

CATALOGO TERMICA 2026

Moduli, scambiatori, componenti e accessori



QUALITÀ

Affidabilità certificata



SOLUZIONI

Tecnologia e performance



EFFICIENZA

Massime prestazioni



SUPPORTO

Competenza al tuo fianco

Moduli Techmac: completi, pronti, pensati per l'installatore

Soluzioni premontate per installare più velocemente, lavorare meglio e consegnare impianti più ordinati.

Moduli completi e pronti a funzionare. Manometri, bypass di riempimento, termostati elettronici, centraline e flussostati sono integrati o già predisposti per rendere il lavoro dell'installatore più semplice e veloce.

Le soluzioni Techmac nascono dall'esperienza diretta sul campo e dal confronto continuo con professionisti del settore termoidraulico. Per questo rispondono a esigenze concrete di praticità, rapidità, ordine e affidabilità.

Manometri

Controllo rapido delle pressioni di lavoro e delle fasi di riempimento.

Bypass

Riempimento più semplice, con meno operazioni e meno collegamenti in cantiere.

Gestione integrata

Termostati, centraline o flussostati per automatizzare il funzionamento.

Coibentazione

Scambiatori isolati per ridurre dispersioni e migliorare la resa.

Una gamma organizzata per applicazione

01

Moduli per la separazione di impianti

Separazione idraulica tramite scambiatori, moduli premontati e soluzioni dedicate.

02

Moduli per produzione ACS

Produzione di acqua calda sanitaria e gestione termica dedicata.

03

Gruppi di rilancio

Distribuzione, rilancio e regolazione degli impianti.

04

Collettori per gruppi di rilancio

Componenti per l'integrazione ordinata dei gruppi di rilancio.

05

Raccordi speciali in rame e ottone

Raccordi e collegamenti per applicazioni termoidrauliche.

06

Accessori

Componenti di completamento, installazione e manutenzione.

Il vantaggio Techmac

Meno tempo di installazione, meno componenti da aggiungere, meno collegamenti da improvvisare.

Soluzioni Techmac per separazione, caldaie a gas, biomassa e ACS

Ogni famiglia è studiata per proteggere il generatore, semplificare l'impianto e velocizzare il lavoro dell'installatore.

Separazione idraulica: protezione e controllo

La separazione tramite scambiatore a piastre isola il generatore dall'acqua dell'impianto, riducendo il contatto con fanghi, impurità e residui.

B

Biomassa - 6010 / 4015

Moduli per separare stufe, caldaie, termocamini e termocucine. Il 6010 è la soluzione più completa e performante; il 4015 è la versione più essenziale ed economica.

G

Caldaie a gas - 6016 / 4016 / 6040 / 6050

Moduli per separare la caldaia dall'impianto tramite scambiatore a piastre. Il flussostato coordina il funzionamento con la pompa della caldaia. Il 6040 lavora con attacchi tutti in alto; il 6050 offre maggiore flessibilità: alto, alto/basso o a destra.

A

Produzione ACS e soluzioni combinate - 6020 / 4030 / 4033

Soluzioni compatte per ACS e funzioni combinate: 6020 per separazione + ACS, 4030 da caldaia o stufa, 4033 da puffer o accumulo.

Perché gli installatori scelgono Techmac

Moduli completi, pronti e progettati sulle esigenze reali di cantiere: manometri, bypass e gestione già predisposta per lavorare più velocemente e con maggiore sicurezza.

ART. 4015 0000 - MODULO DI GESTIONE RISCALDAMENTO

Modulo per utilizzare il calore prodotto da caldaie e termocamini a combustibile solido, separando idraulicamente i circuiti tramite scambiatore a piastre.

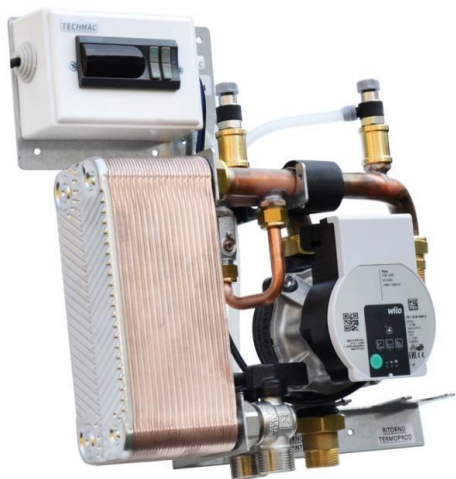
Completo di bypass tra primario e secondario per facilitare riempimento, sfiato e messa in servizio. Versione MINI con un circolatore e termostato elettronico; disponibili anche modelli con doppio circolatore.

1 1 circolatore + termostato

2 Versione doppio circolatore

Bypass di riempimento

✓ Scambiatore a piastre



4015 MINI - un circolatore e termostato elettronico



4015 0100 - doppio circolatore senza termostato



Caratteristiche tecniche principali

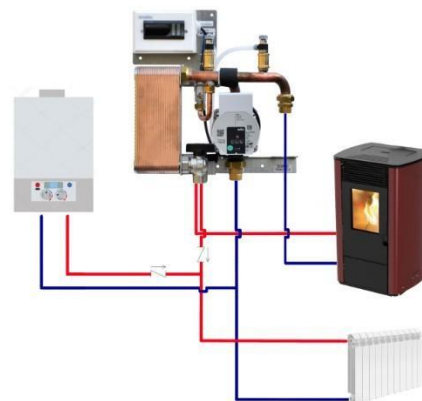
- Separazione idraulica tramite scambiatore a piastre
- Bypass tra circuito primario e secondario
- Facilita riempimento, sfiato e messa in servizio
- Versione MINI con termostato elettronico
- Modelli con scambiatore 20, 30 o 40 piastre
- Soluzione compatta per integrazione tra generatori e impianto



Versioni disponibili

CODICE	DESCRIZIONE	CONF.
4015 M130	Con Scamb. 30P	1 pz
4015 M120	Con Scamb. 20P	1 pz
4015 M140	Con Scamb. 40P	1 pz
4060 0000	Centralina	1 pz
4015 0130	Doppio circ. - Scamb. 30P	1 pz
4015 0120	Doppio circ. - Scamb. 20P	1 pz
4015 0140	Doppio circ. - Scamb. 40P	1 pz

Schema tipo di collegamento



Gestione riscaldamento con separazione tramite scambiatore a piastre

Bypass integrato per riempimento, sfiato e messa in servizio

ART. 6010 M - MODULO DI GESTIONE RISCALDAMENTO 1 CIRCOLATORE

Modulo per la separazione idraulica degli impianti con un circolatore e termostato di gestione. Vantaggi: facilità di installazione, rientro in normativa, aumento del rendimento del sistema, eliminazione delle condense e protezione del generatore da fanghi e sporcizia.

