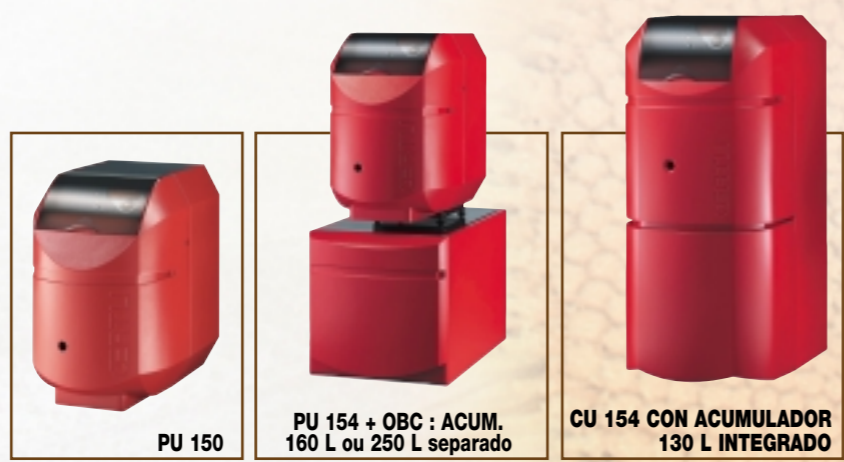


PU-CU 150

PU 150 - CU 150 - Quemador integrado
 PUX - CUX - Cuadro mandos X
 PUR - CUR - Cuadro mandos R
 PUXS - CUXS - Quemador Bajo-NOx
 PUF - CUF - Evacuación ventosa
 PK 150 SLE - Quemador separado



Características técnicas PU-CU 150

Tipo	PUXS/PURS 153	PUXS/PURS 154	PUXS/PURS 155	PUXS/PURS 156	PUX/R 154F VER PUX/R 154F HOR	PUX/R 155F VER PUX/R 155F HOR
Potencia en kW	16-21	21-27	27-33	33-39	25	30
Preregado potencia en kW	20	25	30	35	25	30
Dimensiones en mm:						
- alto	798	798	798	798	866	866
- largo	530	530	530	530	530	530
- profundo	908	1 035	1 162	1 289	1 183	1 310
Peso en vacío en kg	151	176	201	227	176	201

Tipo	CUXS/CURS 153	CUXS/CURS 154	CUXS/CURS 155	CUX/R 154F VER CUX/R 154F HOR	CUX/R 155F VER CUX/R 155F HOR
Potencia útil en kW	16-21	21-27	27-33	25	30
Preregado potencia en kW	20	25	30	25	30
Capacidad de acumulador en litros	130	130	130	130	130
Caudal en l/h. $\Delta t = 35^\circ C$	515	665	690	665	690
Caudal en l/10 min $\Delta t = 30^\circ C$	215	220	220	220	220
Caudal en l/min específico $\Delta t = 30^\circ C$	18	19	19	18,5	19
Dimensiones en mm:					
- alto	1 432	1 432	1 432	1432	1432
- ancho	630	630	630	630	630
- profundo	993	1 120	1 247	1 203	1 330
Peso en vacío en kg	228	253	279	253	279

De origen suizo, CERTLI es hoy una marca del Grupo Remeha - De Dietrich Térmico.



CENTRO SUR
CUATROCESA
 Sor Ángela de la Cruz, 10
 28020 MADRID
 Teléfono: 91 417 08 80
 Fax: 91 556 43 16

ARAGÓN
DAC, S. A.
 Carretera Cogullada, 4
 50014 ZARAGOZA
 Teléfono: 976 46 40 76
 Fax: 976 47 13 11

LEVANTE
MECAL, S. L.
 C. Foia, 19
 Pol. Ind. La Alquería de Moret
 46210 PICANYA (Valencia)
 Teléfono: 96 159 22 82
 Fax: 96 159 25 99

NORTE
NCO, S. A.
 Berreteaga Bidea, 19
 48180 LOIU (Vizcaya)
 Teléfono: 94 471 03 33
 Fax: 94 471 11 52

CATALUÑA
TERMIBARNA, S. A.
 C. Zamora, 55-59
 08005 BARCELONA
 Teléfono: 93 300 02 04
 Fax: 93 300 95 58

