

magazine 2025



La vita è come andare in bicicletta.
Per rimanere in equilibrio bisogna continuare a muoversi

Albert Einstein



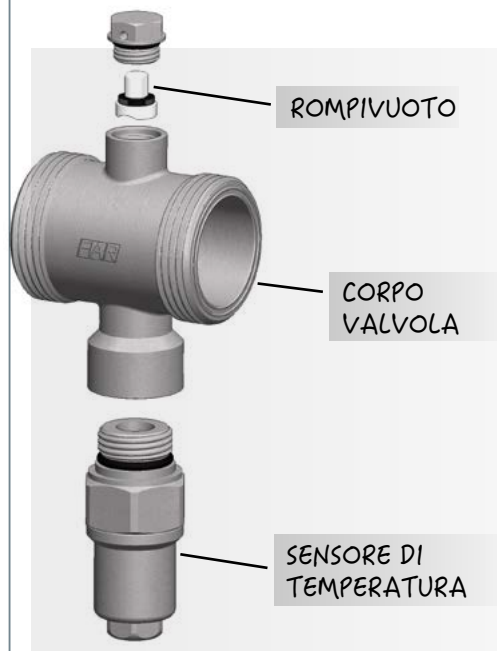
FAR PER L'AMBIENTE • CARTA 100% RICICLATA



www.far.eu

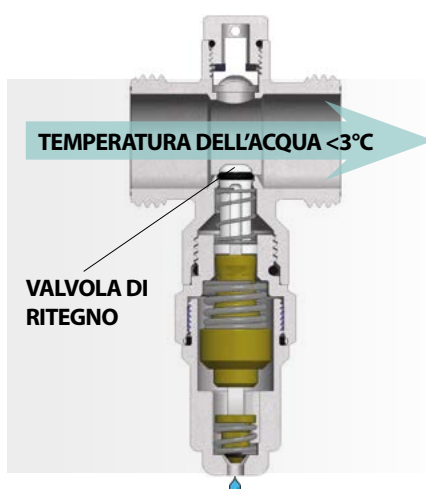
ANGEL

VALVOLA ANTIGELO

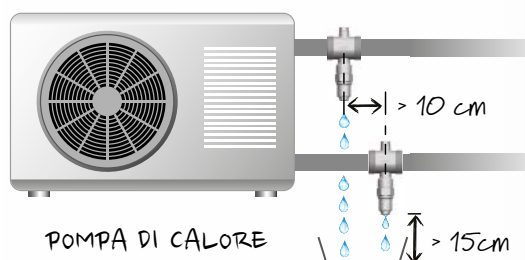


Corpo in ottone CW617N
Finitura: nichelata
Pressione massima di esercizio: 10 bar
Campo di temperatura d'impiego: 0–90 °C
Temperatura di apertura: 3 °C
Fluido utilizzabile: acqua
Attacchi laterali:
maschio-maschio art. 2900
maschio-femmina art. 2901
Dimensioni attacchi: 1"–1 1/4–1 1/2"

La valvola antigelo FAR, art.2900, va installata all'esterno, in posizione verticale, sulle tubazioni di impianti di riscaldamento/raffrescamento con pompa di calore.



Nei sistemi di pompe di calore con unità esterna, è possibile che l'acqua presente nelle tubazioni di collegamento con l'unità interna possa congelarsi durante l'uso invernale, soprattutto in condizioni esterne molto rigide, compromettendo così il corretto funzionamento dell'impianto o causando danni alle tubazioni. Per prevenire ciò, la valvola è progettata per intervenire a temperature prossime ai 3°C. Dotata di un sensore interno, la valvola si attiva aprendo un piccolo foro che consente il gocciolamento dell'acqua verso l'ambiente esterno.



La posizione di installazione della valvola deve garantire la possibilità di scaricare l'acqua cercando di evitare la formazione di candele di ghiaccio. Indicativamente è sufficiente una distanza di 15÷20cm da terra. Nel posizionamento delle valvole antigelo, è necessario considerare anche la posizione della tubazione di mandata rispetto a quella di ritorno, cercando di posizionare le due tubazioni disassate e distanti l'una dall'altra.