1 1 circolatore

T Termostato integrato

Bypass di riempimento

✓ Scambiatore coibentato



Vista frontale modulo 6010 M



Vista laterale con circolatore e coibentazione

Caratteristiche tecniche principali

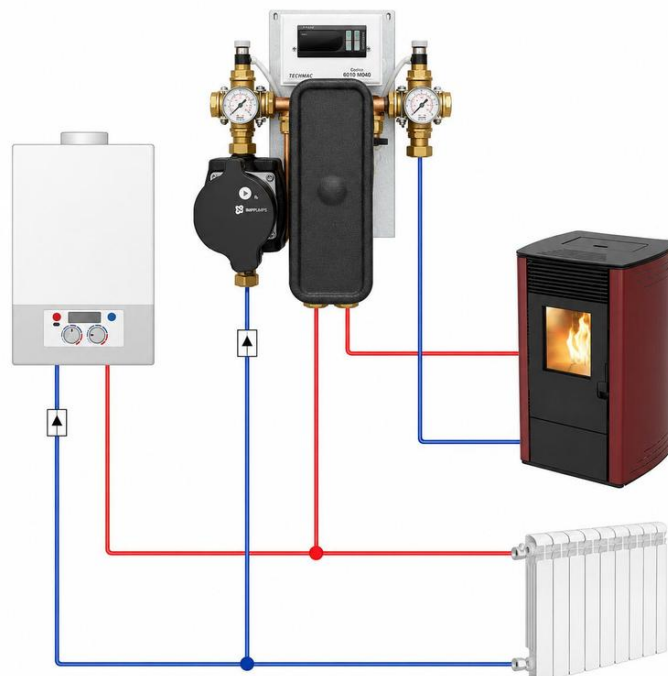
- Misure: L 28; A 34; P 16-19 cm
- Termostato elettronico: basta collegare alla corrente elettrica ed è pronto a funzionare
- Bypass per il riempimento sempre presente
- Scambiatore coibentato
- Manometri per la misura delle pressioni
- È sempre possibile riconfigurare ingressi e uscite per adattarsi all'impianto
- Tubicini antispruzzo sui valvolini di disaerazione

Versioni disponibili

CODICE	DESCRIZIONE	CONF.
6010 M020	Con Scamb. 20P	1 PZ
6010 M030	Con Scamb. 30P	1 PZ
6010 M040	Con Scamb. 40P	1 PZ
4065 0006	Box di copertura	1 PZ

Box di copertura da ordinare separatamente
Misure box: L 31 x A 34,5 x P 19,5 cm

Schema idraulico



Separazione idraulica con scambiatore a piastre coibentato

ART. 6010 0000 - MODULO DI GESTIONE RISCALDAMENTO 2 CIRCOLATORI

Modulo per la separazione idraulica degli impianti con due circolatori.

Vantaggi: facilità di installazione, rientro in normativa, aumento del rendimento del sistema, eliminazione delle condense, protezione del generatore da fanghi e sporcizia.

2 2 circolatori

↔ Bypass di riempimento

✓ Scambiatore coibentato

↻ Ingressi/uscite riconfigurabili



Vista frontale modulo 6010 0000 - 2 circolatori

Caratteristiche tecniche principali

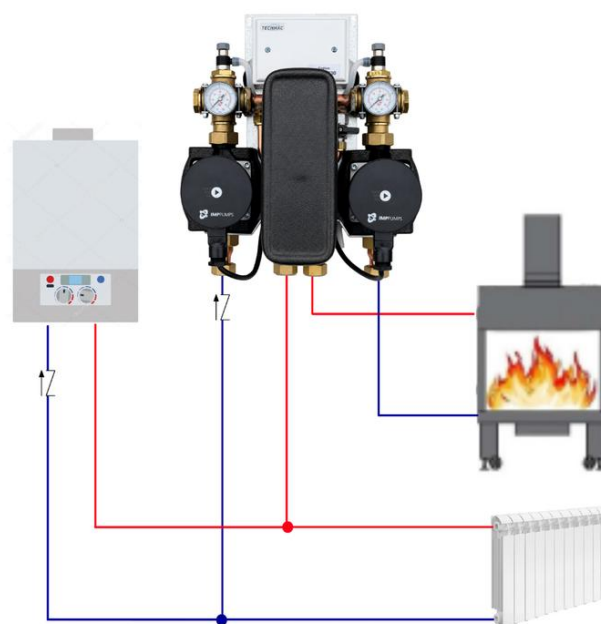
- Misure: L 29; A 34; P 16-19 cm
- Bypass per il riempimento sempre presente
- Scambiatore coibentato
- Manometri per la misura delle pressioni
- È sempre possibile riconfigurare ingressi e uscite per adattarsi all'impianto
- Tubicini antispruzzo sui valvolini di disaerazione

Versioni disponibili

CODICE	DESCRIZIONE	CONF.
6010 0020	Con Scamb. 20P	1 PZ
6010 0030	Con Scamb. 30P	1 PZ
6010 0040	Con Scamb. 40P	1 PZ
4065 0006	Box di copertura	1 PZ
4060 0000	Centralina Elettronica	1 PZ

Box di copertura da ordinare separatamente
Misure box: L 31 x A 34,5 x P 19,5 cm

Schema idraulico



Separazione idraulica con scambiatore a piastre coibentato

ART. 4016 0000 - MODULO PER LA SEPARAZIONE DI CALDAIE A GAS O BIOMASSA

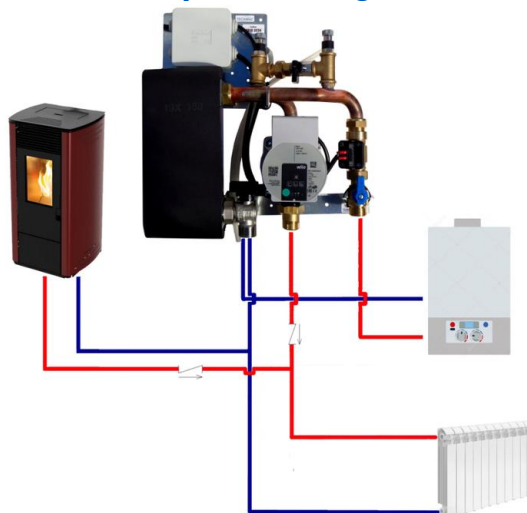
Modulo compatto per separare idraulicamente caldaie a gas, caldaie e stufe a biomassa dall'impianto di riscaldamento. La gestione del circolatore è affidata a un flussostato che avvia il modulo quando il circolatore della caldaia parte verso l'impianto, semplificando la regolazione e il funzionamento del sistema.

- F** Flussostato integrato
- 3** Valvole di sezionamento
- ↔** Bypass di riempimento
- ↑** Installazione anche capovolta



4016 0000 - modulo con flussostato e scambiatore coibentato

Schema tipo di collegamento



Caratteristiche tecniche principali

- Separazione idraulica tramite scambiatore a piastre coibentato
- Protezione della caldaia da impurità e residui dell'impianto
- Bypass tra primario e secondario per riempimento, sfogo e messa in servizio
- 3 valvole già montate per il sezionamento del modulo
- Dimensioni ridotte per agevolare installazioni con poco spazio
- Utilizzabile anche con installazione capovolta

Avvio automatico del circolatore tramite flussostato integrato

Non richiede defangatore nel circuito caldaia/scambiatore

Separazione indicata per caldaie a gas, biomassa e impianti esistenti

Versioni disponibili

CODICE	DESCRIZIONE	CONF.
4016 0030	Con Scamb. 30P	1 pz
4016 0020	Con Scamb. 20P	1 pz
4016 0040	Con Scamb. 40P	1 pz

Modulo compatto per protezione generatore e separazione impianto

Modulo per la separazione di caldaie a gas con attacchi verso il basso e flussostato integrato.

