

## BOLLITORI MURALI CON SERPENTINO FISSO HIGH RECOVERY WALL HUNG CALORIFIERS

# BRM

**Capacità/Storage:** 80 ÷ 140 lt

**Superficie serpentino/Coil surface:** 0,6 ÷ 0,95 mq



### BOLLITORI MURALI

I bollitori murali della serie **BRM** vengono impiegati ovunque vi sia la necessità di produzione rapida di acqua calda ad uso potabile ed igienico sanitario.

Il serpentino ad **altissima superficie** in tubo di acciaio al carbonio è avvolto a spirale e saldato all'interno del serbatoio, e garantisce uno scambio termico **più elevato** dello standard.

Il trattamento anticorrosivo è ottenuto con **vetroporcellanatura** a 890°C.

Tutti i modelli sono equipaggiati di serie con una **resistenza elettrica** di supporto montata su flangia e relativo termostato con **regolazione esterna** di temperatura, **attacco sensore** per il serpentino, valvola di sicurezza, e **anodo di magnesio** ispezionabile.

La coibentazione è in poliuretano rigido, mentre il rivestimento esterno è in lamiera verniciata.

La pressione massima di esercizio è di **6 bar** per il serbatoio e di **16 bar** per lo scambiatore

### WALL HUNG CALORIFIERS

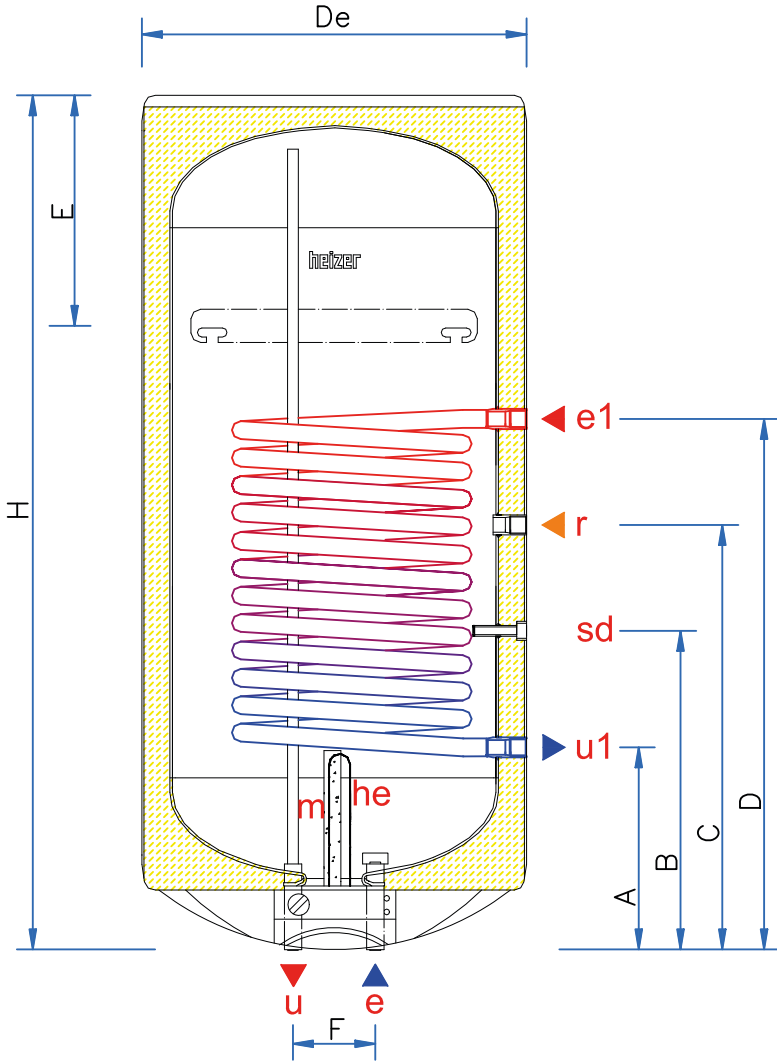
The **BRM** range of Zani wall hung calorifiers offer the designers and end-users the highest quality of glass lined (890 °C) water heating cylinders.

This calorifier comes complete with a **high recovery** spiral coil. Its **higher than usual surface** enables the water heater to supply a larger amount of hot water.

