

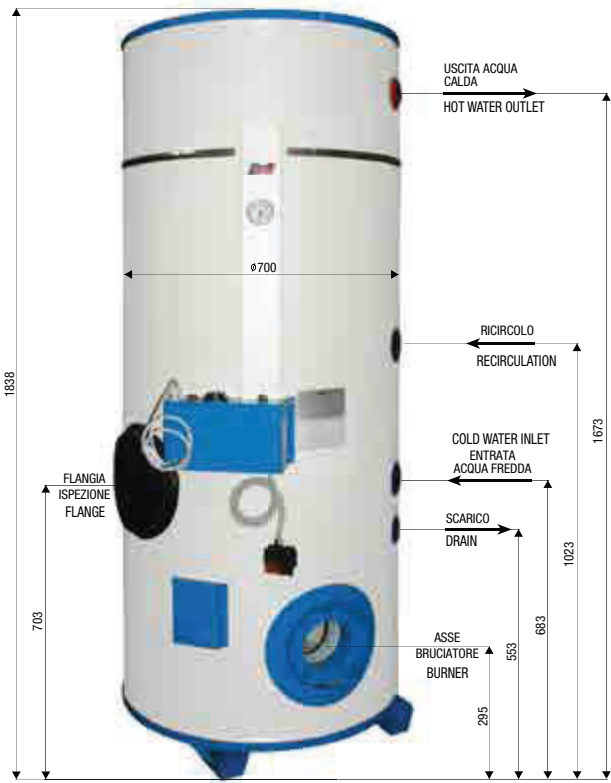
Scaldabagni Industriali - Bruciatore soffiato a Gas - Gasolio

Industrial Duty Water Heaters - Blown burner Gas - Diesel

MODELLO	UM	SERIE S a gas			
		S 60	S 75	S 90	S 115
MODELLO BRUCIATORE RIELLO BURNER MODEL RIELLO	mod.	BS 2	BS 2	BS 3	BS 3
TIPO DI BRUCIATORE RIELLO BURNER TYPE RIELLO	tipo	912 T1	912 T1	913 T1	913 T1
CAPACITÀ REALE APPARECCHIO CAPACITY	Litri	295	290	285	280
PORTATA TERMICA NOMINALE NOMINAL THERMAL CAPACITY	kW	60	75	90	115
POTENZA TERMICA UTILE WORKING THERMAL POWER	kW	51	64	76	96
Ø CONDOTTO EVACUAZIONE FUMI FUME EVACUATION DUCT Ø	mm	220	220	220	220
PRESSIONE MAX ACQUA MAX WATER PRESSURE	bar	8	8	8	8
TEMPO DI RISCALDAMENTO A 60° C HEATING TIME AT 60° C	min.	20	15	14	9
PRELIEVO CONTINUO A 60° C (ΔT 45°C) CONSTANT DRAWING AT 60° C (ΔT 45°C)	l/h	975	1224	1455	1847
PRELIEVO CONTINUO A 45° C (ΔT 30°C) CONSTANT DRAWING AT 45° C (ΔT 30°C)	l/h	1462	1835	2180	2755
PRELIEVO CONTINUO A 40° C (ΔT 25°C) CONSTANT DRAWING AT 40° C (ΔT 25°C)	l/h	1754	2203	2615	3305
METANO G20 - PRESSIONE 20 mbar ingresso valvola / METHANE G20 - 20 mbar PRESSURE valve inlet					
PRESSIONE GAS IN INGRESSO GAS INLET PRESSURE	mbar	20	20	20	20
PRESSIONE BRUCIATORE PRESSURE TO BURNER	mbar	4	6	3	4,3
CONSUMO DI GAS (15° C e 1013 mbar) GAS CONSUMPTION (15° C e 1013 mbar)	m³/h	6,35	7,94	9,53	12,17
GAS PROPANO G31 - PRESSIONE 30/37/50 mbar ingresso valvola / GAS PROPANO G31 - 30/37/50 mbar PRESSURE valve inlet					
PRESSIONE GAS IN INGRESSO GAS INLET PRESSURE	mbar	30/37/50	30/37/50	30/37/50	30/37/50
PRESSIONE BRUCIATORE PRESSURE TO BURNER	mbar	4,4	6,5	2,6	3,7
CONSUMO DI GAS (15° C e 1013 mbar) GAS CONSUMPTION (15° C e 1013 mbar)	Kg/h	4,9	6	7,4	9,1
GAS BUTANO G30 - PRESSIONE 30/50 mbar ingresso valvola / GAS BUTANO G30 - 30/50 mbar PRESSURE valve inlet					
PRESSIONE GAS IN INGRESSO GAS INLET PRESSURE	mbar	30/50	30/50	30/50	30/50
PRESSIONE BRUCIATORE PRESSURE TO BURNER	mbar	6,3	8,7	3,35	4,9
CONSUMO DI GAS (15° C e 1013 mbar) GAS CONSUMPTION (15° C e 1013 mbar)	Kg/h	4,81	5,97	7,31	9,01

