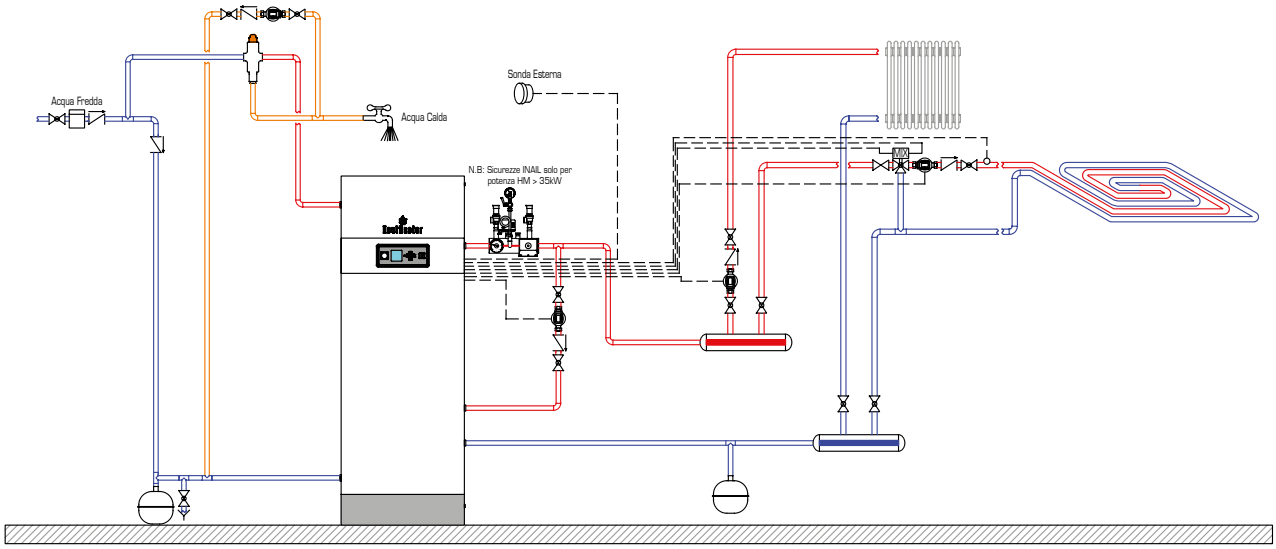
Produttori Autonomi ACS e Riscaldamento

HEATMASTER 35-45-70-85-120 TC

Riscaldamento di n. 1 circuito a temperatura controllata con valvola miscelatrice motorizzata, di n. 1 circuito a temperatura scorrevole o a punto fisso e produzione acqua calda sanitaria



Qui di seguito si riporta l'elenco accessori necessari per la gestione della configurazione sopra rappresentata:

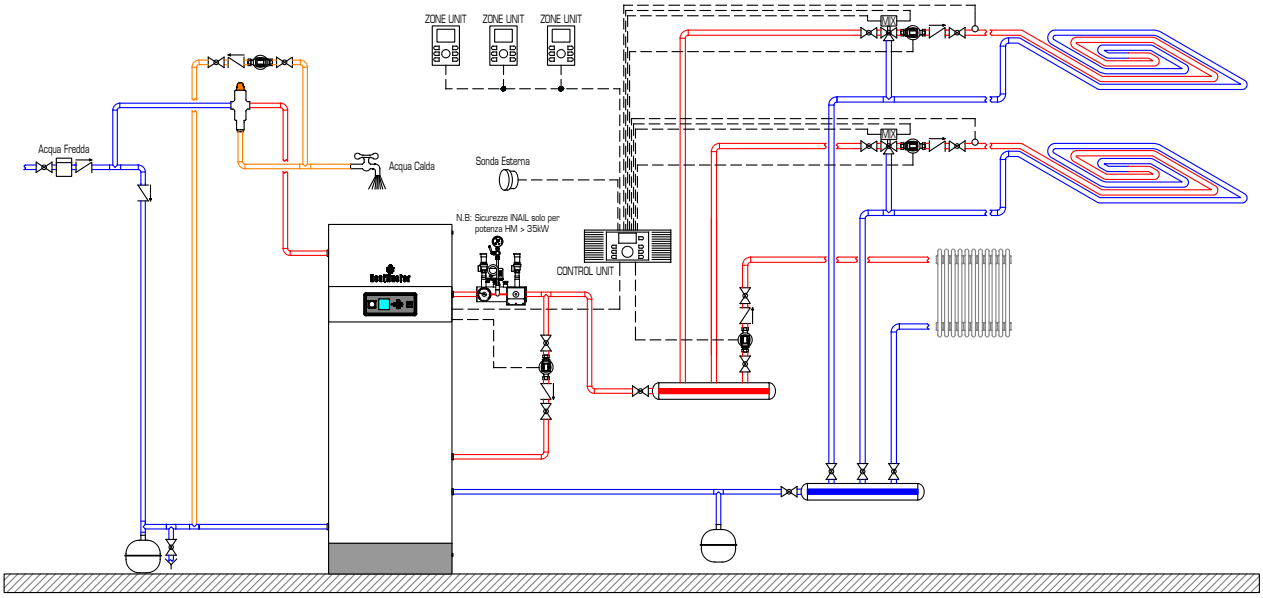
CODICE	MODELLO	QUANTITÀ
780362	**Sonda esterna AF12 (per ESYS o ACVMAX)** Sonda NTC per la rilevazione della temperatura esterna abbinabile alle centraline ESYS o ACVMAX, alle centraline delle caldaie Kompakt HRE	1
786554	**Sonda di mandata a contatto (per ACVMAX)** Sonda del tipo NTC a contatto per la rilevazione della temperatura di mandata impianto collegabile alla centralina ACVMAX	1
709600	**Servomotore V200 (per valvola miscelatrice)** Servocomando elettrico completo di cavo, con comando on/off 230V per valvole a tre vie a rotore. Tempo di corsa pari a 120 secondi	1
709594	Valvola 3 vie miscelatrice DN 20 Kvs 20	1 *
709595	Valvola 3 vie miscelatrice DN 25 Kvs 30	1 *
709596	Valvola 3 vie miscelatrice DN 32 Kvs 37	1 *
709597	Valvola 3 vie miscelatrice DN 40 Kvs 38	1 *
709598	Valvola 3 vie miscelatrice DN 50 Kvs 45	1 *
709599	Valvola 3 vie miscelatrice DN 65 Kvs 79	1 *
165840	Kit INAIL 2" - 2,7 BAR completo dei seguenti accessori INAIL: nr. 1 valvola di sicurezza omologata INAIL 3/4" - 2,7 bar nr. 1 termostato di regolazione e di blocco nr. 1 pozzetto per sonda valvola intercettazione combustibile nr. 1 pozzetto per termometro campione nr. 1 termometro nr. 1 manometro con presa per manometro campione nr. 1 pressostato di blocco	1
709819	Circolatore elettronico INAIL per WaterMaster/HeatMaster TC	1
003429	Circolatore cascata HM-TC	2
709500	Hydro 12 - Vaso di espansione circuito sanitario 12 litri (WaterMaster 25-35-45)	1
709505	Hydro Solare / Primario 12 - Vaso di espansione 12 litri (WaterMaster 25-35-45)	1
709502	Hydro 24 - Vaso di espansione circuito sanitario 24 litri (WaterMaster 70-85-120)	1
709507	Hydro Solare / Primario 25 - Vaso di espansione 25 litri (WaterMaster 70-85-120)	1

* Accessorio da abbinare al servomotore V200, da scegliere in funzione del coefficiente kvs richiesto dal circuito servito

Produttori Autonomi ACS e Riscaldamento

HEATMASTER 35-45-70-85-120 TC

Riscaldamento di n.2 circuiti a temperatura controllata con valvola miscelatrice motorizzata, di n. 1 circuito a temperatura scorrevole o a punto fisso e produzione acqua calda sanitaria



Qui di seguito si riporta l'elenco accessori necessari per la gestione della configurazione sopra rappresentata:

CODICE	MODELLO	QUANTITÀ
784411	Control Unit 3.0	1
784384	Scatola di contenimento Control Unit	1
784511	Interfaccia ESYS con kit Clip-in	1
784413	Zone Unit	3
784363	Sonda di mandata a contatto supplementare (per Control Unit)	2
709600	Sonda del tipo NTC a contatto per rilevazione temperatura di mandata impianto.	1 *
709594	Valvola 3 vie miscelatrice DN 20 Kvs 20	1 *
709595	Valvola 3 vie miscelatrice DN 25 Kvs 30	1 *
709596	Valvola 3 vie miscelatrice DN 32 Kvs 37	1 *
709597	Valvola 3 vie miscelatrice DN 40 Kvs 38	1 *
709598	Valvola 3 vie miscelatrice DN 50 Kvs 45	1 *
709599	Valvola 3 vie miscelatrice DN 65 Kvs 79	1
165840	Kit INAIL 2 - 2,7 BAR completo dei seguenti accessori INAIL: nr. 1 valvola di sicurezza omologata INAIL 3/4" - 2,7 bar nr. 1 termostato di regolazione e di blocco nr. 1 pozzetto per sonda valvola intercettazione combustibile nr. 1 pozzetto per termometro campione nr. 1 termometro nr. 1 manometro con presa per manometro campione nr. 1 pressostato di blocco	1
709819	Circolatore elettronico INAIL per WaterMaster/HeatMaster TC	1
003429	Circolatore cascata HM-TC	3
709500	Hydro 12 - Vaso di espansione circuito sanitario 12 litri (WaterMaster 25-35-45)	1
709505	Hydro Solare / Primario 12 - Vaso di espansione 12 litri (WaterMaster 25-35-45)	1
709502	Hydro 24 - Vaso di espansione circuito sanitario 24 litri (WaterMaster 70-85-120)	1
709507	Hydro Solare / Primario 25 - Vaso di espansione 25 litri (WaterMaster 70-85-120)	1

* Accessorio da abbinare al servomotore V200, da scegliere in funzione del coefficiente kvs richiesto dal circuito servito

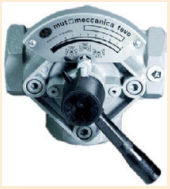
Accessori Regolazione HeatMaster TC

Centraline di regolazione ed accessori

CODICE	ARTICOLO
784411	**Control Unit 3.0** Centralina elettronica di regolazione per: Gestione, controllo sequenza fino a 8 generatori, Gestione di n. 1 circuito di riscaldamento diretto, n. 2 circuiti di riscaldamento con valvola miscelatrice, n. 1 circuito bollitore ACS e n. 1 circuito bollitore solare. Fornita completa di n. 1 sonda esterna e n. 1 sonda NTC ad immersione.
784384	**Scatola di contenimento Control Unit** Scatola predisposta per il fissaggio murale della centralina Control Unit completa di morsetti per facilitare la connessione alla centralina dei componenti di impianto.
784511	**Interfaccia ESYS con kit Clip-in** Scheda elettronica di interfaccia da inserire nelle centraline ACV MAX per comunicazione con centralina Control Unit e Room Unit.
784413	**Zone Unit (Comando remoto da abbinare a Control Unit)** Comando remoto con connessione BUS avente funzione di: Controllo a distanza (visualizzazione e modifica parametri) e Regolatore singolo circuito con funzione sonda ambiente.
784363	**Sonda di mandata a contatto supplementare (per Control Unit)** Sonda del tipo NTC a contatto per rilevazione temperatura di mandata impianto.
784362	**Sonda NTC di temperatura ad immersione (per Control Unit o ZMC-2)** Sonda NTC ad immersione per rilevazione temperatura di n.1 bollitore o per la rilevazione della temperatura di mandata impianto.
784383	**Room Sensor (per Control Unit)** Termostato ambiente modulante con funzione di: Sonda ambiente per il singolo circuito, Selettore modalità di funzionamento ("Giorno", "Notte", Automatico) e Regolatore della temperatura ambiente.