ACCUMULO INERZIALE

Accumulo inerziale per pompe di calore.

Studiato per concentrare in un unico componente la funzione di serbatoio inerziale, separatore idraulico e collettore di distribuzione.

Grazie alla sua forma compatta permette di sfruttare meglio gli spazi.

E' reversibile dx/sx e predisposto per l'installazione a parete.

- Disponibile da 40L e 80L
- Completo di coibentazione
- Completo di staffe per il fissaggio a muro
- Attacchi lato PdC 1"1/4M
- Attacchi lato impianto 1"1/2M

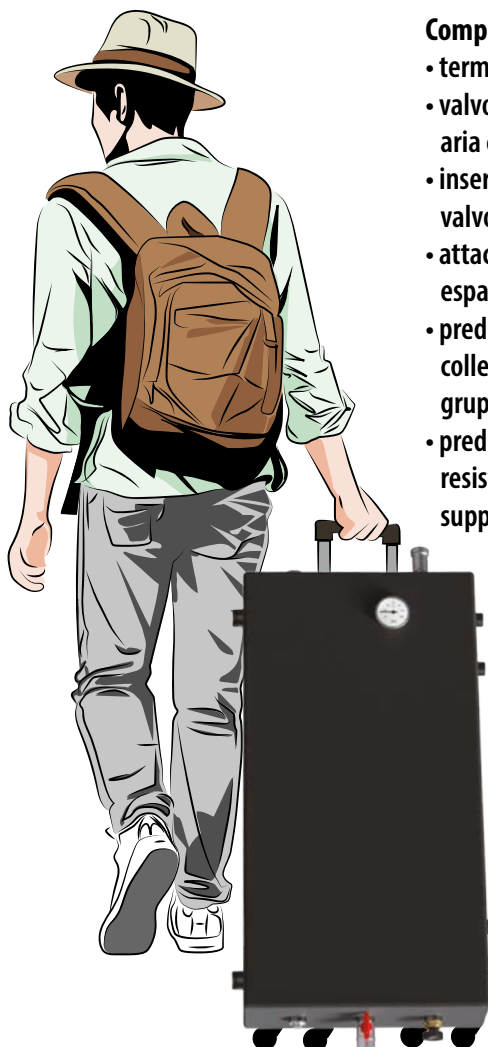
art. 2157



40 l : 54x54x23 cm



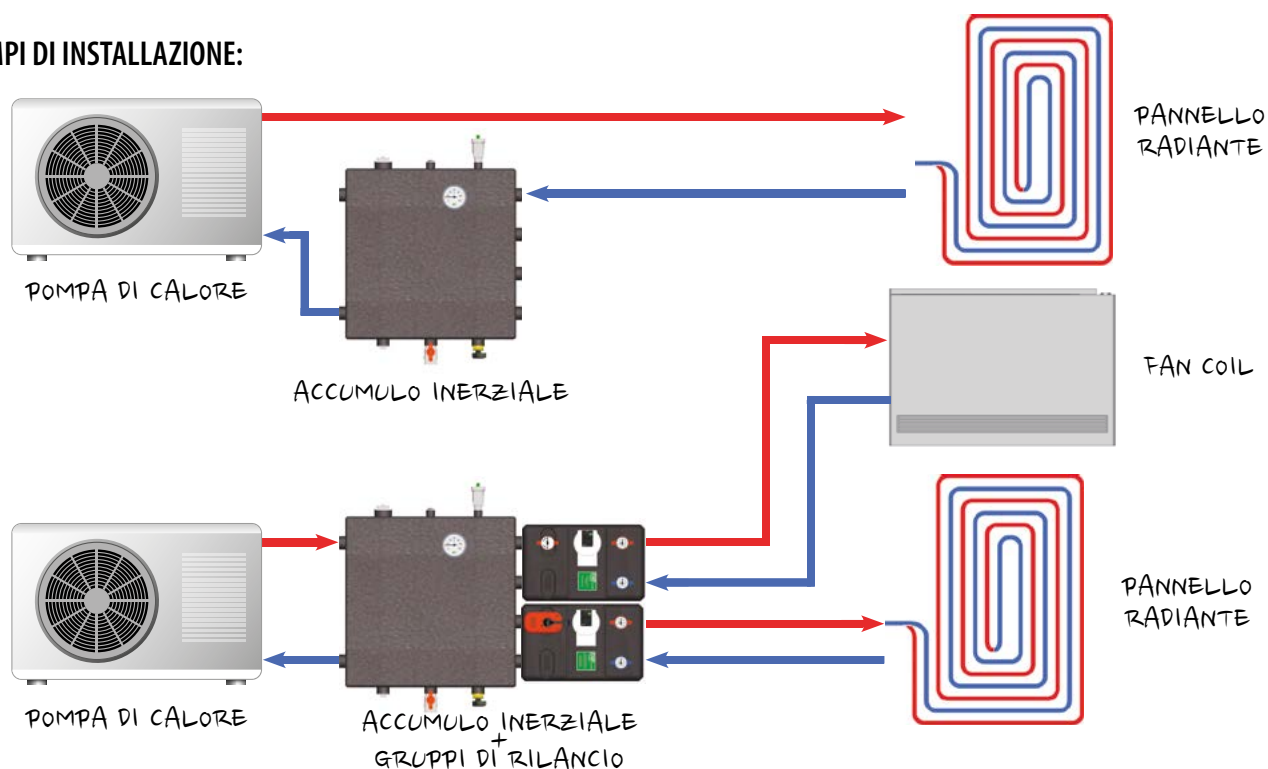
80 l : 54x104x23 cm



Completo di:

- termometro
- valvola automatica di sfogo aria con valvola di ritegno
- inserto magnetico con valvola di scarico fanghi
- attacco per vaso di espansione
- predisposizione per il collegamento di max 2 gruppi di rilancio
- predisposizione per resistenza elettrica di supporto

ESEMPI DI INSTALLAZIONE:



GRUPPI DI RILANCIO PER IMPIANTI DI RAFFRESCAMENTO E RISCALDAMENTO

Nuova linea di gruppi di rilancio appositamente studiati per essere impiegati su impianti di **raffrescamento** e **riscaldamento** con attacchi da 1" e 1 1/4", interasse 125mm.

Sono disponibili in versione diretta e con valvola miscelatrice con servocomando a 3 punti oppure 0-10V completi di:

- circolatore elettronico ad alta efficienza con 6, 7, 8, o 10m di prevalenza a seconda del modello
- valvole di intercettazione con termometri scala 0 ÷ 80°C
- guscio di coibentazione
- raccordi di collegamento



Diretto
art. 2187



3 Punti
art. 2188



0-10V
art. 2189

Smart



art. 2282



Defangatore orientabile cromato per impianti termici completo di magneti per l'eliminazione delle particelle ferrose.

- Corpo in ottone CB753S
- Attacchi alle tubazioni: F-F
- Attacco nella parte superiore da 1/2" con tappo
- Rubinetto di scarico per evacuazione fanghi
- Pressione nominale: 10 bar
- Temperatura massima di esercizio: 110°C
- Fornito con guscio di coibentazione anticondensa in PE
- Magnete estraibile
- Brevettato

COMPONENTI PER POMPE DI CALORE



art. 2264

Disaeratore orientabile per impianti termici.

- Corpo in ottone CB753S
- Attacchi alle tubazioni: F-F
- Attacco nella parte inferiore da 1/2" con tappo
- Dispositivo di sfogo aria orientabile
- Pressione nominale: 10 bar
- Pressione massima di scarico: 10 bar
- Temperatura massima di esercizio: 110°C
- Fornito con guscio di coibentazione anticondensa in PE
- Brevettato



art. 300720CT

Valvola di zona deviatrice a 3 vie cromata a sfera completa di codoli, calotte e servocomando elettrico con sblocco manuale con tensione di alimentazione 230V.

