

BE 200 - 2000

Scaldabagni per uso industriale
Industrial Duty Water Heaters



MODELLO	200	270	300	400	500	600	800	1000	1500	2000
RIVESTIMEN-TO INTERNO	Vetroporcellanati Cryolite glass finished	Vetroporcellanati Cryolite glass finished	Vetroporcellanati Cryolite glass finished	Vetroporcellanati Cryolite glass finished	Vetroporcellanati Cryolite glass finished	Vetroporcellanati Cryolite glass finished	Vetroporcellanati Cryolite glass finished	Vetroporcellanati Cryolite glass finished	Zincato Galvanised	Zincato Galvanised
CLASSE ENERGETICA										
A	540	540	690	740	740	800	990	990	1300	1300
B	1290	1600	1290	1510	1765	1900	1675	1940	1900	2150
C	500	500	600	650	650	700	900	900	1200	1200
D			230	230	230	360	290	300	500	500
E	240	260	315	315	410	600	400	410	630	630
F	625	640	660	775	1010	1010	840	950	1170	1170
G	75	/	75	75	75	75	75	75	75	75
H	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
I	3/4"	3/4"	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4
L	400	/	490	515	515	515	600	600	720	720
M			3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
N	INGRESSO ACQUA FREDDA / INLET COLD WATER 1 - VALVOLA INTERCETTAZIONE / SHUT OFF VALVE 2 - RIDUTTORE DI PRESSIONE / PRESSURE REDUCER 3 - VALVOLA DI SICUREZZA / SAFETY VALVE 4 - VASO DI ESPANSIONE / EXPANSION VESSEL 5 - RUBINETTO DI SCARICO / DRAIN VALVE									
O	USCITA ACQUA CALDA / HOT WATER OUTLET									
P	RACCORDO DI SCARICO - 1/2" / DRAIN CONNECTION - 1/2"									
Q	RACCORDO PER RICIRCOLO / RECIRCULATION FITTING									
R	SERPENTINO IN RAME ALETTATO / COPPER COIL									
α	60°	/	60°	60°	60°	60°	36°	36°	36°	36°
PESO [Kg] WEIGHT [KG]	60	72	85	87	100	120	200	230	280	350

MODELLO	UM	200	270	300	400	500	600	800	1000	1500	2000
Pressione Max water pressure	bar	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Potenza Power	kW	2	3	3	4	5	6	8	10	15	20
Tensione Voltage	V	230	230	380	380	380	380	380	380	380	380
Tempo di riscaldamento ΔT 45°C Heating time ΔT 45°C	h,min	5,30	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	5,20	5,20	5,20
Prelievo continuo da +15°C a +45°C Continuous drawing from +15°C to +45°C	l/h	57	86	86	115	143	172	229	287	430	573
Prelievo continuo da +15°C a +60°C Continuous drawing from +15°C to +60°C	l/h	38	57	57	76	96	115	153	191	287	382
Prelievo continuo da +5°C a +45°C Continuous drawing from +5°C to +45°C	l/h	43	65	65	86	108	129	172	215	323	430
Prelievo continuo da +5°C a +60°C Continuous drawing from +5°C to +60°C	l/h	31	47	47	63	78	94	125	156	235	313

Lo scaldacqua industriale elettrico è l'ideale per la produzione di elevate quantità di acqua calda dove non è possibile fare uso del gas.

È la soluzione migliore per CENTRI SPORTIVI, OSPEDALI, GRANDI COMUNITÀ, CAMPEGGI, HOTEL, CASE DI RIPOSO, PALESTRE, SAUNE, e dove necessita una grande quantità di acqua calda.

CALDAIA: costruita in lamiera d'acciaio di prima qualità.

MANTELLO ESTERNO: in lamiera preverniciata zincata interno vetroporcellanato.

GRUPPO RESISTENZA TERMOSTATO: costituito da resistenza in rame di varie portate di potenza a seconda delle capacità e fabbisogno (vedi scheda tecnica) e da termostato unipolare per il controllo della temperatura dell'acqua.

ISOLAMENTO TERMICO: in lana di vetro di prima qualità che assicurano il massimo rendimento.

A richiesta vengono realizzati scaldabagni con maggiorazione di kW.

This electrical industrial duty water heater is ideal for high water production for applications where gas cannot be used.

This electric version is the best solution for SPORT CENTRES, HOSPITALS, LARGE PREMISES, CAMP SITES, HOTELS, REST HOMES, GYMS, SAUNAS, and for any applications requiring high water production.

BOILER: made of top quality steel sheet metal.

CASING: made of pre-painted galvanised sheet metal.

THERMOSTAT RESISTANCE UNIT: consisting of a copper resistance available in a range of power outputs according to the water capacities and requirement (see technical datasheet) and of a single pole thermostat to control the temperature of the water.

THERMAL INSULATION: made of top quality fibreglass to ensure optimal output.

DATI TERMO / THERMO PERFORMANCE			
Superficie Termo Thermo surface	m²	0,6	/
Tempo di riscaldamento ΔT 45°C Recovery time ΔT 45°C	h,min	0,30	0,45
produzione dm³/10 min. a 45°C production dm³/10 min. to 45°C	dm³/10min.	300	400
produzione da +15°C a +45°C production from +15°C to +45°C	l/h	602	602
produzione da +15°C a +60°C production from +15°C to +60°C	l/h	401	401
produzione da +5°C a +45°C production from +5°C to +45°C	l/h	451	451
produzione da +5°C a +60°C production from +5°C to +60°C	l/h	328	328
perdite di carico acqua 80/70°C water load loss 80/70°C	m.c.a.	0,5	0,5
portata acqua scambiatore termo water flow coil	l/h	1310	/