Produttori Autonomi ACS e Riscaldamento

Centraline di regolazione ed accessori

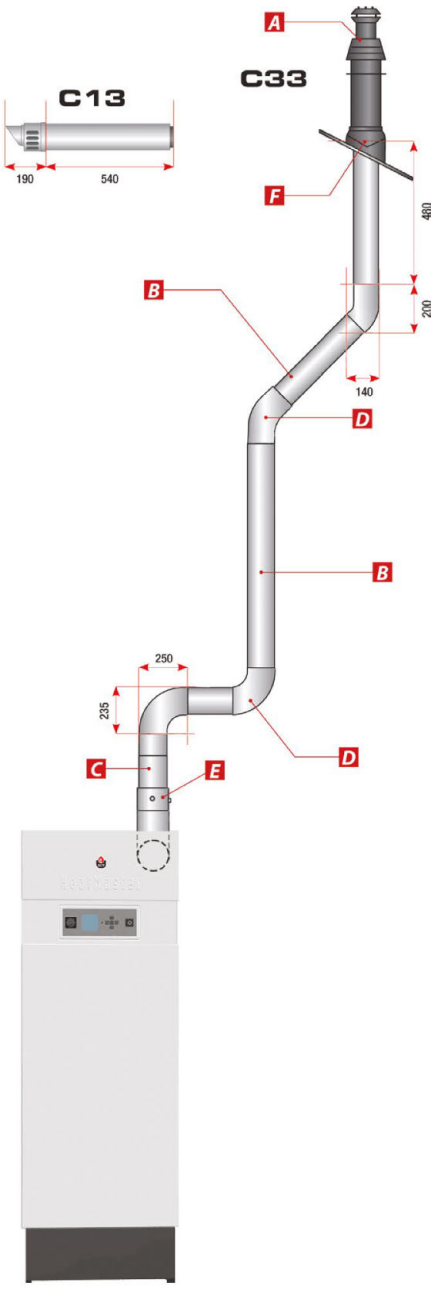
	CODICE	ARTICOLO
	784400	**Modulo di comando ZM 0-10V (per Control Unit)** Dispositivo avente funzione di comandare, tramite un segnale 0-10V, la temperatura di mandata impianto
	780362	**Sonda esterna AF12 (per ESYS o ACVMAX e Kompakt HR/HRE)** Sonda NTC per la rilevazione della temperatura esterna
	786491	**Sonda NTC di temperatura ad immersione (per ESYS o ACVMAX)** Sonda NTC ad immersione per la rilevazione della temperatura di mandata cascata o di n. 1 bollitore collegabile alla centralina ESYS o ACVMAX
	784412	**Room Unit (per ESYS o ACVMAX)** Comando remoto con funzione di: Controllo a distanza e Cronotermostato e/o sonda ambiente per il circuito di riscaldamento. Fornito con n. 1 sonda esterna
	784424	**Modulo di comando ZMC-2 - 230 V (per ESYS o ACVMAX)** Dispositivo da abbinare a Room Unit per comando servomotore valvola a 3 vie. Fornito con n. 1 sonda di mandata
	786554	**Sonda di mandata a contatto (per ACVMAX)** Sonda del tipo NTC a contatto per la rilevazione della temperatura di mandata impianto
	709594	**Valvole miscelatrici riscaldamento** Valvola 3 vie miscelatrice DN 20 Kvs 20
	709595	Valvola 3 vie miscelatrice DN 25 Kvs 30
	709596	Valvola 3 vie miscelatrice DN 32 Kvs 37
	709597	Valvola 3 vie miscelatrice DN 40 Kvs 38
	709598	Valvola 3 vie miscelatrice DN 50 Kvs 45
	709599	Valvola 3 vie miscelatrice DN 65 Kvs 79
	709600	**Servomotore V200** Servocomando elettrico on/off 230V per valvole a 3 vie. Tempo di corsa 120 sec.