- Attacchi: maschio-maschio
- Passaggio totale
- Fornita con guscio di coibentazione anticondensa in PE

GRUPPO PREMONTATO PER IMPIANTI MISTI DI RISCALDAMENTO RADIANTE E RAFFRESCAMENTO CON FANCOIL

Gruppo premontato per impianti misti di riscaldamento radiante e raffreddamento con fancoil composto da:

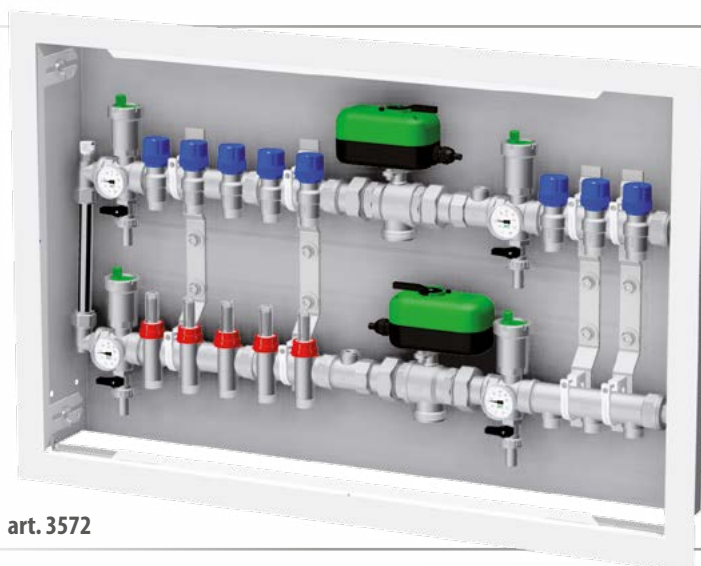
- cassetta metallica con telaio e sportello verniciato
- valvole di zona a tre vie con servocomando 220 V, tempo apertura 40 secondi
- collegamento principale con raccordi due pezzi 1" M

LATO IMPIANTO RADIANTE

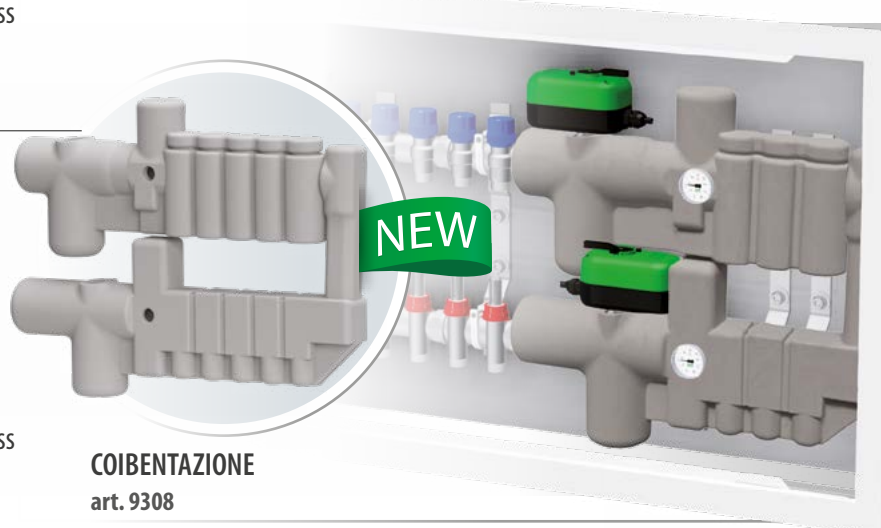
- collettore di mandata con attacchi intercambiabili per tubo rame, plastica e multistrato con flussimetri 0-5 l/min
- collettore di ritorno con attacchi intercambiabili per tubo rame, plastica e multistrato con valvole di intercettazione
- termometro di mandata e ritorno, kit di by-pass
- valvole di sfogo aria automatiche, rubinetti di riempimento e scarico

LATO IMPIANTO FANCOIL

- collettore di mandata con attacchi intercambiabili per tubo rame, plastica e multistrato
- collettore di ritorno con attacchi intercambiabili per tubo rame, plastica e multistrato con valvole di intercettazione
- termometro di mandata e ritorno, kit di by-pass
- valvole di sfogo aria automatiche, rubinetti di riempimento e scarico