All the units are provided with an additional **immersion heater** mounted on a flange, together with a **working thermostat** with external regulation of the temperature, **probe connection** for the coil, a **safety valve**, and a replaceable **magnesium anode**.

Insulation is provided via rigid polyurethane, encased with an external painted **steel sheet jacket**,

The maximum performance pressure is 6 bar for the tank and **16 bar** for the heating coil.



**BRM-80 ÷ BRM-140**

e1	INGRESSO SERPENTINO FISSO 3/4"	e1	COIL INLET 3/4"
r	RICIRCOLO 3/4"	r	SECONDARY RETURN 3/4"
sd	POZZETTO SONDA/TERMOSTATO 3/8"	sd	PROBE/THERMOSTAT 3/8"
u1	USCITA SERPENTINO FISSO 3/4"	u1	COIL OUTLET 3/4"
e	INGRESSO ACQUA FREDDA 1/2"	e	WATER INLET 1/2"
u	USCITA ACQUA CALDA 1/2"	u	WATER OUTLET 1/2"
m	ANODO DI MAGNESIO	m	MAGNESIUM ANODE
he	RESISTENZA ELETTRICA	he	IMMERSION HEATER



Termostato di controllo esterno  
External control thermostat

**DATI TECNICI / TECHNICAL FEATURES**

Modello	Litri	Potenza kW	Tensione V	Tempo di riscaldamento		Superficie serpentino m <sup>2</sup>	Ø attacchi				
				ΔT=35°C	ΔT=25°C		e-u	e1-u1	r	sd	S
BRM-80	80	1,5	230	2h 15'	1h 55'	0,6	1/2"	3/4"	3/4"	3/8"	1/2"
BRM-100	100	1,5	230	3h 11'	2h 20'	0,6	1/2"	3/4"	3/4"	3/8"	1/2"
BRM-120	120	2,0	230	2h 45'	2h 14'	0,95	1/2"	3/4"	3/4"	3/8"	1/2"
BRM-140	140	2,0	230	3h 15'	2h 10'	0,95	1/2"	3/4"	3/4"	3/8"	1/2"

Model	Litres	Power kW	Tension V	Heating time*		Heating coil surface m <sup>2</sup>	Ø connections				
				ΔT=35°C	ΔT=25°C		e-u	e1-u1	r	sd	S
BRM-80	80	1,5	230	2h 15'	1h 55'	0,6	1/2"	3/4"	3/4"	3/8"	1/2"
BRM-100	100	1,5	230	3h 11'	2h 20'	0,6	1/2"	3/4"	3/4"	3/8"	1/2"
BRM-120	120	2,0	230	2h 45'	2h 14'	0,95	1/2"	3/4"	3/4"	3/8"	1/2"
BRM-140	140	2,0	230	3h 15'	2h 10'	0,95	1/2"	3/4"	3/4"	3/8"	1/2"

\* Temperatura primario 80/70°C - Temperatura secondario 10/45°C / Primary temperature 80/70°C - Secondary temperature 10/45°C

**DIMENSIONI / DIMENSIONS**

Modello	Capacità lt	A	B	C	D	E	F	H	De
BRM-80	80	250	375	480	650	185	100	920	460
BRM-100	100	250	375	480	650	185	100	1080	460
BRM-120	120	250	375	480	750	185	100	1200	460
BRM-140	140	250	375	480	750	185	100	1340	460

Model	Storage lt	A	B	C	D	E	F	H	De
BRM-80	80	250	375	480	650	185	100	920	460
BRM-100	100	250	375	480	650	185	100	1080	460
BRM-120	120	250	375	480	750	185	100	1200	460
BRM-140	140	250	375	480	750	185	100	1340	460

**IMBALLO mm / PACKING mm**

Modello	Altezza	Larghezza	Profondità	Peso Kg
BRM-80	995	505	505	50
BRM-100	1155	505	505	53
BRM-120	1275	505	505	57
BRM-140	1392	505	505	61

Model	Height	Width	Depth	Weight Kg
BRM-80	995	505	505	50
BRM-100	1155	505	505	53
BRM-120	1275	505	505	57
BRM-140	1392	505	505	61