Il circolatore del modulo si avvia e si arresta in contemporanea con quello della caldaia, favorendo un funzionamento fluido e una corretta modulazione.

Ideale per protezione del generatore e rientro normativo oltre 35 kW con secondo generatore.

1

1 circolatore
da 8 m

F

Flussostato
integrato

↔

Bypass di
riempimento

✓

Scambiatore
coibentato



Vista frontale modulo 6016



Caratteristiche tecniche principali

- Misure: L 28; A 34; P 16-19 cm
- 1 circolatore da 8 m
- Flussostato già installato e cablato
- Bypass per il riempimento sempre presente
- Scambiatore coibentato
- La caldaia lavora separata dall'impianto
- Protezione da fanghi, impurità e sporcizia
- 2 manometri per il controllo delle pressioni
- Ingressi/uscite riconfigurabili; tubi antispruzzo sui valvolini di disaerazione



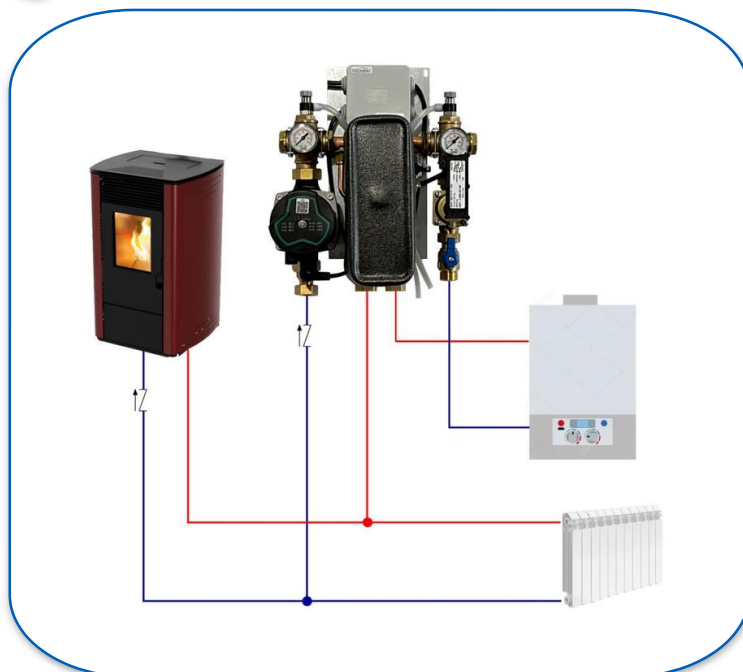
Versioni disponibili

CODICE	DESCRIZIONE	CONF.
6016 0020	Con Scamb. 20P	1 PZ
6016 0030	Con Scamb. 30P	1 PZ
6016 0040	Con Scamb. 40P	1 PZ
4065 0006	Box di copertura	1 PZ

Box di copertura da ordinare separatamente
Misure box: L 31 x A 34,5 x P 19,5 cm



Schema idraulico



**Caldaia separata dall'impianto con
flussostato integrato**

ART. 6040 - MODULO PER LA SEPARAZIONE DI CALDAIE A GAS

Modulo sottocaldaia studiato per separare idraulicamente la caldaia a gas dall'impianto tramite scambiatore a piastre. La gestione del circolatore avviene tramite flussostato, per un funzionamento coordinato con la caldaia e un'installazione rapida e ordinata.

F Flussostato integrato

EU Dima europea

180° Cambio dima

Box Carter di copertura



6040 - modulo sottocaldaia con scambiatore e flussostato

Carter di copertura incluso



Installazione ordinata e pulita sotto caldaia

Caratteristiche principali

- Separazione caldaia/impianto tramite scambiatore a piastre
- Circolatore secondario comandato da flussostato
- Attacchi progettati per dima europea
- Possibile recupero di dime diverse tramite rotazione attacchi
- Installazione a muro o sospesa
- Carter di copertura fornito di serie

Installazione e cambio dima

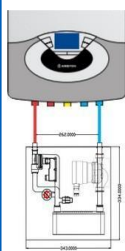


Fig. 1.1

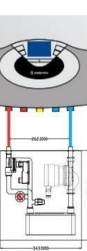
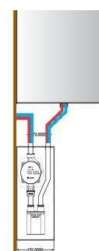
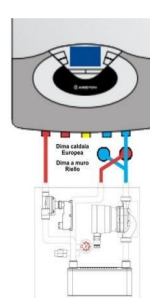
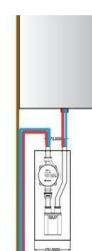


Fig. 1.2



Cambio dima

Installazione rapida
direttamente sottocaldaia

Avvio automatico del
circolatore tramite flussostato

Compatibile con dima europea
e trasformazioni di dima

Versioni disponibili

CODICE	DESCRIZIONE	CONF.
6040 E030	Dima Europea - Scambiatore 30 Piastre	1 pz
6040 E040	Dima Europea - Scambiatore 40 Piastre	1 pz

Fornito di serie con
carter di copertura

ART. 6050 - MODULO PER LA SEPARAZIONE DI CALDAIE A GAS

Il modulo 6050 è stato appositamente studiato per il montaggio sotto la caldaia a gas. Consente la separazione del generatore dall'impianto tramite scambiatore a piastre, proteggendo la caldaia da fanghi, impurità e sporcizia. Disponibile con attacchi tutti in alto oppure con generatore in alto e impianto in basso. Possibilità di configurazione con dima EU, dima DX e inversione di dima direttamente sul modulo.

