

MODULO MACS® IN CASCATA

SISTEMI DI MODULI MACS® IN CASCATA A CONTROLLO ELETTRONICO PER PRODUZIONE Istantanea ACQUA CALDA SANITARIA



IMPIEGO

Produzione istantanea di Acqua Calda Sanitaria (ACS) con portate elevate e alti rendimenti.

SCAMBIATORE, MATERIALI E FINITURE

Circuiteria in rame, raccordi e valvole in ottone. Scambiatore a piastre saldobrasate in acciaio inox AISI 316L con miscelazione sul lato primario per l'abbattimento del rischio di incrostazioni calcaree sul lato sanitario. Struttura del modulo in PPE, con funzione di alloggiamento e coibentazione dei circuiti e dello scambiatore.

INFORMAZIONI TECNICHE

La gestione di più sistemi MACS® in cascata consente di far fronte ad elevate richieste di ACS attraverso la gestione in batteria fino a 3 moduli MACS®. Il sistema gestisce attraverso la centralina elettronica il funzionamento di ciascun modulo in base alla richiesta di ACS da parte dell'utente. La configurazione in cascata è in grado di gestire anche l'eventuale presenza di un anello di ricircolo sanitario. L'utilizzo di più moduli MACS® in cascata permette di beneficiare di tutti i vantaggi forniti dai moduli MACS® anche in impianti che richiedono grandi portate di ACS. In particolare l'utilizzo dei



moduli MACS® realizza una produzione istantanea di ACS con portate e rendimenti elevati senza quindi la necessità che essa venga accumulata. Ciò consente numerosi vantaggi come la riduzione degli ingombri, igienicità, facilità d'installazione e manutenzione, abbattimento del rischio Legionella. Utilizzando il modulo MACS® in abbinamento ad un Puffer, si accumulerà acqua tecnica anziché acqua sanitaria, aggiungendo ai vantaggi appena elencati, anche un maggiore rendimento dato dalla possibilità che l'acqua tecnica venga stoccata anche temperature piuttosto elevate.

GARANZIA

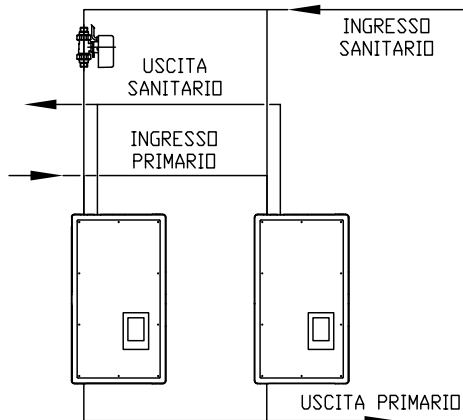
2 anni

1 anno parti elettriche ed elettroniche



Vedi condizioni generali di vendita

	Modello	CODICE
 MODULO MACS® ELETTRONICO 120 PIASTRE SALDOBRASATE INOX 316L	120 x2	3316006700015
	120 x3	3316006700016
 MODULO MACS® ELETTRONICO 180 HP PIASTRE SALDOBRASATE INOX 316L	180 x2	3316006700020
	180 x3	3316006700021

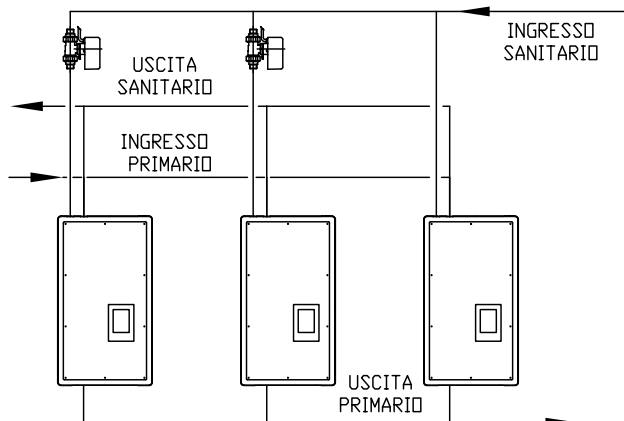
ESEMPIO DI SISTEMA A CASCATA CON 2 MODULI MACS® 120





Il sistema comprende:

Modulo MACS® 120	Valvola 2 vie - 1"
 x 2	 x 1

ESEMPIO DI SISTEMA A CASCATA CON 3 MODULI MACS® 180 HP



Il sistema comprende:

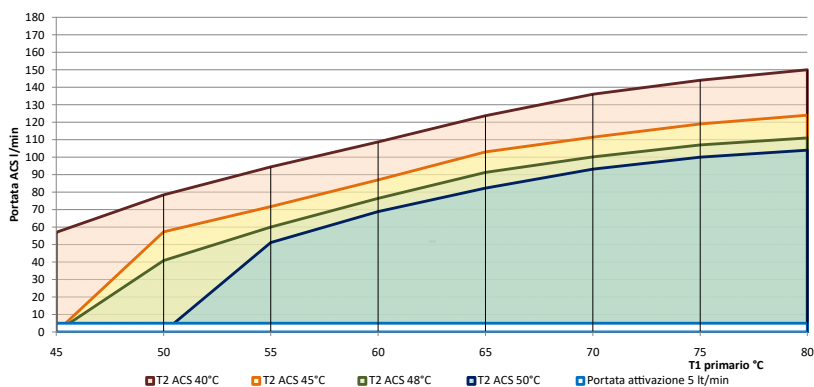
Modulo MACS® 180 HP	Valvola 2 vie - 1"
 x 3	 x 2

MODULO MACS® IN CASCATA

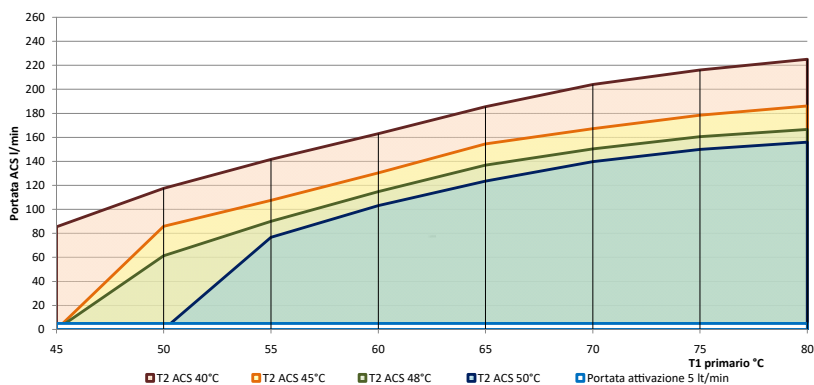
SISTEMI DI MODULI MACS® IN CASCATA A CONTROLLO ELETTRONICO PER PRODUZIONE ISTANTANEA ACQUA CALDA SANITARIA

GRAFICI DI PORTATE A.C.S. DEI MODULI MACS® 120 IN CASCATA

x2

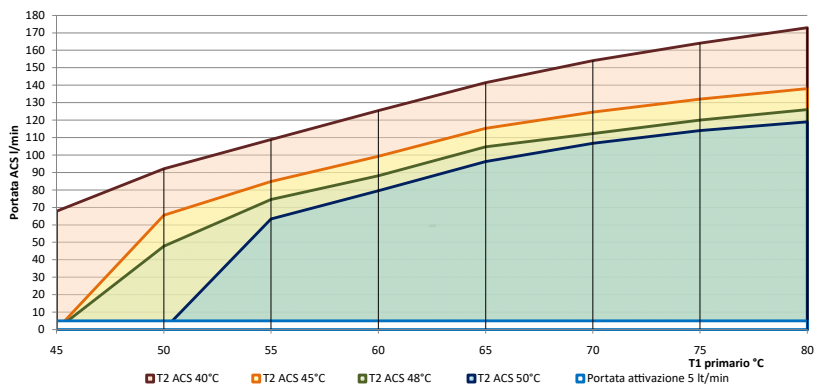


x3



GRAFICI DI PORTATE A.C.S. DEI MODULI MACS® 180 HP IN CASCATA

x2



x3

