GT 336	G 303-2N	7383,00	7656,00	8009,00	8797,00
	G 303-2S	7505,00	7778,00	8131,00	8919,00
GT 337	G 303-2N	7694,00	7967,00	8320,00	9108,00
	G 303-3S	8306,00	8579,00	8932,00	9720,00
GT 338	G 303-3N	8684,00	8957,00	9310,00	10098,00
	G 303-5S	9946,00	10219,00	10572,00	11360,00
GT 339	G 303-3N	9571,00	9844,00	10197,00	10985,00
	G 303-5S	11077,00	11350,00	11703,00	12491,00
	G 303-5N	11204,00	11477,00	11830,00	12618,00

P.V.P. (iva no incluido) (1)	con quemador gasóleo (2)	S3 estándar €	para calderas con cuadro de mando		
			B3 €	K3 €	DIEMATIC-m 3 €
GT 334	M 201-2S (1 llama)	4897,00	5170,00	5523,00	6311,00
	M 202-2S (2 llamas)	5483,00	5756,00	6109,00	6897,00
GT 335	M 301-2S (1 llama)	5431,00	5704,00	6057,00	6845,00
	M 302-1S (2 llamas)	5868,00	6141,00	6494,00	7282,00
GT 336	M 302-2S (2 llamas)	6244,00	6517,00	6870,00	7658,00
GT 337	M 302-3S (2 llamas)	6795,00	7068,00	7421,00	8209,00
GT 338	M 302-4S (2 llamas)	7746,00	8019,00	8372,00	9160,00
GT 339	M 302-5S (2 llamas)	9002,00	9275,00	9628,00	10416,00

(1) En caso de suministro de la caldera con cuerpo de calefacción montado, el precio del conjunto "caldera + quemador" debe sumarse al suplemento expresado página 168
(2) Atención: verificar cuidadosamente la adaptación del inyector a la potencia de utilización de la caldera correspondiente.

PRECIOS CALDERAS GT 430 + QUEMADORES DE GASÓLEO M... O DE GAS G...

P.V.P. (iva no incluido) (1)	con quemador gas modulante	con rampa gas	S3 estándar €	para calderas con cuadro de mando		
				B3 €	K3 €	DIEMATIC-m 3 €
GT 430-8	G 303-5S	-	14194,00	14467,00	14820,00	15608,00
	G 303-5N	-	14321,00	14947,00	14947,00	15735,00
GT 430-9	G 303-5S	-	15254,00	15527,00	15880,00	16668,00
	G 303-5 N	-	15381,00	15654,00	16007,00	16795,00
GT 430-10	G 43-1S	MB VEF 415	17013,00	17286,00	17639,00	18427,00
GT 430-11	G 43-1S	MB VEF 415	18030,00	18303,00	18656,00	19444,00
GT 430-12	G 43-2S	MB VEF 420	20467,00	20740,00	21093,00	21881,00
GT 430-13	G 43-3S	MB VEF 420	22016,00	22289,00	22642,00	23430,00
GT 430-14	G 43-3S	MB VEF 420	22871,00	23144,00	23497,00	24285,00

P.V.P. (iva no incluido) (1)	con quemador gasóleo 2 llamas (2)	S3 estándar €	para calderas con cuadro de mando		
			B3 €	K3 €	DIEMATIC-m 3 €
GT 430-8	M 302-5S	12119,00	12392,00	12745,00	13533,00
GT 430-9	M 302-5 S	13179,00	13452,00	13805,00	14593,00
GT 430-10	M 302-6 S (α 94 %)	14392,00	14665,00	15018,00	15806,00
	M 42-1 S	14734,00	15007,00	15360,00	16148,00
GT 430-11	M 42-2 S (Monofásico)	16280,00	16553,00	16906,00	17694,00
	M 42-3 S (Trifásico)	16501,00	16774,00	17127,00	17915,00
GT 430-12	M 42-4 S	17724,00	17997,00	18350,00	19138,00
GT 430-13	M 42-5 S	19055,00	19328,00	19681,00	20469,00
GT 430-14	M 42-5 S	19910,00	20183,00	20536,00	21324,00

(1) En caso de suministro de la caldera con cuerpo de calefacción montado, el precio del conjunto "caldera + quemador" debe sumarse al suplemento expresado página 169
(2) Atención: verificar cuidadosamente la adaptación del inyector a la potencia de utilización de la caldera correspondiente.

Quemadores para GT 530

PRECIOS CALDERAS GT 530 + QUEMADORES DE GASÓLEO M... O DE GAS G...

P.V.P. (iva no incluido) (1)	con quemador gas modulante	con rampa gas	para calderas con cuadro de mando			
			S3 estándar €	B3 €	K3 €	DIEMATIC-m 3 €
GT 530-7	G 43-1S	MB VEF 415	18453,00	18726,00	19079,00	19867,00
GT 530-8	G 43-1S	MB VEF 415	19281,00	19554,00	19907,00	20695,00
GT 530-9	G 43-2S	MB VEF 415	21405,00	21678,00	22031,00	22819,00
GT 530-10	G 43-2S	MB VEF 420	22477,00	22750,00	23103,00	23891,00
GT 530-11	G 43-3S	MB VEF 420	23781,00	24054,00	24407,00	25195,00
GT 530-12	G 43-3S	MB VEF 420	24616,00	24889,00	25242,00	26030,00
GT 530-13	G 43-3S	MB VEF 420	25454,00	25727,00	26080,00	26868,00
GT 530-14	G 43-3S	MB VEF 425	27198,00	27471,00	27824,00	28612,00
GT 530-15	G 43-3S	MB VEF 425	28073,00	28346,00	28699,00	29487,00
GT 530-16	G 43-3S	MB VEF 425	29161,00	29434,00	29787,00	30575,00

P.V.P. (iva no incluido) (1)	con quemador gasóleo 2 llamas (2)	para calderas con cuadro de mando			
		S3 estándar €	B3 €	K3 €	DIEMATIC-m 3 €
GT 530-7	M 42-1 S	16174,00	16447,00	16800,00	17588,00
GT 530-8	M 42-2 S (Mono)	17531,00	17804,00	18157,00	18945,00
	M 42-3 S (Tri)	17752,00	18025,00	18378,00	19166,00
GT 530-9	M 42-4 S	18852,00	19125,00	19478,00	20266,00
GT 530-10	M 42-4 S	19734,00	20007,00	20360,00	21148,00
GT 530-11	M 42-4 S	20556,00	20829,00	21182,00	21970,00
GT 530-12	M 42-5 S	21655,00	21928,00	22281,00	23069,00
GT 530-13	M 42-5 S	22493,00	22766,00	23119,00	23907,00
GT 530-14	M 42-5 S	23321,00	23594,00	23947,00	24735,00
GT 530-15	M 42-5 S	24196,00	24469,00	24822,00	25610,00
GT 530-16	M 42-5 S	25284,00	25557,00	25910,00	26698,00

(1) En caso de suministro de la caldera con cuerpo de calefacción montado, el precio del conjunto "caldera + quemador" debe sumarse al suplemento expresado pág. 170-171

(2) Atención: verificar cuidadosamente la adaptación del inyector a la potencia de utilización de la caldera correspondiente.