-  **Flussostato integrato**
-  **Bypass di riempimento**
-  **Scambiatore coibentato**
-  **Protezione del generatore**



Attacchi tutti in alto



Generatore in alto / impianto in basso

Caratteristiche tecniche principali

- Misure: L 36; A 39; P 15,5 cm
- Bypass per il riempimento sempre presente
- Scambiatore coibentato
- Manometro per la misura della pressione dell'impianto
- Tubicino antispruzzo sul valvolino di disaerazione
- Flussostato per avvio automatico del circolatore secondario

Legenda codici

Attacchi tutti in alto

- A dima EU
- B dima DX
- C dima EU impianto / DX caldaia
- D dima DX impianto / EU caldaia

Caldaia in alto / impianto in basso

- L dima EU / dima EU
- M dima DX / dima DX
- N dima EU caldaia / DX impianto
- P dima DX caldaia / EU impianto

Versioni disponibili

Attacchi tutti in alto

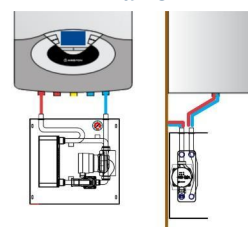
CODICE	DESCRIZIONE	Q.TÀ
6050 A030	Scamb. 30P	1 PZ
6050 A040	Scamb. 40P	1 PZ
6050 B030	Scamb. 30P	1 PZ
6050 B040	Scamb. 40P	1 PZ
6050 C030	Scamb. 30P	1 PZ
6050 C040	Scamb. 40P	1 PZ
6050 D030	Scamb. 30P	1 PZ
6050 D040	Scamb. 40P	1 PZ

Caldaia in alto / impianto in basso

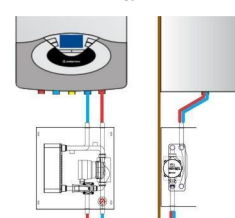
CODICE	DESCRIZIONE	Q.TÀ
6050 L030	Scamb. 30P	1 PZ
6050 L040	Scamb. 40P	1 PZ
6050 M030	Scamb. 30P	1 PZ
6050 M040	Scamb. 40P	1 PZ
6050 N030	Scamb. 30P	1 PZ
6050 N040	Scamb. 40P	1 PZ
6050 P030	Scamb. 30P	1 PZ
6050 P040	Scamb. 40P	1 PZ

Alcune configurazioni possibili

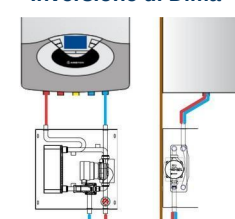
Dima EU



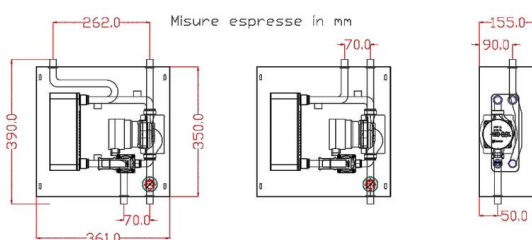
Dima DX



Inversione di Dima



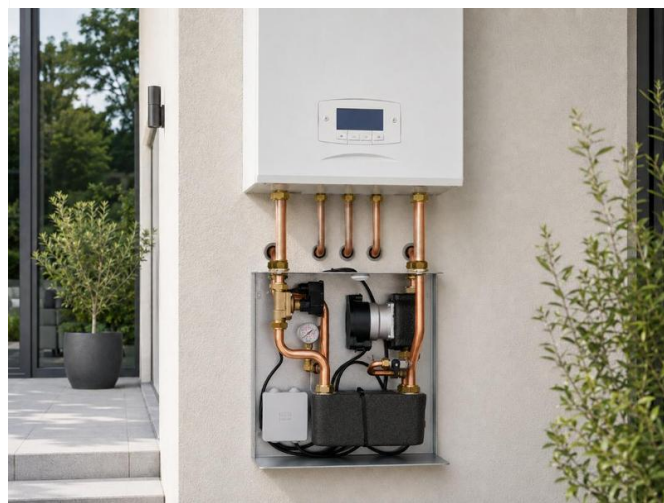
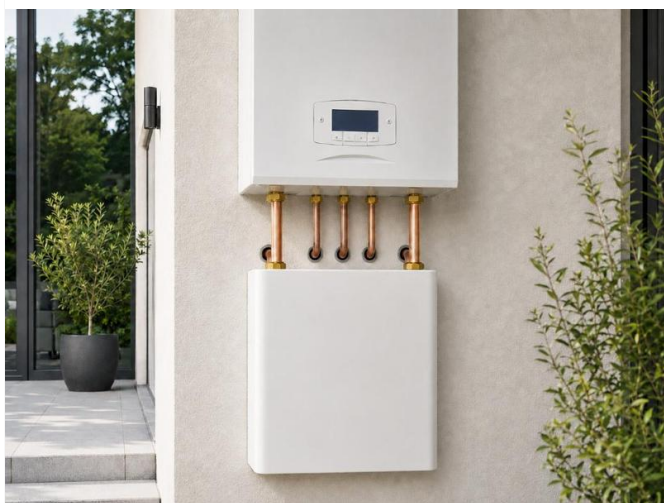
Misure e ingombri



Box di copertura sempre compreso

Misure box: L 36,5 x A 37 x P 15,5 cm

6040



6050 ATTACCHI ALTI



6050 ATTACCHI BASSI



Moduli 6040 e 6050 - esempi di installazione

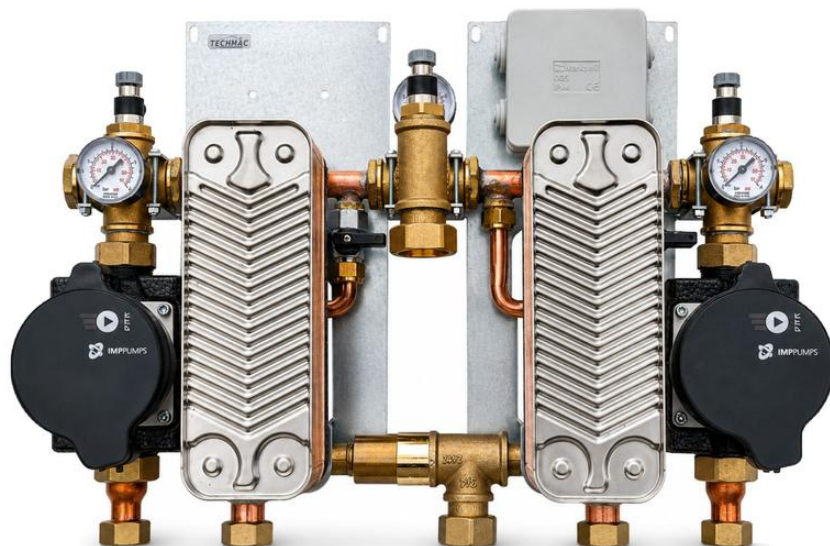
ART. 6021 - MODULO PER SEPARAZIONE IMPIANTI A 2 ZONE CON 2 O 3 CIRCOLATORI

Modulo per la separazione idraulica degli impianti a 2 zone, disponibile con 2 o 3 circolatori.

La gestione tramite 2 scambiatori consente una separazione chiara delle zone, semplificando gestione e manutenzione.

Kit completo con bypass, manometri e scambiatori coibentati, pronto all'installazione.