MODELLO	UM	SERIE S a gasolio			
		S 60	S 75	S 90	S 115
MODELLO BRUCIATORE RIELLO BURNER MODEL RIELLO	mod.	RG 2	RG 2	RG 3	RG 3
TIPO DI BRUCIATORE RIELLO BURNER TYPE RIELLO	tipo	377 T1	377 T1	393 T1	393 T1
UGELLO GASOLIO GAS OIL NOZZLE	tipo	1,25x80B	1,5x80B	1,75x80B	2,25x80B
CAPACITÀ REALE APPARECCHIO CAPACITY	Litri	320	320	317	280
PORTATA TERMICA NOMINALE NOMINAL THERMAL CAPACITY	kW	63	76	88	114
POTENZA TERMICA UTILE WORKING THERMAL POWER	kW	54	64	74	96
Ø CONDOTTO EVACUAZIONE FUMI FUME EVACUATION DUCT Ø	mm	220	220	220	220
PRESSIONE MAX ACQUA MAX WATER PRESSURE	bar	8	8	8	8
TEMPO DI RISCALDAMENTO A 60° C HEATING TIME AT 60° C	min.	20	15	14	9
PORTATA GASOLIO OIL CAPACITY	Kg/h	5,4	6,4	7,5	9,6
PRESSIONE POMPA PUMP PRESSURE	bar	12	12	12	12
PRELIEVO CONTINUO A 60° C (ΔT 45°C) CONSTANT DRAWING AT 60° C (ΔT 45°C)	l/h	975	1224	1455	1847
PRELIEVO CONTINUO A 45° C (ΔT 30°C) CONSTANT DRAWING AT 45° C (ΔT 30°C)	l/h	1462	1835	2180	2755
PRELIEVO CONTINUO A 40° C (ΔT 25°C) CONSTANT DRAWING AT 40° C (ΔT 25°C)	l/h	1754	2203	2615	3305

A RICHIESTA DISPONIBILI ANCHE IN ACCIAIO INOX 316L
ON REQUEST ALSO AVAILABLE IN STAINLESS STEEL 316L



Scaldabagno industriale a gas o gasolio studiato per risolvere il fabbisogno di acqua calda al prezzo più economico per i grandi consumatori (CENTRI SPORTIVI, OSPEDALI, GRANDI COMUNITÀ, CAMPEGGI, HOTEL CASE DI RIPOSO, PALESTRE SAUNE, ECC.).

CALDAIA: costruita in lamiera d'acciaio di alto spessore e di prima qualità, che assicura una maggiore resistenza al calcare grazie ad un'accurata vetroporcellanatura.

INVOLUCRO ESTERNO: in lamiera preverniciata.

BRUCIATORE: ad aria soffiata, non incluso nello scaldabagno. Installazione del bruciatore a carico del cliente.

ISOLAMENTO: realizzato con materassini di lana di vetro, che assicurano un isolamento uniforme.

Industrial duty gas or gasoil fired water heater designed to provide a highly cost effective water boiler for high users (SPORT CENTRES, HOSPITALS, LARGE PREMISES, CAMP SITES, HOTELS, REST HOMES, GYMS, SAUNAS ETC.).

BOILER: made of top quality and very thick steel casing, featuring a carefully applied, double cryolite glass or galvanised finish, which ensure a higher resistance to scaling.

CASING: pre-painted sheet metal cryolite glass finished inside.

BURNER: made of stainless steel with three nozzles according to the type of gas used.

INSULATION: made of fibreglass rolls, which ensure an even insulation.

