

SERIE / SERIES

Capacità / Storage: 150 ÷ 2000 lt

Produzione acqua calda / Continuous output: 219 ÷ 1028 lt/h

GT**SCALDABAGNI TERMO**

Sono gli stessi apparecchi della serie G ma provvisti oltre al normale bruciatore a gas di **integrazione termo**. Quest'ultima consiste in un **serpentino estraibile in rame alettato** che, posto all'interno dello scaldacqua, funge da scambiatore di calore.

Questo tipo di apparecchio è stato progettato per sfruttare l'acqua calda del circuito di riscaldamento per produrre acqua calda sanitaria consentendo così un rilevante risparmio di energia.

Il bruciatore dell'apparecchio, che si utilizza nel periodo estivo, viene infatti utilizzato per la produzione di acqua calda solamente quando il riscaldamento è spento.

Il tipo di applicazione è infatti esattamente identica a quella del tradizionale bollitore a serpentino ma, a differenza di questo, non obbliga l'utente ad utilizzare la caldaia riscaldamento anche nel periodo estivo.

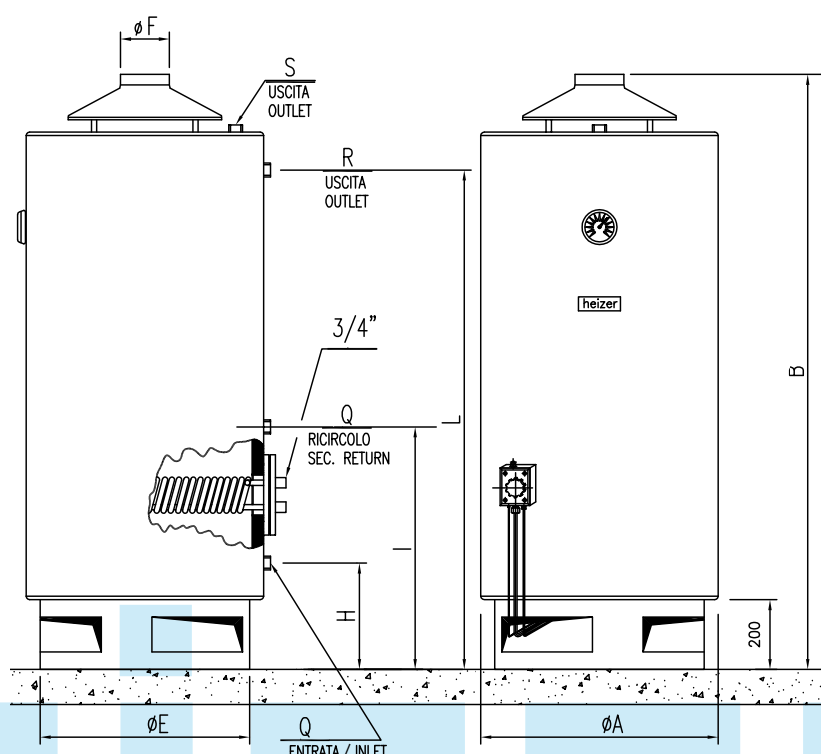
INDIRECT GAS WATER HEATERS

The GT model comes with the same technical benefits of our G series with the added feature of an **indirect heating coil**.

When installing a GT model, the indirect coil can be connected to a heating boiler to assist with continuous output or act as a **"boost"** to cater for inconsistent loads.

This model is extremely useful when space is a premium within the boiler room, for example some applications such as nursing homes or schools very often utilise two water heaters.

In the event of a flame or burner failure, one unit will part satisfy the demand until the technician can attend site.



DIMENSIONI / DIMENSIONS

Modello Model	Capacità Storage lt	A	B	E	F	H	I	L	Q	R	S
GT-1	150	580	1315	500	100	300	705	-	3/4"	-	3/4"
GT-2	200	580	1565	500	100	300	705	-	3/4"	-	3/4"
GT-3	300	680	1715	600	140	300	705	-	3/4"	-	3/4"
GT-4	400	730	1725	650	140	310	705	-	1"	-	1"
GT-5	500	730	1975	650	140	310	705	-	1"	-	1"
GT-6	600	780	2165	700	140	310	1020	1730	1"	1"	-
GT-8	800	980	1975	900	160	340	920	1470	1 1/4"	1 1/4"	-
GT-10	1000	1080	2025	1000	160	340	920	1470	1 1/4"	1 1/4"	-
GT-15	1500	1180	2255	1100	160	340	960	2000	1 1/4"	1 1/4"	-
GT-20	2000	1280	2475	1200	160	340	960	2150	1 1/4"	1 1/4"	-



Lo scambio termico viene realizzato grazie ad un serpentino estraibile in rame alettato.

The coil fitted is a copper heat exchanger

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

Modello/Model	GT-1	GT-2	GT-3	GT-4	GT-5	GT-6	GT-8	GT-10	GT-15	GT-20
Capacità/Storage	150	200	300	400	500	600	800	1000	1500	2000
Peso lordo/Gross weight	86	98	163	173	195	248	305	347	473	567
Peso netto/Net weight	79	88	137	146	164	209	256	291	397	476
Dimensioni imballo/Packing dimensions										
altezza/height	145	170	183	183	212	220	203	203	228	255
larghezza/width	65	65	78	82	82	89	110	120	130	140
profondità/depth	65	65	78	82	82	89	110	120	130	145
Raccordo gas/Gas inlet	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Consumo gas/Gas consumption										
metano/natural	1,16	1,16	2,68	2,68	2,68	2,68	3,49	3,49	3,49	3,49
GPL/LPG	0,86	0,86	1,99	1,99	1,99	1,99	2,59	2,59	2,59	2,59
Pressione max./Maximum working di esercizio bar/pressure	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Portata termica/Heat input	10,6	10,6	26,7	26,7	26,7	26,7	34,8	34,8	34,8	34,8
Trattamento/Tank protection	Vetroporcellanatura a 870°C/Vitreous enamel at 870°C					Zincatura a caldo/Hot dip galvanized				
Tempo di riscaldamento/Heating time $\Delta t=35^{\circ}\text{C}/\Delta t=25^{\circ}\text{C}$	42'/30'	54'/38'	31'/22'	39'/28'	48'/34'	62'/44'	66'/47'	82'/58'	118'/85'	151'/108'
Produzione continua/Continuous rate $\Delta t=35^{\circ}\text{C}/\Delta t=25^{\circ}\text{C}$	219/308	219/308	562/787	562/787	562/787	562/787	734/1028	734/1028	734/1028	734/1028
Superf. scambiatore termo/Thermo exchanger surface	0,79	0,79	1,20	1,20	1,20	1,20	1,79	1,79	2,27	2,27
Resa scambiatore/Exchanger efficiency $\Delta t=35^{\circ}\text{C}$	329	329	501	501	501	501	747	747	948	948