2/3	2 zone 2 o 3 circolatori	2	2 scambiatori coibentati	↔	Bypass presenti	✓	Gestione separata
-----	-----------------------------	---	-----------------------------	---	--------------------	---	----------------------



Versione 6021 con 2 circolatori



Versione 6021 con 3 circolatori

Modulo 6021 - separazione impianti a 2 zone con 2 o 3 circolatori

Caratteristiche tecniche principali

- 2 zone con 2 o 3 circolatori da **8 m**
- Bypass per il riempimento sempre presenti
- 2 scambiatori coibentati
- Manometri per il controllo delle pressioni
- Ingressi/uscite riconfigurabili
- Separazione idraulica delle zone
- Manutenzione più semplice ed efficace
- Tubicini antispruzzo sui valvolini di disaerazione

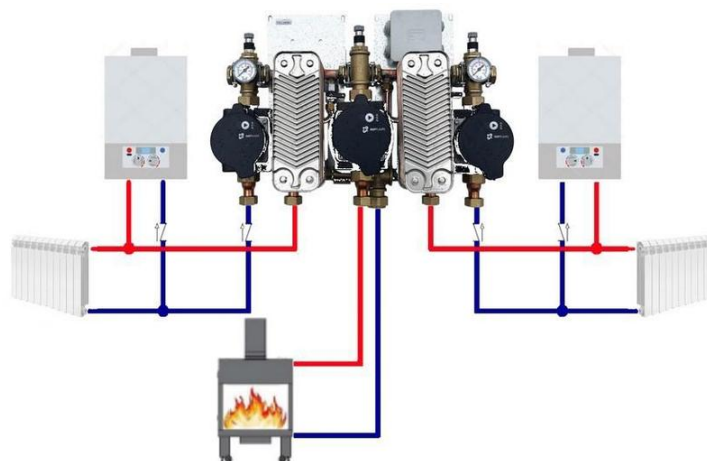
Versioni disponibili

VERS.	CODICE	DESCRIZIONE	CONF.
2 C	6021 0022	Scamb. 20P+20P	1 PZ
2 C	6021 0033	Scamb. 30P+30P	1 PZ
2 C	6021 0034	Scamb. 30P+40P	1 PZ
2 C	6021 0044	Scamb. 40P+40P	1 PZ
	4065 0602	Box di copertura	1 PZ
3 C	6021 0822	Scamb. 20P+20P	1 PZ
3 C	6021 0833	Scamb. 30P+30P	1 PZ
3 C	6021 0834	Scamb. 30P+40P	1 PZ
3 C	6021 0844	Scamb. 40P+40P	1 PZ

Box di copertura: disponibile per versione 2 circolatori (cod. 4065 0602)

Per versione 3 circolatori: box non disponibile
Altre potenze su richiesta

Schema idraulico



Separazione impianti a 2 zone con 3 circolatori

ART. 6020 C - MODULO PER SEPARAZIONE IMPIANTI E PRODUZIONE ACS

Modulo combinato per separazione idraulica dell'impianto e produzione di ACS con 1 circolatore. Il flussostato attiva la produzione sanitaria quando richiesta e interrompe temporaneamente il riscaldamento, dando priorità all'ACS. Kit completo con bypass, manometri e scambiatori coibentati, pronto all'installazione.

1

1 circolatore da 8 m

F

Priorità ACS

↔

Bypass presenti

✓

Scambiatori coibentati



Modulo 6020 C - separazione impianto e produzione ACS



Caratteristiche tecniche principali

- Misure: L 50; A 34; P 16-19 cm
- 1 circolatore da 8 m
- Flussostato per richiesta ACS
- Priorità ACS: interrompe il riscaldamento
- Bypass per il riempimento sempre presenti
- Scambiatori coibentati
- Manometri per il controllo delle pressioni
- Ingressi/uscite riconfigurabili
- Tubicini antispruzzo sui valvolini di disaerazione



Versioni disponibili

CODICE	DESCRIZIONE	CONF.
6020 C001	Scamb. 30P+14P	1 PZ
6020 C002	Scamb. 40P+14P	1 PZ
6020 C003	Scamb. 30P+20P	1 PZ
6020 C004	Scamb. 40P+20P	1 PZ
4065 0602	Box di copertura	1 PZ

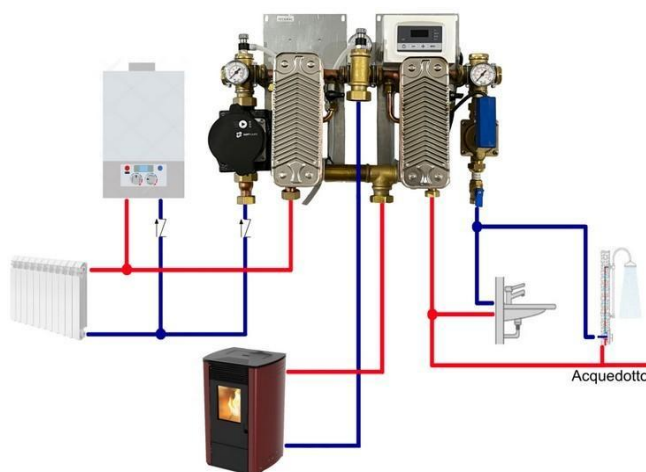
Box di copertura da ordinare separatamente

Misure box: L 51 x A 34,5 x P 20 cm

Altre potenze su richiesta



Schema idraulico



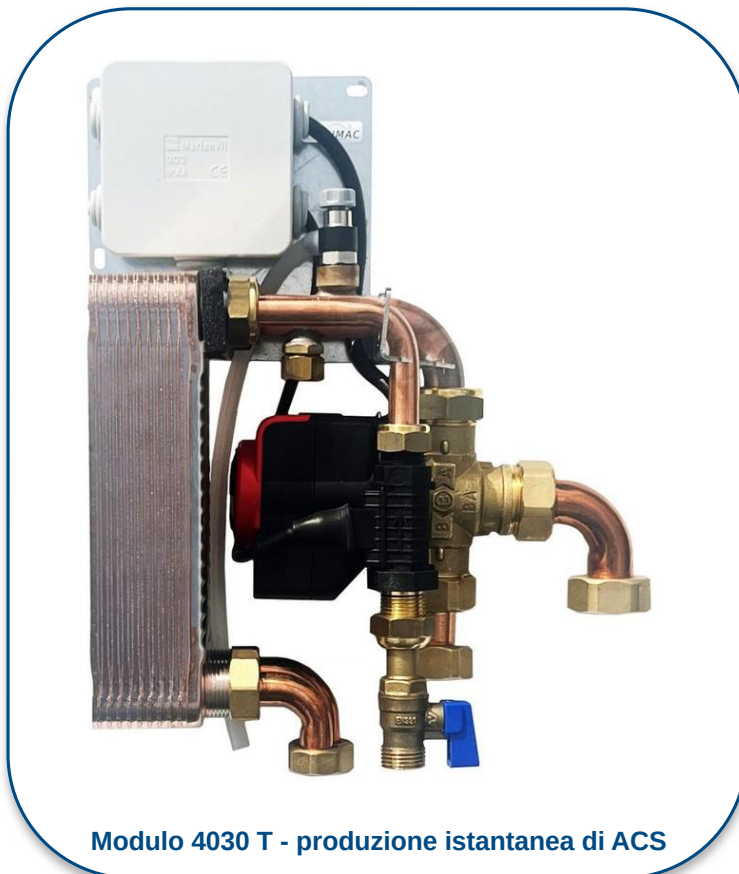
Separazione impianto + produzione ACS con priorità sanitaria

ART. 4030 T - MODULO PER LA PRODUZIONE DI ACS

Modulo compatto per produzione istantanea di ACS tramite scambiatore di calore, collegato a stufe o caldaie a pellet. Il flussostato rileva la richiesta sanitaria e attiva la valvola motorizzata a 3 vie, deviando l'acqua tecnica dal riscaldamento allo scambiatore.

