

ATAG
I T A L I A

QSOLAR

...Il primo e unico
modulo termico che permette
il recupero solare anche
sul riscaldamento



**ATAG, LA PRIMA CALDAIA
CHE FA CRESCERE GLI ALBERI**



EFFICIENZA ENERGETICA



DOC00047/09.10

MODULO TERMICO A **CONDENSAZIONE** AD INTEGRAZIONE SOLARE

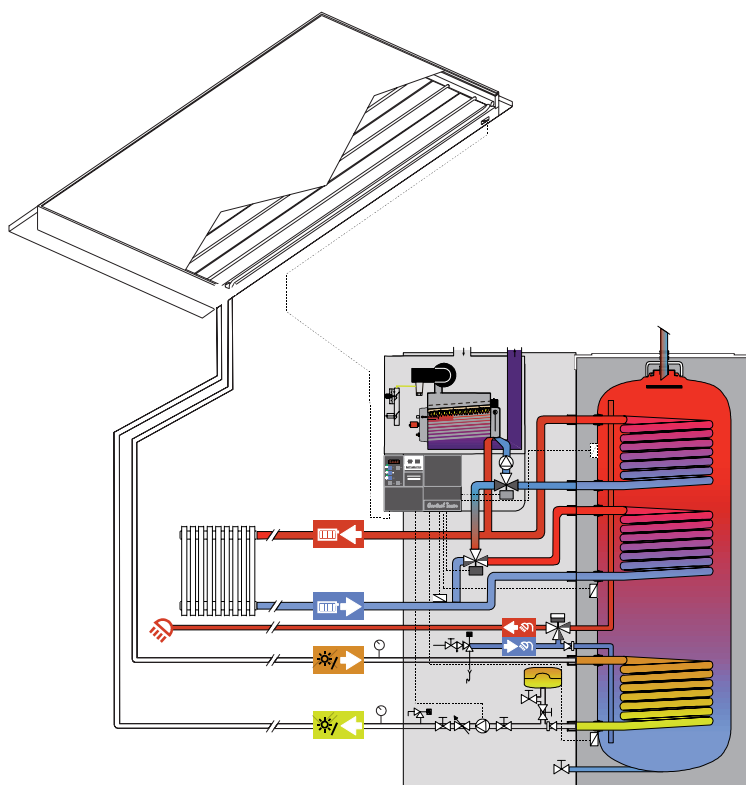
Modulo termico a condensazione ad integrazione solare. ATAG Q SOLAR è l'unico prodotto che permette il recupero solare anche sul riscaldamento

CARATTERISTICHE

- Modulo termico completo e preassemblato che comprende generatore termico a condensazione, bollitore da 200 o 380 litri a tripla serpentina e circuito solare integrato
- Recupero solare anche per riscaldamento
- Modulazione di potenza continua dal 16% al 100 %
- Estrema facilità di montaggio e manutenzione
- Possibilità di funzionamento sia a metano che a GPL, tramite l'installazione di un apposito Kit di trasformazione
- Provisto di marcatura **CE** e certificazione di efficienza energetica ★★★★★

Il generatore è completo di:

- Scambiatore in acciaio inossidabile **ATAG** brevettato
- Bruciatore ceramico modulante a bassissime emissioni
- Modulo di regolazione solare con sensore di temperatura del collettore solare
- Elettropompa modulante
- Circuito solare con pompa di circolazione a due velocità, valvole, termometri, manometro, valvola di sicurezza 6 bar, degasatore, asometro con regolazione portata, vaso di espansione 18 litri
- Dosatore di flusso, misuratore di portata
- Valvola di sicurezza 4 bar
- Boiler in acciaio inox da 200 o 380 litri a tripla serpentina
- Isolamento termico in EPS con rivestimento in PVC



Caratteristiche tecniche QSolar

		Q25SC200	Q38SC200	Q25SC380	Q38SC380
Portata termica su P.C.I.	kW	22,5	34,2	22,5	34,2
Modulazione potenza nominale (Tm/Tr=80-60°C)	kW	4,4 - 21,9	6,0 - 33,3	4,4 - 21,9	6,0 - 33,3
Modulazione potenza nominale (Tm/Tr=50-30°C)	kW	4,9 - 23,9	6,8 - 36,3	4,9 - 23,9	6,8 - 36,3
Rendimento EN677 su P.C.I. a pieno carico (Tm/Tr=80-60°C)	%	97,5	97,4	97,5	97,4
Rendimento EN677 su P.C.I. a pieno carico (Tm/Tr=50-30°C)	%	109,7	103,1	109,7	109,1
Marcatura efficienza energetica 92/42 CEE		****			
Marcatura classe d'inquinamento NOx EN 483		5			
Contenuto totale accumulo sanitario	litri	200	200	380	380
Contenuto utile accumulo sanitario da produzione generatore termico	litri	80	80	150	150
Erogazione acqua calda sanitaria a 45°C	litri/min.	18	22	23	29
Altezza totale	mm	1880		1860	
Altezza boiler	mm	1820		1830	
Larghezza	mm	510		660	
Profondità	mm	895		1040	