

GRUPOS TÉRMICO CON ACUMULADOR VITRIFICADO
MCF HDN



ALTO RENDIMIENTO
PRODUCCIÓN DE ACS POR ACUMULACIÓN
CUERPO DE CALDERA HIERRO FUNDIDO

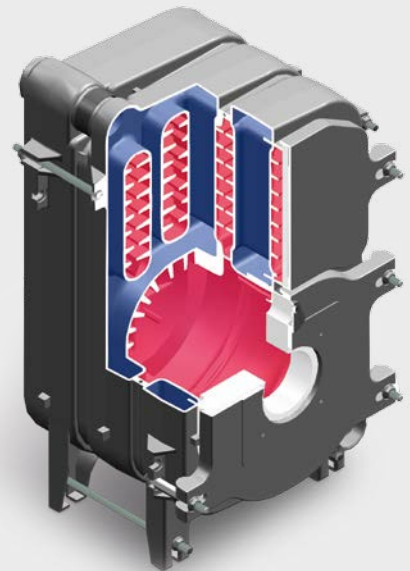


La tecnología más avanzada
a un precio razonable

DOMUSA TEKNIK a través de la experiencia y de la investigación ha conseguido con la serie MCF HDN desarrollar una caldera de alta calidad, con una estética elegante y en primera línea en cuanto a prestaciones, fiabilidad y rendimiento.

El cuerpo de caldera con una gran superficie de calentamiento, tanto en el hogar como en el intercambiador de tres pasos de humos aporta un alto rendimiento que reduce el consumo de la instalación y las emisiones contaminantes.

El acumulador fabricado en acero vitrificado especial, con una garantía de 5 años, y una gran superficie de intercambio asegura la producción de agua caliente sanitaria en instalaciones con grandes demandas, permitiendo utilizar varios puntos de agua sanitaria a la vez.



MCF HDN



FACILIDAD DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

El diseño está al servicio de la funcionalidad para el profesional permitiendo una instalación rápida, gracias al completo equipamiento que dispone esta caldera.

Incorpora una completa gama de opciones que permiten instalar esta caldera para las más diversas aplicaciones.

La caldera, opcionalmente, puede ser equipada con un kit hidráulico, para instalar la caldera con sistemas de suelo radiante:

- Kit SRN1 para control con regulación modulante E24 según temperatura exterior.

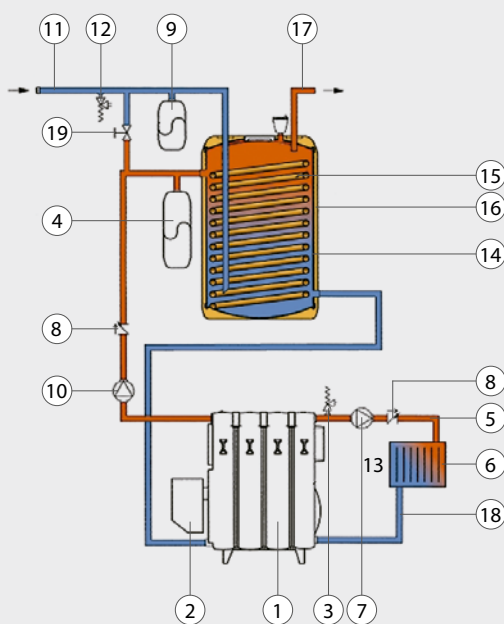
La caldera incorpora ida y retorno suplementario para zonificar la instalación.