Kit già cablatto e pronto a funzionare, adatto anche a installazioni in spazi ridotti o direttamente sulla schiena della stufa.

- ACS** Produzione istantanea
- F** Flussostato integrato
- 3V** Valvola 3 vie già cablata
- 8s** Deviazione rapida



Modulo 4030 T - produzione istantanea di ACS

Caratteristiche tecniche principali

- Misure: L 33,5; A 33,5; P 14 cm
- Kit già cablatto e pronto a funzionare
- Flussostato per richiesta ACS
- Valvola motorizzata a 3 vie
- Deviazione in 8 s; ACS già dopo 3 s
- Ingombri ridotti per spazi contenuti
- Tubicino antispruzzo sul valvolino di disaerazione

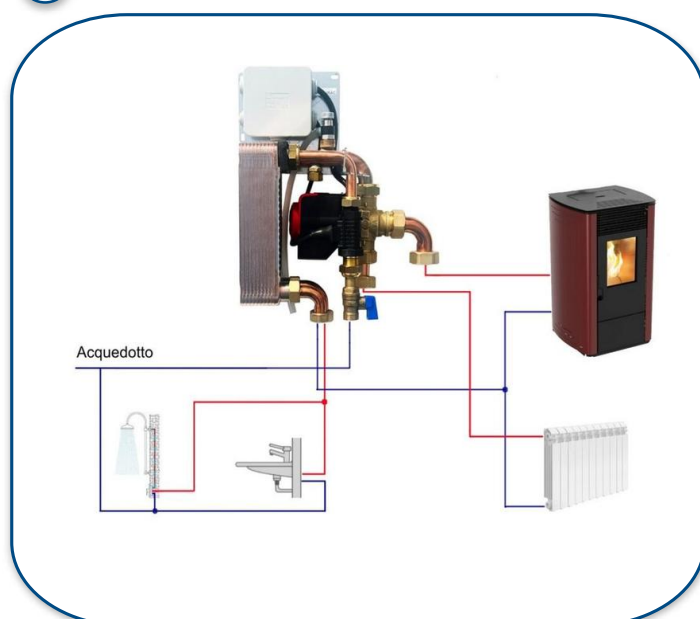
Versioni disponibili

CODICE	DESCRIZIONE	CONF.
4030 T014	Con Scamb. 14P	1 PZ
4030 T020	Con Scamb. 20P	1 PZ
4030 T030	Con Scamb. 30P	1 PZ
4065 0004	Box di copertura	1 PZ

Box di copertura da ordinare separatamente

Misure box: L 36,5 x A 37 x P 15,5 cm

Schema idraulico



Produzione ACS istantanea con valvola 3 vie integrata

ART. 4033 T - MODULO PER LA PRODUZIONE DI ACS DA ACCUMULO

Modulo per la produzione istantanea di acqua calda sanitaria da accumulo termico o puffer.

Il flussostato avvia il circolatore alla richiesta di ACS. Kit compatto, già cablato e pronto all'installazione.

Le dimensioni ridotte permettono installazioni anche in spazi limitati e, se necessario, a testa in giù.

F

Flussostato
integrato

8

Circolatore
da 8 m

✓

Già cablato
e pronto

⚡

Produzione
ACS



Modulo 4033 T - produzione ACS da accumulo



Caratteristiche tecniche principali

- Misure: L 33,5; A 33,5; P 14 cm
- Circolatore da 8 m
- Modulo già cablato e pronto a funzionare
- Produzione ACS istantanea
- Flussostato per richiesta sanitaria
- Installabile anche a testa in giù
- Tubicino antispruzzo sul valvolino di disaerazione



Versioni disponibili

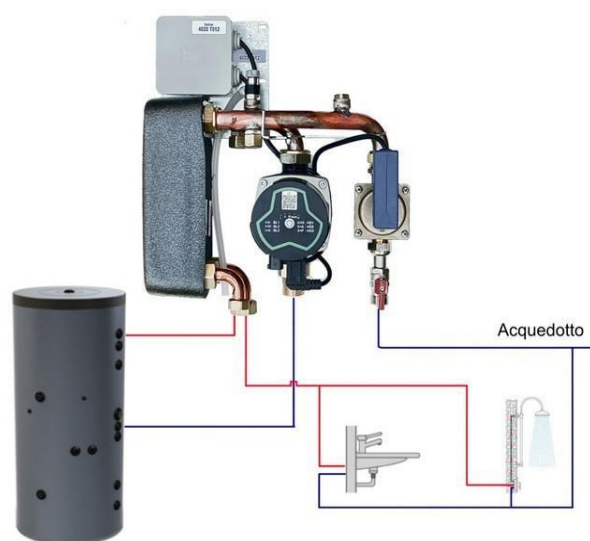
CODICE	DESCRIZIONE	CONF.
4033 T008	Scamb. 14P - 8 lt/min	1 PZ
4033 T012	Scamb. 20P - 8 lt/min	1 PZ
4033 T018	Scamb. 30P - 8 lt/min	1 PZ
4033 0025	Scamb. 40P - 8 lt/min	1 PZ
4065 0004	Box di copertura	1 PZ

Box di copertura da ordinare separatamente

Misure box: L 36,5 x A 37 x P 15,5 cm



Schema idraulico



Produzione ACS da accumulo con flussostato integrato

Kit smontato per realizzare un separatore idraulico di impianti adattandosi alle condizioni del cantiere. Completo di scambiatore, raccordi, valvole, nipples e circolatori: tutti gli elementi necessari sono forniti in scatola. Per il corretto funzionamento e uno scambio termico ottimale i flussi all'interno dello scambiatore devono essere sempre incrociati.

- K

Kit smontato
- 1"

