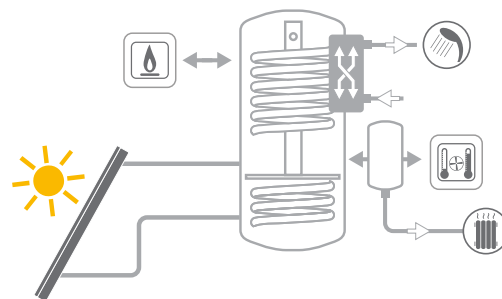
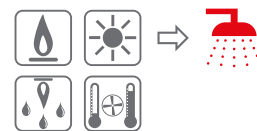


SISTEMA TERMICO SOLARE **ACQUAMAS® 3 CTS®**

SISTEMI COMBINATI A CIRCOLAZIONE FORZATA PER ACS E RISCALDAMENTO CON TERMOACCUMULATORE ACQUAMAS® 3 CTS® PER ACQUA TECNICA CON MODULO ACQUAMAS® PER PRODUZIONE ISTANTANEA DI ACS E 2 SCAMBIATORI FISSI DI CUI UNO A CARICAMENTO TERMICO SUPERIORE CTS®



Il sistema a circolazione forzata **ACQUAMAS® 3 CTS®**, per produzione combinata di ACS e riscaldamento, è composto dal termoaccumulatore combinato ACQUAMAS® 3 CTS® in abbinamento ai collettori solari piani CSP. Ideale per l'integrazione con più generatori termici sia a fonte rinnovabile che tradizionali.

CARATTERISTICHE DEI COLLETTORI SOLARI

- Coibentazione in lana minerale
- Telaio in alluminio anodizzato
- Assorbitore altamente selettivo
- Vetro temprato antigraffio in accordo alla EN 12975 / ISO 9806 (resistenza all'impatto mediante l'utilizzo di una sfera di acciaio di peso 150g, altezza

massima di caduta 2 metri).
- Conforme alla norma **UNI EN 12975**

CARATTERISTICHE DEL TERMOACCUMULATORE

- Modello **ACQUAMAS® 3 CTS®**
- Modulo ACQUAMAS® esterno con scambiatore a piastre in acciaio inox 316L per produzione istantanea di Acqua Calda Sanitaria (ACS), dotato di centralina di gestione elettronica.
- 2 scambiatori di calore fissi in acciaio al carbonio
- Coibentazione Termoaccumulatore: poliuretano espanso ad elevato isolamento termico. Rivestimento esterno in PVC.
- Coibentazione Modulo ACQUAMAS®: contenuto

all'interno di struttura in PPE, con funzione di alloggiamento e coibentazione.

GARANZIA

- 5 anni - Vedi condizioni generali di vendita.

ACCESSORI SU RICHIESTA



Riscaldatori Elettrici



Tubo Precoibentato



Valvola di Bilanciamento



Miscelatore Termostatico

Per maggiori informazioni vedi Accessori.

COMPONENTI DEL SISTEMA

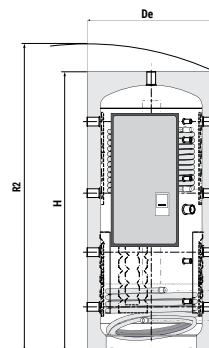
DI SERIE

Collettore Solare altamente selettivo	✓
Termoaccumulatore ACQUAMAS® 3 CTS®	✓
Gruppo di circolazione PROFESSIONAL: completo di circolatore, centralina elettronica professional, regolatore di flusso, valvola di sicurezza, termometri, sonde di temperatura	✓
Kit vaso di espansione 1x24 lt	✓
Fluido termovettore atossico	✓
Kit fissaggio e raccorderia	✓

RICHIEDI SEMPRE DATI CERTIFICATI DA LABORATORI QUALIFICATI

CORDIVARI Lab

TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH dichiara che le procedure di testing e il laboratorio della Cordivari sono qualificati per l'esecuzione in conformità alla norma EN 15332 indicata dalla direttiva ErP Ecodesign.