SRN1



ESQUEMA MCF HDN



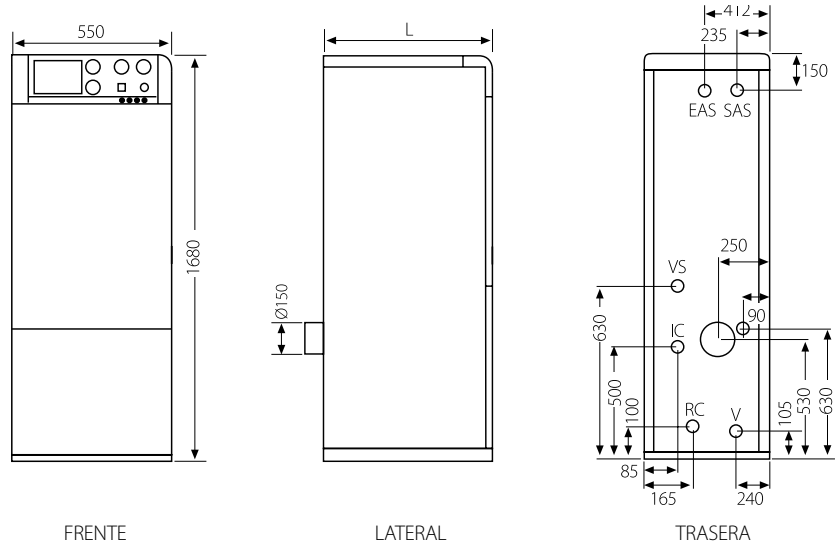
1. Caldera
2. Quemador
3. Válvula de seguridad
4. Vaso de expansión circuito primario
5. Ida calefacción
6. Radiadores
7. Bomba calefacción
8. Válvula de retención
9. Vaso de expansión ACS (Opción)
10. Bomba ACS
11. Entrada agua fría
12. Válvula de seguridad ACS
13. Purgador circuito primario
14. Circuito secundario ACS
15. Circuito primario
16. Aislante de poliuretano
17. Salida agua caliente
18. Retorno calefacción
19. Llave de llenado

DIMENSIONES

IC: Ida calefacción radiadores
 RC: Retorno de calefacción radiadores
 EAS: Entrada agua fría sanitaria
 IAS: Salida agua caliente sanitaria
 VS: Válvula de seguridad
 V: Vaciado

Modelo	Profundidad Cota L	Ø IC	Ø RC	Ida-Retorno ACS
MCF 30 HDN	700	1" M	1" M	3/4" M
MCF 40 HDN	800	1" M	1" M	3/4" M
MCF 50 HDN	900	1" M	1" M	3/4" M

Tarado V. Seguridad (Kg/cm²) 3
 Presión prueba caldera (Kg/cm²) 4,5
 Tensión alimentación (50 Hz) 220V



EQUIPAMIENTO

Bomba para el acumulador
 Bomba de calefacción
 Vaso de expansión calefacción
 Válvula de seguridad caldera
 Purgador automático caldera
 Termostato regulación de calefacción
 Termostato seguridad caldera
 Termomanómetro caldera
 Interruptor general

Interruptor verano invierno
 Termostato regulación ACS
 Válvula de retención
 Señalizador marcha/paro
 Purgador automático acumulador
 Manguitos dieléctricos
 Válvula de seguridad ACS
 Quemador con precalentador (D-4)
 Llave de llenado

OPCIONES

Vaso expansión ACS de 5 l.

Modelos	Potencia útil	Prod. ACS continua L/h Δ30°C	Caudal ACS ΔT.30°C L/10 min. Δ30°C	Volumen del acumulador L	Clase eficiencia calefacción	Clase eficiencia ACS
	kW					
MCF 30 HDN	28,1	750	190	100	B	B
MCF 40 HDN	39,4	750	190	100		
MCF 50 HDN	50,8	750	190	100		

DOMUSA
 T E K N I K

DIRECCIÓN POSTAL
 Apdo. 95
 20730 AZPEITIA
 (Gipuzkoa) España

FÁBRICA Y OFICINAS
 Bº San Esteban, s/n.
 20737 ERREZIL (Gipuzkoa) España
 Tel.: +34 943 813 899

domusateknik@domusateknik.com
 www.domusateknik.com

ALMACÉN
 Atxubiaga, 13
 Bº Landeta
 20730 AZPEITIA
 (Gipuzkoa) España