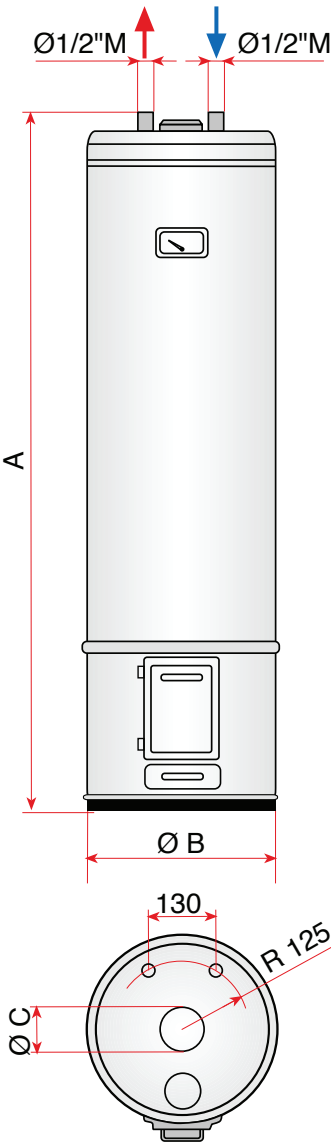
Available on demand with different power.

MODELLO	UM	S 60	S 75	S 90	S 115
ENTRATA ACQUA FREDDA COLD WATER INLET		1" ½	1" ½	1" ½	1" ½
USCITA ACQUA CALDA HOT WATER OUTLET		1" ½	1" ½	1" ½	1" ½
SCARICO DRAIN		¾	¾	¾	¾
RACCORDO ANODO ANODE CONNECTION		¾	¾	¾	¾
NUMERO DI ANODI NUMBER OF ANODES		2	2	2	2
RACCORDO VALVOLA PRESSIONE PRESSURE VALVE CONNECTOR		1"	1"	1"	1"
MAX. PRESSIONE DI LAVORO MAX. OPERATING PRESSURE	bar	8	8	8	8
PESO A VUOTO EMPTY APPLIANCE WEIGHT	Kg	261	266	289	295

Scaldabagni legna elettrici

Wood electric water heater

MODELLO SERIE LEGNAE	UM	SERIE LEGNAE	
		LE 80.3	
RESISTENZA RESISTANCE	Watt Volt	1200 230	
PRESSIONE MAX ACQUA MAX WATER PRESSURE	bar	8	
VALVOLA DI SICUREZZA IDRAULICA IDRAULIC SAFETY VALVE	bar [±1]	8	
ALTEZZA IMBALLO BOX HEIGHT	cm	142	
LARGHEZZA IMBALLO BOX WIDTH	cm	40	
PROFONDITÀ IMBALLO PACKAGING DEPTH	cm	38	
PESO A VUOTO EMPTY APPLIANCE WEIGHT	Kg/h	44	
PESO A PIENO FULL APPLIANCE WEIGHT	Kg/h	126	
A	mm	1400	
Ø B	mm	350	
Ø C	mm	80	



Nuova Coterm, sempre attenta alle esigenze dei consumatori, offre un'eccellente combinazione fra praticità ed economia con la gamma di scaldacqua a legna da ardere.

Questa antica fonte di energia coniuga felicemente economicità di gestione, massima indipendenza, ecologia e comfort.

La costruzione è particolarmente curata e il focolare permette una facile e abbondante carica della legna da ardere, buona resa e lunga durata.

Sulla Serie Big, in particolare, il raccoglitore della cenere è stato studiato per rendere ancora più efficace la raccolta e lo smaltimento della stessa.

In particolari situazioni di utilizzo, sono disponibili i modelli con resistenza elettrica che assicurano prestazioni e caratteristiche di un efficiente scaldacqua elettrico.

Tutti i modelli sono protetti dalla corrosione elettrochimica con anodo in lega di magnesio.

The range of nUOVA cOTERM wood water heaters gives to those consumers, who only have wood at their disposal the possibility to heat water

This energy source combines management savings, ecology and comfort successfully.

Models with electric resistance that ensure performance and characteristics of an efficient electric water heater are available for those consumers who need a choice in specific scenarios.

The construction is particularly projected in order to permit a simple and plentiful load of wood, good outlet and long lasting heat.

The ash gatherer has been studied to make the collecting effective and to make its destruction easier.

All models are equipped with a magnesium anode to guarantee protection against corrosion.