



CLASSE ENERGETICA

A	
B	300 lt – 400 lt
C	
D	
E	
F	
G	



Gamma Produzione

codice prodotto	descrizione
1009 0039 00300	NEXTREND TWHHP TWIN HP TERMOACCUMULO COMBINATO C/SERPENTINO 300 LT
1009 0039 00400	NEXTREND TWHHP TWIN HP TERMOACCUMULO COMBINATO C/SERPENTINO 400 LT
1009 0039 00500	NEXTREND TWHHP TWIN SPECIAL TERMOACCUMULO COMBINATO C/SERPENTINO 500 LT

Descrizione

I termoaccumulatori combinati Twin HP sono costituiti da due serbatoi in un unico corpo, il serbatoio superiore e un accumulatore di acqua primaria destinato alla produzione istantanea di acqua calda sanitaria per mezzo di uno scambiatore di calore in tubo corrugato di acciaio inox AISI 316L ad alta efficienza.

Il serbatoio inferiore è un accumulatore inerziale di acqua tecnica per il circuito di riscaldamento.

Sono disponibili nella versione solo accumulo + produzione ACS (TWHHP) oppure accumulo + produzione ACS e scambiatore d'integrazione (TW1HP).

I Twin HP sono una efficiente soluzione che consente di ottimizzare gli spazi negli impianti domestici impieganti le moderne pompe di calore idroniche.

~ Materiali :

- **Accumulo acqua primaria: Acciaio al carbonio St235Jr**
 Trattamento protettivo interno: grezzo.
 Trattamento protettivo esterno: verniciatura antiruggine e smalto industriale
 Capacità: 300 e 500 Lt
Esercizio: 3 bar / 95 °C

- **Scambiatore di calore sanitario**
 Materiale: Acciaio inox AISI 316L
 Trattamento protettivo interno: decapaggio e passivazione
 Trattamento protettivo esterno: decapaggio e passivazione Tipologia: Serpentino fissa
 Tipologia: tubo corrugato
 Esercizio (P max. / T max.): 6 bar / 95°C

Rev	Data	Pag
0	02/22	2 di 3

- Scambiatore di d'integrazione

Materiale: Acciaio inox AISI 316L

Trattamento protettivo interno: decapaggio e passivazione

Trattamento protettivo esterno: decapaggio e passivazione

Tipologia: tubo corrugato

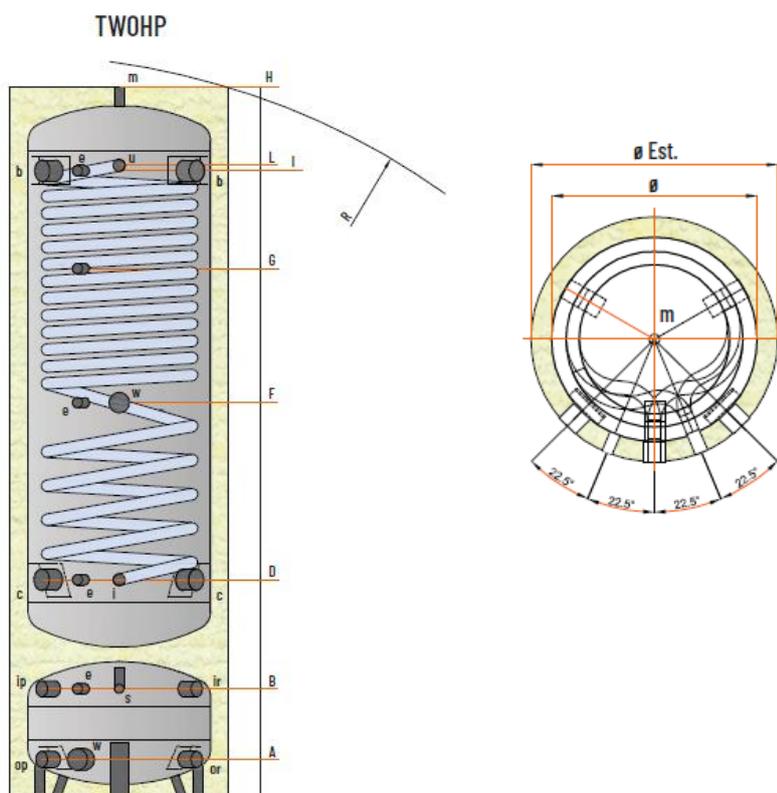
Esercizio (P max. / T max.): 6 bar / 95°C

~ **Caratteristiche generali:**

- Capacità: 300 – 400 Lt

- Garanzia 5 anni

Coibentazione: poliuretano rigido + PVC: classe di resistenza al fuoco B3 (DIN 4102)



LEGENDA	
b	mandata sorgente di calore
c	ritorno sorgente di calore
e	termometro – sonda di temperatura
i	ingresso acqua fredda sanitaria
m	sfiato termoaccumulo
u	uscita acqua calda sanitaria
w	Connessione per resistenza elettrica
x	mandata solare
y	ritorno solare
lp	Mandata pompa di calore su puffer
Op	Ritorno pompa di calore su puffer
lr	Mandata impianto climatizzazione
Or	Ritorno impianto di climatizzazione
s	Sfiato puffer

	300	400
Scambiatore sanitario m ² (Lt)	4,0 (13,7)	5,0 (17,0)
Potenza (kW)	36,0	45,0
Portata in continuo ACS ¹ (Lt/h)	884	1105
ACS ² producibile con portata 10 Lt/min da accumulo completamente riscaldato e generatore spento		
Accumulo a 55°C (Lt)	85	112
Accumulo a 65°C (Lt)	185	252
Accumulo a 70°C (Lt)	269	367
ACS ² producibile con portata 20 Lt/min da accumulo completamente riscaldato e generatore spento		
Accumulo a 55°C (Lt)	45	61
Accumulo a 65°C (Lt)	112	153
Accumulo a 70°C (Lt)	175	139
NL ³	1	1,2