Attacchi 1"
- ↔

Flussi incrociati
- ✓

1000 combinazioni

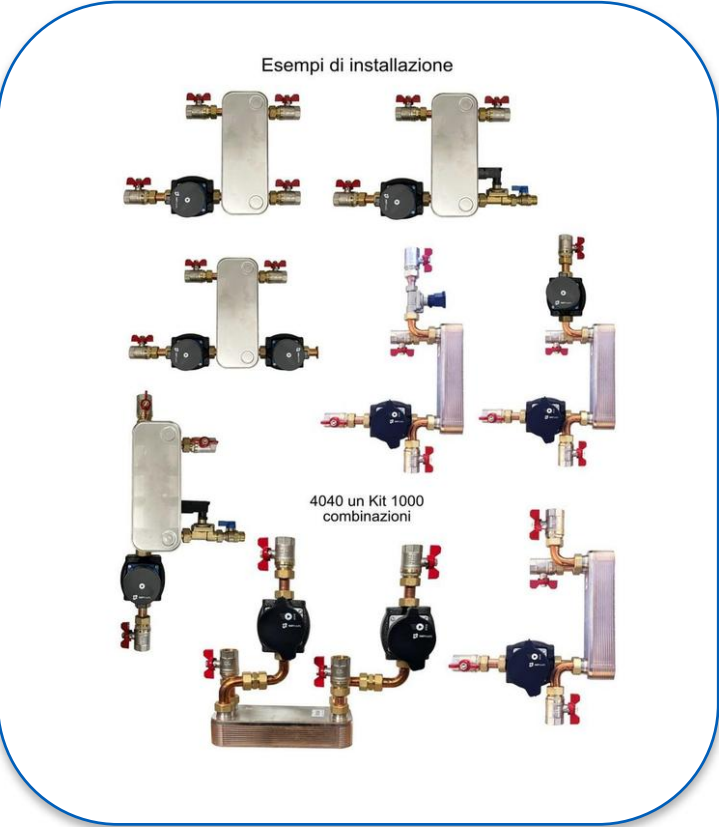


Componenti sempre presenti

- Scambiatore con attacchi 1"
- Raccordi in rame con doppia cartella dritti e curvi
- Valvole a sfera
- Nipples in ottone da 1"
- Circolatori 8 m attacco 1"

Versioni disponibili

CODICE	CONFIGURAZIONE	SCAMBIATORE	POTENZA
4040 A040	1 circ. + termostato	20 piastre	40 kW
4040 A055	1 circ. + termostato	30 piastre	55 kW
4040 A070	1 circ. + termostato	40 piastre	70 kW
4040 B040	Doppio circolatore	20 piastre	40 kW
4040 B055	Doppio circolatore	30 piastre	55 kW
4040 B070	Doppio circolatore	40 piastre	70 kW
4040 F040	1 circ. + flussostato	20 piastre	40 kW
4040 F055	1 circ. + flussostato	30 piastre	55 kW
4040 F070	1 circ. + flussostato	40 piastre	70 kW



Attenzione: per garantire corretto scambio termico, i flussi dello scambiatore devono essere sempre incrociati.

Kit smontato completo di componenti per separazione idraulica

Altre potenze e configurazioni su richiesta

ART. 4110 - SCAMBIATORI A PIASTRE SALDOBRASATI 3/4" x 3/4"

In acciaio. Temperatura max 200°C. Pressione max 16 bar. Nota: codice 4110 1412 attacchi 1/2" x 3/4".

+

Acciaio

200°

Temp. max
200°C

16

Pressione max
16 bar

5

Prodotti
disponibili



Scambiatore 4110 - attacchi 3/4" x 3/4"

Prodotti disponibili

CODICE	DESCRIZIONE	CONF.
4110 1412	14 Piastre - 20 kW	1 pz
4110 1420	14 Piastre - 20 kW	1 pz
4110 2025	20 Piastre - 25 kW	1 pz
4110 4042	40 Piastre - 42 kW	1 pz

Gamma compatta per applicazioni civili e impiantistiche

ART. 4111 - SCAMBIATORI A PIASTRE SALDOBRASATI 1"1/4 x 1"1/4 TIPO LARGO

In acciaio. Temperatura max 200°C. Pressione max 31 bar. Portata max 15 mc/h.

L

Tipo largo

200°

Temp. max
200°C

31

Pressione max
31 bar

15

Portata max
15 mc/h



Scambiatore 4111 tipo largo - fino a 160 kW

Prodotti disponibili

CODICE	DESCRIZIONE	CONF.
4111 DL20	20 Piastre - 60 kW	1 pz
4111 DL30	30 Piastre - 90 kW	1 pz
4111 DL40	40 Piastre - 125 kW	1 pz
4111 DL50	50 Piastre - 160 kW	1 pz

Tipo largo per maggior portata e potenze elevate

ART. 4112 - SCAMBIATORI A PIASTRE SALDOBRASATI 1" x 1" TIPO STRETTO

In acciaio. Temperatura max 200°C. Pressione max 31 bar. Portata max 6,9 mc/h.

1"

Attacchi
1" x 1"

200°

Temp. max
200°C

31

Pressione max
31 bar

6,9

Portata max
mc/h



Scambiatore 4112 tipo stretto - attacchi 1" x 1"

Prodotti disponibili

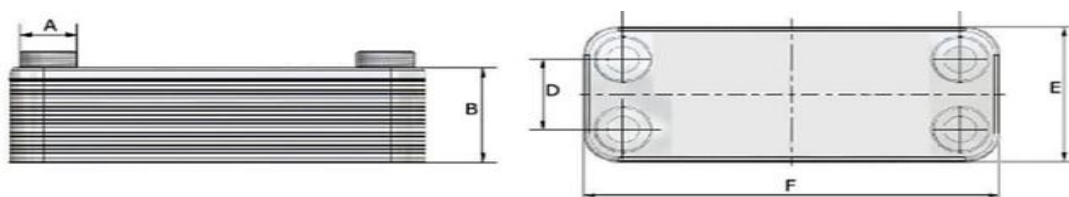
CODICE	DESCRIZIONE	CONF.
4112 BG20	20 Piastre - 40 kW	1 pz
4112 BG30	30 Piastre - 55 kW	1 pz
4112 BG40	40 Piastre - 70 kW	1 pz
4112 CG30	30 Piastre - 80 kW	1 pz
4112 CG50	50 Piastre - 120 kW	1 pz

Scambiatore saldobrasato tipo stretto

Gamma compatta per separazione e scambio termico in impianti civili e termoidraulici.

TABELLA MISURE SCAMBIATORI SALDOBRASATI

Nota: le potenze espresse degli scambiatori sono calcolate ipotizzando le portate, ΔT e perdite di carico in condizioni standard. Il dimensionamento dello scambiatore va sempre verificato rispetto alle condizioni dell'impianto.



CODICE	ATTACCHI	NR PIASTRE	Kw	DIMENSIONI				
				B	C	D	E	F
4110 1412	1/2" x 3/4"	14	20	40	170	40	74	204
4110 1420	3/4" x 3/4"	14	20	40	170	40	74	204
4110 2025	3/4" x 3/4"	20	25	53	170	40	74	204
4110 3435	3/4" x 3/4"	34	35	88	170	40	74	204
4110 4042	3/4" x 3/4"	40	42	103	170	40	74	204
4111 DL20	1"1/4x1"1/4	20	60	57,5	320	64	123	380
4111 DL30	1"1/4x1"1/4	30	90	80	320	64	123	380
4111 DL40	1"1/4x1"1/4	40	125	102,5	320	64	123	380
4111 DL50	1"1/4x1"1/4	50	160	125	320	64	123	380
4111 BG20	1" x 1"	20	40	58	279	43	90	328
4111 BG30	1" x 1"	30	55	76	279	43	90	328
4111 BG40	1" x 1"	40	70	94	279	43	90	328
4111 CG30	1" x 1"	30	80	76	415	43	90	464
4111 CG50	1" x 1"	50	120	116	415	43	90	464

Dimensioni e potenze indicative per scelta preliminare

Altre potenze e configurazioni su richiesta

ART. 4050 - GRUPPO DI DISTRIBUZIONE DIRETTO

Pompa Para 25/80 · Valvole con termometro incorporato · Ritegno sul ritorno · Interasse attacchi 125 mm.
Installabile sia in versione destra che sinistra · Completo di guscio di isolamento.