Accessori Scarico Fumi

Sistema scarico fumi PP Ø 80/125 mm

HEATMASTER 35-45 TC

CODICE	ARTICOLO	HeatMaster 35-45 TC
A - Terminali		
786195	Terminale verticale a tetto Ø 80/125 mm	•
786196	Terminale a parete Ø 80/125 mm	•
784474	Terminale a parete con curva e con elemento presa fumi Ø 80/125 mm	•
B - Condotti fumi		
786198	Prolunga L. 500 mm Ø 80/125 mm	•
786199	Prolunga L. 1000 mm Ø 80/125 mm	•
C - Elementi regolabili		
786200	Prolunga regolabile Ø 80/125 mm	•
D - Curve		
786201	Curva 43°/45° Ø 80/125 mm	•
786202	Curva 87°/90° Ø 80/125 mm	•
E - Adattatori		
786203	Tronchetto scarico fumi coassiale Ø 80/125 mm, con presa fumi (già incluso nel codice 10800301)	•
F - Kit connessione		
786204	Tegola a tetto piatta Ø 125 mm	•
786193	Tegola inclinata regolabile Ø 125 mm	•
Sdoppiatori da 80/125 a 80/80		
786232	Sdoppiatore da Ø 80/125 mm a 80/80 mm	•

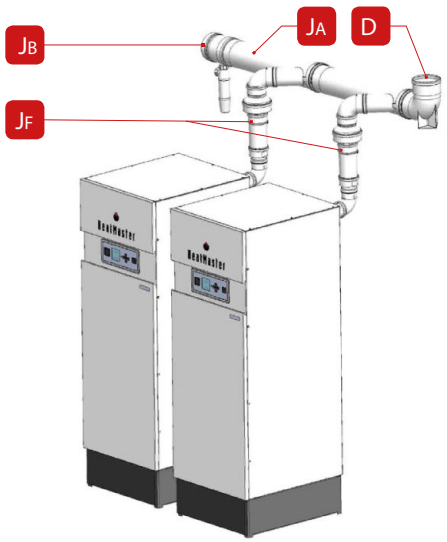


Produttori Autonomi ACS e Riscaldamento

Kit Collettori Fumi Cascata Ø 150 mm per HeatMaster TC

CODICE	MODELLO	RIF
A - Terminali		
787108	Curva 90° con supporto Ø 150	D
J - Collettori Fumi - Sino a 2 HeatMaster in cascata		
787049	Set Connessione in Cascata Ø 80 per produttori ACS HeatMaster TC 35/45	JF
787050	Set Connessione in Cascata Ø 100 per produttori ACS HeatMaster TC 70/85/120	JF
787097	**Kit base per collettore fumi cascata Ø 150 con lunghezza 750 mm per 1 HeatMaster TC**	JA
786298	Terminale chiusino collettore fumi cascata diametro Ø 150 con sifone	JB
709543	Riduzione concentrica D.150M-D.160F in PP translucido	

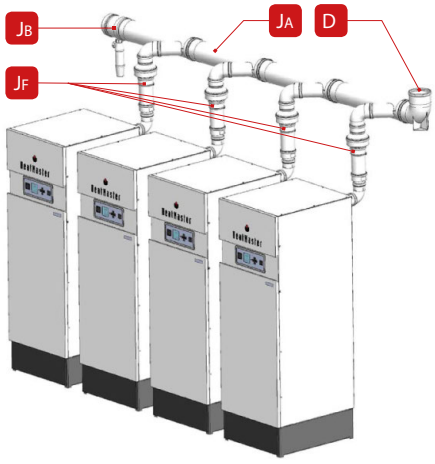
HEATMASTER 35-45-70-85-120 TC



Kit Collettori Fumi Cascata Ø 200 mm per HeatMaster TC

CODICE	MODELLO	RIF
A - Terminali		
786352	Curva 90° con supporto Ø 200	D
J - Collettori Fumi - Sino a 2 HeatMaster in cascata		
787049	Set Connessione in Cascata Ø 80 per produttori ACS HeatMaster TC 35/45	JF
787050	Set Connessione in Cascata Ø 100 per produttori ACS HeatMaster TC 70/85/120	JF
787098	**Kit base per collettore fumi cascata Ø 200 con lunghezza 750 mm per 1 HeatMaster TC**	JA
786299	Terminale chiusino collettore fumi cascata diametro Ø 200 con sifone	JB