PU-CU 150

CALDERAS DE FUNDICIÓN CON QUEMADOR A GASÓLEO

CALEFACCIÓN + AGUA CALIENTE SANITARIA
 de 16 a 39 kW

Fiabilidad

Ahorro de energía

El confort a la carta



CERTLI

CLIBER, SISTEMAS PARA EL AHORRO DE ENERGÍA

PU-CU 150

FIABILIDAD

Tan lograda técnicamente como estéticamente, con componentes concebidos para funcionar conjuntamente, la gama de calderas compactes en fundición PU-CU 150 tienen todas las ventajas para responder a sus exigencias más agudas: fiabilidad de un sistema completo, ahorro de energía, funcionamiento silencioso, confort personalizado y diseño innovador.

Salida de humos por chimenea o por ventosa.
Sistema de regulación estándar o superior de gama OE-tronic 3.

Producción de agua caliente sanitaria por acumulador integrado o separado.

Gracias a sus diversos accesorios a elegir, las calderas PU 150 y CU 150 permiten personalizar su instalación en función de su vivienda, de sus expectativas en materia de confort y de su presupuesto.

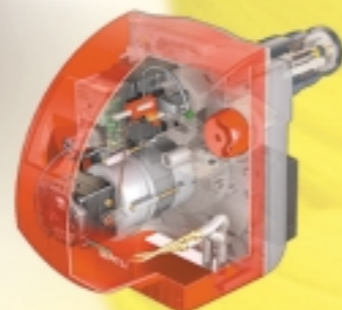


CURS 150

PURS 150

Se distinguen por su diseño elegante e innovador, las calderas PU -CU 150 ofrecen igualmente una nueva oferta global que integra la caldera, el quemador, la regulación, la producción de agua caliente sanitaria, los módulos hidráulicos, los kits de empalme y otros accesorios. Concebidos para funcionar conjuntamente, todos estos elementos aseguran una instalación fiable y de calidad cuyo funcionamiento es particularmente silencioso.

Para simplificar su utilización, el montaje y el mantenimiento de las calderas PU-CU150, la ergonomía del cuadro de mandos (dotado de un sistema cajón) y la accesibilidad a los componentes han conseguido una concepción realmente innovadora.



Quemador de gasóleo de bajo NDx



AHORRO DE ENERGÍA

Las calderas PU -CU 150 están equipadas con un quemador Elios Bas-NOx, prerregulado e integrado con un revestimiento, que garantiza una combustión limpia y un funcionamiento particularmente silencioso. Realizadas en fundición gris con reacción eutéctica, su cuerpo de calentamiento permite el funcionamiento a baja temperatura de salida modulada hasta 30°C y un refrescamiento completo entre dos demandas de calefacción; esta fuente de alta tecnología asegura una protección contra la corrosión y una perfecta resistencia a los choques térmicos.

Caracterizadas por un circuito de humos de tres recorridos y un hogar conducido, la arquitectura del cuerpo de calefacción aumenta la cantidad de calor intercambiado. Ello permite a las calderas PU -CU 150 conseguir un elevado rendimiento (> 94%) con una óptima combustión. Tantas ventajas técnicas favorecen un consumo reducido de energía y ofrecen una garantía de fiabilidad y longevidad.

Las calderas PU-CU 150 pueden ser conectadas a chimeneas o por ventosa en los lugares desprovistos de chimenea o dotados de un conducto vetusto.

Equipamientos modificables, que se adaptan a todas sus necesidades y ofrecen la posibilidad de personalizar su instalación.

Ejemplo de empalme ventosa horizontal.

EL CONFORT A LA CARTA

Las calderas PU-CU 150 ofrecen dos sistemas de regulación a elegir:

- El cuadro de mandos estándar (ref. X) integrando de origen una prioridad para la producción de agua caliente sanitaria



- El cuadro OE-tronic 3 (ref. R) que asegura un confort a medida y permite economías de energía importantes :



Modula la temperatura de la caldera en función de la temperatura exterior y permite la programación semanal de la calefacción y del agua caliente sanitaria, según diversos modos de funcionamiento.

También existen diferentes soluciones para la producción de agua caliente sanitaria: por acumulador separado de 160 litros (ref. OBC 162) o de 250 litros (ref. OBC 252) a colocar bajo la caldera PU 150 o con un acumulador de 130 litros integrado bajo el revestimiento de la caldera CU 150.

