

GT**GÁZBOJLER EGY HŐCSERÉLŐVEL**

A **GT-széria** közel azonos a G-szériával, kiegészítve egy kivehető hőcserélővel, mellyel **indirekt fűtésű** tárolóként is használható a berendezés.

A GT-modell beüzemelésekor annak csököteges hőcserélője rácsatlakoztatható **külső hőforrásra** (pl. szilárd tüzelésű kazánra) használati melegvíz előállítás céljából vagy az hőkivételre is használható.

Nagyon hasznos lehet használata helyszűke esetén, mivel **két tároló típus** tulajdonságaival bír, nemcsak direkt fűtésű gázüzemű melegvítároló, de indirekt tároló is. Kiválóan használható hőcserélője **hulladék hő hasznosításra**.

Gázhiány vagy **gázégő probléma** esetén nem áll le a melegvíz előállítás, amennyiben belső hőcserélőjének üzemét biztosítani tudjuk.

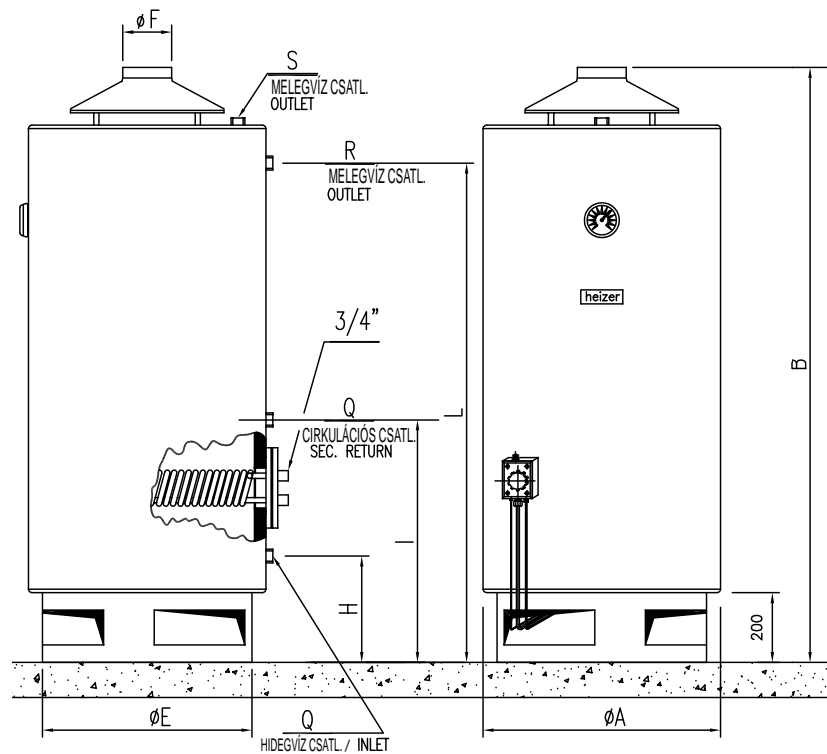
INDIRECT GAS WATER HEATERS

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.



A kivethető, felületkezelt réz hőcserélő biztosítja a másodlagos melegvíz előállítását

The coil fitted is a copper heat exchanger

MÉRETEK / DIMENSIONS

Modell / Model	Ürtartalom / Storage liter	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"	-

MŰSZAKI ADATOK / TECHNICAL FEATURES

Modell / Model	GT-1	GT-2	GT-3	GT-4	GT-5	GT-6	GT-8	GT-10	GT-15	GT-20
Ürtartalom / Storage liter	150	200	300	400	500	600	800	1000	1500	2000
Bruttó súly / Gross weight kg	86	98	163	173	195	248	305	347	473	567
Nettó súly / Net weight kg	79	88	137	146	164	209	256	291	397	476
Csomagolási méretek / Packing dimensions										
magasság / height cm	145	170	183	183	212	220	203	203	228	255
szélesség / width cm	65	65	78	82	82	89	110	120	130	140
mélység / depth cm	65	65	78	82	82	89	110	120	130	145
Gáz csatlakozás / Gas inlet Ø	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Gázfogyasztás / Gas consumption										
földgáz / natural m3/h	1,16	1,16	2,68	2,68	2,68	2,68	3,49	3,49	3,49	3,49
PB / LPG kg/h	0,86	0,86	1,99	1,99	1,99	1,99	2,59	2,59	2,59	2,59
Max. üzemi nyomás / Maximum working pressure - bar	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Fűtési teljesítmény / Heat input kW	10,6	10,6	26,7	26,7	26,7	26,7	34,8	34,8	34,8	34,8
Felület kezelés / Tank protection										
	Kerámia zománc bevonat 870°C-on / Vitreous enamel at 870°C					Tűzihorganyzás / Hot dip galvanized				
Felfűtési idő / Heating time										
Δt=35°C/ Δt=25°C min	42'/30'	54'/38'	31'/22'	39'/28'	48'/34'	62'/44'	66'/47'	82'/58'	118'/85'	151'/108'
Tartós teljesítmény / Continuous rate										
Δt=35°C/ Δt=25°C lt/h	219/308	219/308	562/787	562/787	562/787	562/787	734/1028	734/1028	734/1028	734/1028
Hőcserélő felület / Thermo exchanger surface m ²										
	0,79	0,79	1,20	1,20	1,20	1,20	1,79	1,79	2,27	2,27
Hőcserélő - tartós teljesítmény / Exchanger efficiency Δt=35°C lt/h										
	329	329	501	501	501	501	747	747	948	948