MURELLE HE 150 R ErP

CALDERA MURAL DE ALTA POTENCIA DE CONDENSACIÓN PARA SÓLO CALEFACCIÓN

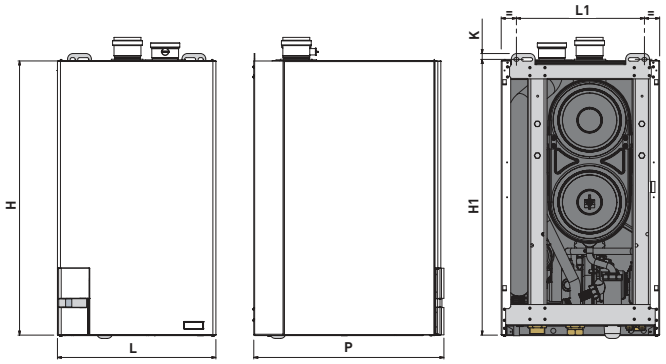


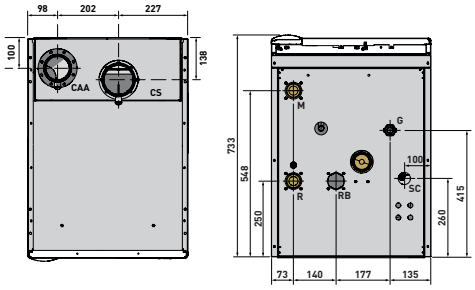
- EMISIONES CONTAMINANTES
- PROTECCIÓN ELÉCTRICA
- BY-PASS AUTOMÁTICO
- CLASIFICADA RANGE RATED
- REGULACIÓN CLIMÁTICA INTEGRADA
- FUNCIÓN DESHOLLINADOR
- CALDERA MODULAR
- PROTECCIÓN ANTIHIELO HASTA -5°C
- TRES CIRCUITOS A DIVERSA TEMPERATURA
- CIRCULADOR MODULANTE

BIO METHANE 100% GREEN FLAME

- Intercambiador con espirales en acero inoxidable
- Campo de modulación 1:5
- Sólo calefacción de 147,5 kW con circulador modulante
- Regulación climática integrada (sonda externa opcional)
- Gestión de tres circuitos de calefacción a temperatura diferente y mediante kit opcional de una instalación solar con circulación forzada y dos zonas a baja temperatura
- Kit compensador y kit de seguridad INAIL opcionales
- Pueden ser instaladas en instalaciones con presión de ejercicio hasta 5 bar
- Gestión hasta 8 calderas en cascada de serie
- Gestión simplificada del sistema con bomba de calor y solar térmico
- Posibilidad de comunicación MBus con la colocación de una ficha RS-485
- Entrada 0-10 Vdc y salida alarma a relé

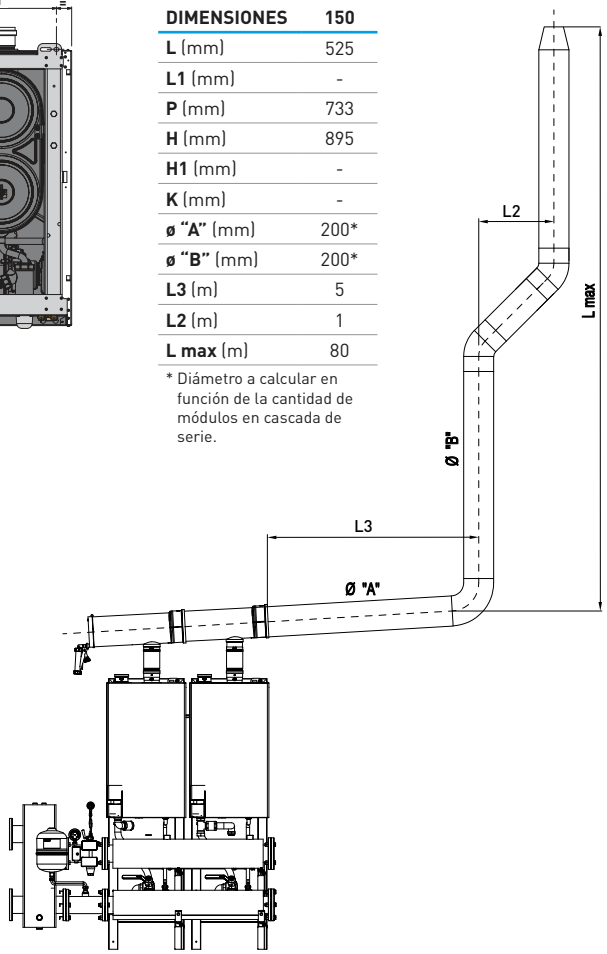
DIMENSIONES





DIMENSIONES	150
L (mm)	525
L1 (mm)	-
P (mm)	733
H (mm)	895
H1 (mm)	-
K (mm)	-
ø "A" (mm)	200*
ø "B" (mm)	200*
L3 (m)	5
L2 (m)	1
L max (m)	80

* Diámetro a calcular en función de la cantidad de módulos en cascada de serie.



LEYENDA		150
M	Ida instalación	1 1/2"
R	Retorno instalación	1 1/2"
G	Alimentación gas	1"
SC	Salida condensados	ø 25
RB	Retorno acumulador	1 1/2"
C	Carga instalación	-
CA	Conducto de aspiración	ø 80
CS	Conducto de descarga	ø 100

DATOS TÉCNICOS

Murelle HE R ErP		**150**
Potencia térmica nominal 80-60°C / 50-30°C	kW	147,5 - 159,3
Potencia térmica mínima 80-60°C / 50-30°C (G20)	kW	25,9 - 28,5
Caudal térmico nominal	kW	150
Caudal térmico mínimo G20	kW	27,0
Clase de eficiencia energética calefacción		-
Nivel sonoro en calefacción	dB(A)	-
Rendimiento térmico min/máx (80-60°C)	%	96,0 - 98,3
Rendimiento térmico min/máx (50-30°C)	%	105,6 - 106,2
Rendimiento térmico útil al 30% de la carga	%	108,5
Pérdidas a la parada	W	155,0
Potencia eléctrica absorbida	W	571
Presión máxima de ejercicio	bar	5,0
Clase NOx		6
Presión máxima salida colectores de humos	Pa	343
Peso neto caldera	kg	102

Fonderie Sime S.p.A.
Via Garbo, 27 - 37045, Legnago (VR) - Tel. +39.0442.631.111 - www.sime.it