HEATMASTER 35-45-70-85-120 TC



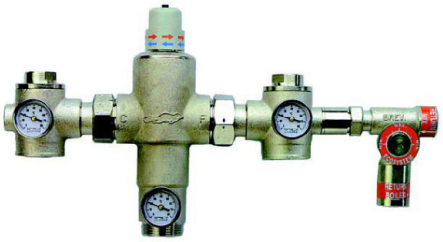
Accessori Circuito Sanitario

COMPACT MIX - miscelatore termostatico con anello di ricircolo

DESCRIZIONE

Sistema termostatico per piccoli e grandi impianti di distribuzione acqua calda sanitaria con anello di ricircolo

- Campo di regolazione da 30 a 60°C
- Sistema termostatico con corpo nichelato completo di:
  - regolatore della temperatura dell'anello di ricircolo
  - n. 2 saracinesche di sezionamento con funzione di valvola di non ritorno
  - n. 3 termometri ad immersione



LISTINO

CODICE	ARTICOLO
698868	CM 20 - Compact Mix DN20 - Miscelatore termostatico sanitario
698871	CM 25 - Compact Mix DN25 - Miscelatore termostatico sanitario
698872	CM 32 - Compact Mix DN32 - Miscelatore termostatico sanitario

TABELLA DI SCELTA DEL MISCELATORE

PRESSIONE	PORTATA		
bar	L/min		
Ø	3/4"	1"	1" 1/4
1	43	53	82
2	63	75	118
3	76	92	145
4	90	108	167

Le portate sono nette considerando una perdita di carico di circa il 20%

Produttori Autonomi ACS e Riscaldamento

VASI DI ESPANSIONE CIRCUITO SANITARIO

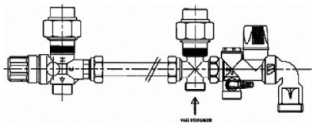
CODICE	ARTICOLO
709498	Hydro 05 - Vaso espansione circuito sanitario 5 litri
709499	Hydro 08 - Vaso espansione circuito sanitario 8 litri
709500	Hydro 12 - Vaso espansione circuito sanitario 12 litri
709501	Hydro 18 - Vaso espansione circuito sanitario 18 litri
709502	Hydro 24 - Vaso espansione circuito sanitario 24 litri
709503	Hydro 35 - Vaso espansione circuito sanitario 35 litri
709504	Hydro 50 - Vaso espansione circuito sanitario 50 litri

ACCESSORI CIRCUITO SOLARE/PRIMARIO

CODICE	ARTICOLO
709505	Hydro Solare/Primario 12 - Vaso di espansione 12 litri
709506	Hydro Solare/Primario 18 - Vaso di espansione 18 litri
709507	Hydro Solare/Primario 25 - Vaso di espansione 25 litri
709508	Hydro Solare/Primario 35 - Vaso di espansione 35 litri
709509	Hydro Solare/Primario 50 - Vaso di espansione 50 litri
709510	Hydro Solare/Primario 80 - Vaso di espansione 80 litri
709511	Hydro Solare/Primario 100 - Vaso di espansione 100 litri
709512	Hydro Solare/Primario 150 - Vaso di espansione 150 litri

VALVOLE DI SICUREZZA

CODICE	ARTICOLO
698867	Valvola di sicurezza 3/4" - 6 bar per circuito sanitario
786690	Valvola di sicurezza 3/4" - 7 bar per circuito sanitario
698873	Valvola di sicurezza 1" - 6 bar per circuito sanitario
785259	Valvola di sicurezza 1" - 7 bar per circuito sanitario
785260	Gruppo di sicurezza 3/4" - 7 bar per circuito sanitario
785275	Valvola di sicurezza 1/2" - 3 bar per circuito primario

KIT IDRAULICO SANITARIO

CODICE	ARTICOLO
784380	**Kit idraulico sanitario murale/basamento** Kit di collegamento comprendente gruppo di sicurezza, miscelatore termostatico e presa da 3/4" per vaso d'espansione sanitario (opzione). Kit previsto per i bollitori Comfort/Comfort E e Smart 100-240/Smart E/Smart E Plus/Smart EW