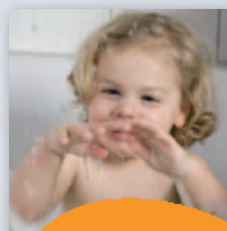




TITANO MT, CALYPSO MT

Gli scaldacqua a parete FERROLI sono disponibili anche nella versione mistotermo, che prevede un doppio sistema di produzione dell'acqua calda sanitaria.



> TITANO MT / CALYPSO MT RISPARMIO ENERGETICO E TANTA ACQUA CALDA



TITANO MT



CALYPSO MT



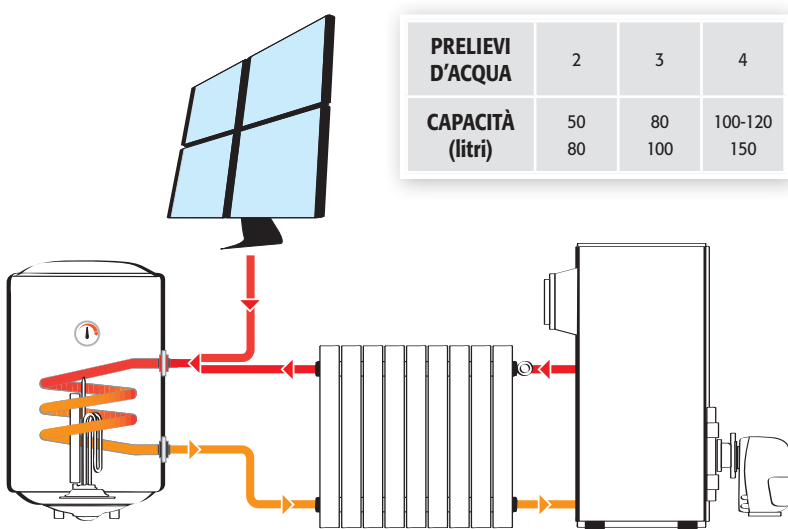
Le versioni mistotermo TITANO e CALYPSO oltre alla resistenza elettrica ad immersione sono forniti di un secondo scambiatore a serpentino, in acciaio porcellanato, integrato nel bollitore, il quale può essere collegato in ricircolo con l'impianto di riscaldamento centralizzato o con un sistema di produzione di energia alternativa ed ecocompatibile, come un impianto a pannelli solari o un termocamino.

I due sistemi possono essere impiegati in contemporanea o separatamente.

Questa soluzione permette di ottenere un consistente risparmio energetico e una maggiore rapidità nel raggiungimento della temperatura desiderata.

NB: Gli scaldacqua della serie TITANO e CALYPSO MISTOTERMO sono disponibili nella sola versione verticale con gli attacchi ausiliari sia a destra che a sinistra.

> SCEGLI IL MODELLO IN BASE A QUANTA ACQUA TI SERVE



> RISCALDAMENTO SOLO CON RESISTENZA

In estate, in mancanza di impianti alternativi di produzione di energia, lo scaldacqua può essere utilizzato tradizionalmente con il solo impiego della resistenza elettrica.

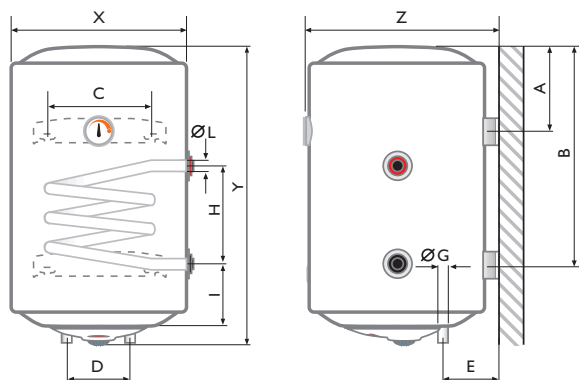
> SISTEMA DI RISCALDAMENTO COMBINATO (resistenza + scambiatore)

Rappresenta il modo più rapido di portare l'acqua del boiler alla giusta temperatura, in quanto le due fonti di calore concorrono insieme ad espletare questa funzione. In questo caso si ottengono tempi rapidissimi di riscaldamento e un ridotto impiego dell'energia elettrica usata dalla resistenza ad immersione.

> RISCALDAMENTO SOLO CON SCAMBIATORE

È questa la soluzione di massima economicità d'esercizio: in questo caso il riscaldamento dell'acqua all'interno del boiler avviene solo per conduzione con l'acqua calda dell'impianto di riscaldamento, condizione sempre presente durante il periodo invernale. Il riscaldamento con scambiatore può rappresentare il sistema ideale anche in estate, nel caso in cui la fonte di calore provenga da un impianto ecocompatibile.

> DATI TECNICI DIMENSIONI, TABELLA RIEPILOGATIVA



> Nota bene

La gamma **CALYPSO** è disponibile in versione mistotermo per le quattro capacità da 80 a 150 lt. La serie **TITANO** dispone del solo modello da 80 lt.



CALDAIA
VETROPORCELLANATA



ISOLAMENTO
PRIVO DI CFC



ANODO DI
MAGNESIO



SPIA DI
FUNZIONAMENTO



COMPONENTI
RICICLABILI



FLANGIA 5
BULLONI



TRIPLA
SICUREZZA



INDICE DI
PROTEZIONE



FINITURA
EPOSSIDICA

MODELLO			80 VE MT	100 VE MT	120 VE MT	150 VE MT
Profilo di carico			M	L	L	L
Classe ERP			D	D	D	D
Capacità serbatoio		l	80	100	120	140
Dimensioni	X	mm	440	440	440	440
	Y	mm	750	970	1115	1235
	Z	mm	460	460	460	460
	A	mm	180	180	190	195
	B	mm	-	-	915	1035
	C	mm	265	265	265	265
	D	mm	100	100	100	100
	E	mm	130	130	130	130
	G	pollici	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
	H	mm	240	240	240	240
I	mm	217	217	217	217	
L	pollici	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	
Potenza		W	1200	1500	1500	1500
Alimentazione		V - Hz	220/240 - 50	220/240 - 50	220/240 - 50	220/240 - 50
Superficie scambiatore		m ²	0,25	0,25	0,25	0,25
Tempo di riscaldamento	* Δt (45°C)		3h 45'	3h 45'	4h 40'	5h 20'
	** Δt (45°C)		1h 45'	1h 45'	2h 10'	2h 35'
Pressione di esercizio		bar	8	8	8	8
Spessore acciaio		mm	18/10	18/10	18/10	18/10
Spessore isolamento		mm	18	18	18	18
Grado di protezione		IP	23	23	23	23
Peso a vuoto		Kg	26	30	33,2	41,5

* TEMPI DI RISCALDAMENTO SOLO CON RESISTENZA ELETTRICA

** TEMPI DI RISCALDAMENTO COMBINATO

L'uso del sistema combinato (resistenza+scambiatore) permette una riduzione di circa il 60% dei tempi di riscaldamento.