ACQUAMAS® 3 CTS®

CLASSE ENERGETICA

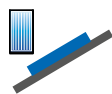
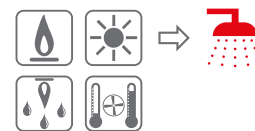


Modello	De	H	R2	ErP
	[mm]			
COIBENTAZIONE RIGIDA				
500	750	1619	1785	C

Per maggiori informazioni e dati tecnici dei bollitori e termoaccumulatori, consultare il catalogo BOLLITORI Cordivari.

SISTEMA TERMICO SOLARE **ACQUAMAS® 3 CTS®**

SISTEMI COMBINATI A CIRCOLAZIONE FORZATA PER ACS E RISCALDAMENTO CON TERMOACCUMULATORE ACQUAMAS® 3 CTS® PER ACQUA TECNICA CON MODULO ACQUAMAS® PER PRODUZIONE ISTANTANEA DI ACS E 2 SCAMBIATORI FISSI DI CUI UNO A CARICAMENTO TERMICO SUPERIORE CTS®



Tipologia termoaccumulatore:
ACQUAMAS® 3 CTS®

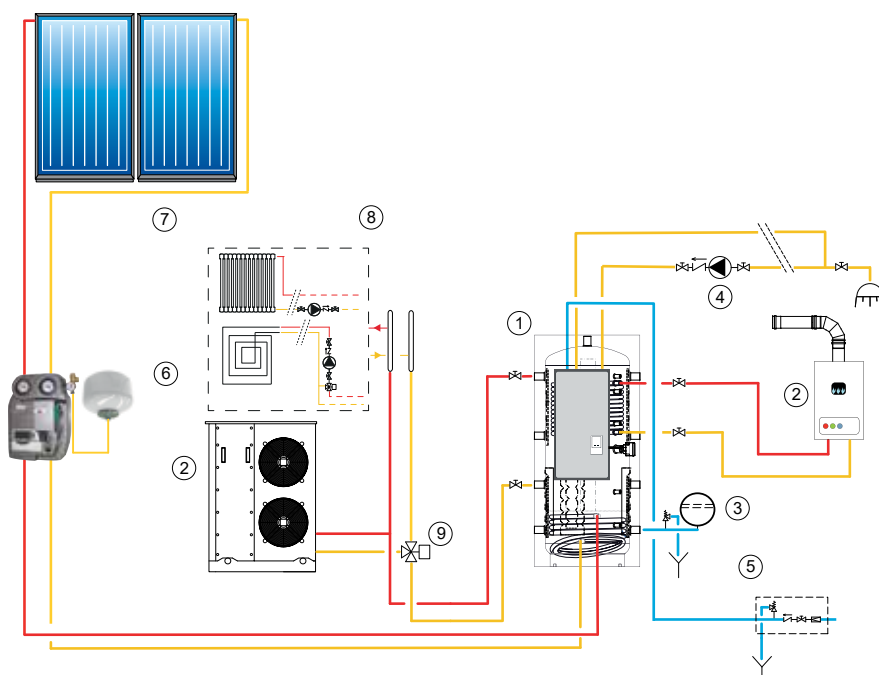
COLLETTORE VT - TETTO A FALDA

COLLETTORE VT - TETTO PIANO

Modello	N° collettori x superficie m ²	Superficie totale m ²	N° persone consigliate	Descrizione/ Codice	Descrizione/ Codice
500	4x2,5	10	9-12	500 AM3 10MQ TF 3410316611570	500 AM3 10MQ TP 3410316611571

Kit di fissaggio e ulteriori componenti, vedi Accessori.

SISTEMI FORZATI



LEGENDA

- 1** Termoaccumulatore ACQUAMAS® 3 CTS®
- 2** Generatore termico
- 3** Vaso di espansione
- 4** Circolatore ricircolo ACS
- 5** Gruppo di sicurezza idraulico
- 6** Gruppo di circolazione solare completo
- 7** Collettore/i solare/i
- 8** Impianto di riscaldamento
- 9** Valvola deviatrice

NOTA: Gli esempi di installazione riportati hanno solo scopo illustrativo. Per la corretta configurazione far sempre riferimento ad un progettista abilitato.