Versioni disponibili

CODICE	MISURE	CONF.
4050 0010	1"1/2 x 1" - 25/80	1 pz

Versione destra/sinistra - guscio di isolamento incluso

ART. 4051 - GRUPPO DI DISTRIBUZIONE CON MISCELATRICE TERMOSTATICA

Range 30°/60° · Pompa Para 25/80 · Valvole con termometro incorporato · Ritegno sul ritorno · Interasse attacchi 125 mm
Installabile sia in versione destra che sinistra · Completo di guscio di isolamento.



Versioni disponibili

CODICE	MISURE	CONF.
4051 0010	1"1/2 x 1" - 25/80	1 pz

Miscelatrice termostatica integrata con campo 30°/60°

ART. 4052 - GRUPPO DI DISTRIBUZIONE CON MISCELATRICE A TRE PUNTI

Pompa Para 25/80 · Valvole con termometro incorporato · Ritegno sul ritorno · Interasse attacchi 125 mm.
Valvola miscelatrice con servomotore a tre punti flottante 220 V · Guscio di isolamento · Attacchi 1"1/2 x 1".



Versioni disponibili

CODICE	MISURE	CONF.
4052 00DX	Destro	1 pz
4052 00SX	Sinistro	1 pz

Servomotore a tre punti flottante 220 V

ART. 4055 - COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE IN ACCIAIO ZINCATO

Attacchi a calotta sede piana da 1"1/2 F e 1" M; attacchi in ingresso 1"1/4 F; interasse 125 mm.

Completo di guscio di isolamento e staffe di fissaggio a parete.

- Z** Acciaio zincato
- 125** Interasse 125 mm
- 4** Versioni 2 ÷ 5+1
- ✓** Isolamento e staffe



Prodotti disponibili

CODICE	MISURE	CONF.
4055 0002	2 vie	1 pz
4055 0003	3 vie	1 pz
4055 0004	4 vie	1 pz

Su richiesta sono disponibili combinazioni diverse.

Collettore con isolamento e staffe a parete incluse

ART. 4056 - SEPARATORE IDRAULICO

Attacchi 1"1/4 M e 1"1/4 F.

Completo di isolamento.

- H** Separatore idraulico
- 140** Interasse 140 mm
- ✓** Isolamento incluso



Prodotto disponibile

CODICE	MISURE	CONF.
4056 0010	1"1/4 M x 1"1/4 F	1 pz

Su richiesta sono disponibili i tubi di collegamento

Separatore idraulico completo di isolamento, sfogo aria e scarico

Caratteristiche principali

- Attacchi 1"1/4 M x 1"1/4 F
- Interasse attacchi 140 mm

ART. 4130 - RACCORDI CURVI CON DADO GIRELLO

In ottone stampato.



Versioni disponibili

CODICE	MISURE	CONF.
4130 OT0D	1/2" x 1/2"	10 pz
4130 OT0E	3/4" x 3/4"	10 pz

ART. 4133 - RACCORDI CURVI CON DADO GIRELLO

In ottone stampato.



Versioni disponibili

CODICE	MISURE	CONF.
4133 00DE	M1/2" x dado 3/4"	10 pz
4133 00EF	M3/4" x dado 1"	10 pz
4133 00FG	M1" x dado 1"1/4	10 pz

ART. 4302 - UGELLI PER CALDAIA OTTONE E NICHELATI

Ugelli per caldaia a gas in ottone e nichelati 6MB, in aggiunta a quelli già presenti sul catalogo generale.



Versioni disponibili

CODICE	MISURE	CONF.
4302 0040	0,40 ottone	100 pz
4302 0050	0,50 ottone	100 pz
4302 N050	0,50 nichelato	100 pz
4302 N077	0,77 nichelato	100 pz

ART. 4132 - RACCORDI IN RAME DOPPIO DADO GIRELLO

Raccordi in rame con doppio dado girello, disponibili in versione curva e diritta.



CODICE	MISURE	CONF.
4132 CR14	Curvo 1/2" x 1/2"	10 pz
4132 CRDE	Curvo 1/2" x 3/4"	10 pz
4132 CR18	Curvo 3/4" x 3/4"	10 pz
4132 CR22	Curvo 1" x 1"	10 pz
4132 DR14	Dritto 1/2" x 1/2"	10 pz
4132 DR18	Dritto 3/4" x 3/4"	10 pz
4132 DRGE	Dritto 1" x 3/4"	10 pz
4132 DR22	Dritto 1" x 1"	10 pz

Versioni disponibili

ART. 4070 - FLUSSOSTATI VERTICALI

Flussostati verticali con sensore reed intercambiabile.

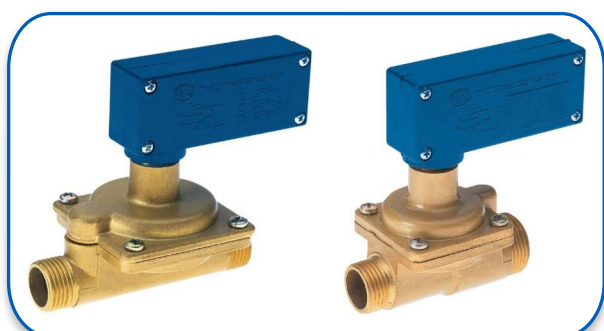


Versioni disponibili

CODICE	MISURE	CONF.
4070 0012	1/2" x 1/2"	1 pz
4070 0034	3/4" x 3/4"	1 pz
4070 00RD	sensore reed	1 pz

ART. 4071 - FLUSSOSTATI DIFFERENZIALI

Flussostato differenziale con microswitch, può funzionare sia in verticale che in orizzontale.



Versioni disponibili

CODICE	MISURE	CONF.
4071 0012	1/2" x 1/2"	1 pz
4071 1234	1/2" x 3/4"	1 pz
4071 3434	3/4" x 3/4"	1 pz

ART. 6001 - TUBETTO IN SILICONE

Tubetto al silicone per pressostati aria, manometri gas, pompe peristaltiche e altro.



Versioni disponibili

CODICE	MISURE	CONF.
6001 0048	4 x 8 mm	1 mt

ART. 7047 - VALVOLINO DI SCARICO ORIENTABILE

Valvolino di scarico orientabile con OR di tenuta e portagomma.



Versioni disponibili

CODICE	MISURE	CONF.
7047 SO38	3/8"	1 pz



UFFICI E MAGAZZINO

Via Casilina, Km 110,80032 - Arce

FROSINONE - ITALY

Tel/Fax +39 0776 523331
Cell./WhatsApp 320 8874607

www.techmac.it



Informazioni
info@techmac.it



Ordini
ordini@techmac.it

CATALOGO TERMICA 2025

Moduli, scambiatori, componenti e accessori