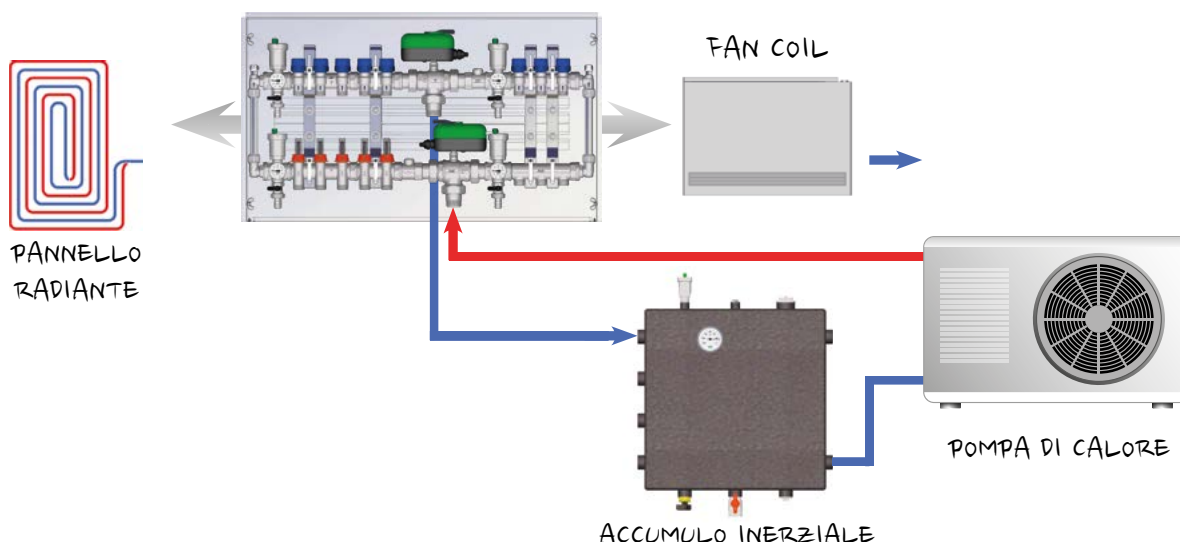


art. 3572



COIBENTAZIONE
art. 9308

ESEMPI DI INSTALLAZIONE:



GRUPPO DI RILANCIO PER IMPIANTI SOLARI TERMICI



art. 218M

Gruppo di rilancio di mandata e ritorno per impianti solari termici completo di:

- circolatore elettronico ad alta efficienza con modulazione PWM
- valvole di intercettazione
- termometri scala 0÷160°C
- guscio di coibentazione in PPE
- misuratore di portata regolabile

- rubinetti per carico/lavaggio impianto
- manometro 0÷10bar
- valvola di sicurezza 6bar
- disaeratore sul circuito di mandata
- regolatore elettronico per pompa modulante
- Interasse attacchi: 100mm
- Attacchi femmina: 3/4"



art. 218R

Gruppo di rilancio di ritorno per impianti solari termici completo di:

- circolatore elettronico ad alta efficienza con modulazione PWM
- valvola di intercettazione
- termometro scala 0÷160°C
- guscio di coibentazione in PPE
- misuratore di portata regolabile

- rubinetti per carico/lavaggio impianto
- manometro 0÷10bar
- valvola di sicurezza 6bar
- regolatore elettronico per pompa modulante
- Attacchi femmina: 3/4"

COMPONENTI PER IMPIANTI SOLARI

solarfar

Gruppi solari con o senza recupero motorizzati

Gruppi solari con deviatore termostatico

Valvole di sfogo aria automatiche

Miscelatori termostatici

Disaeratore

Raccorderia

Valvole di sicurezza ordinarie e combinate



art. 2068



art. 3955



art. 3090



art. 2252



art. 5152



art. 3091



art. 2009



art. 5871



art. 5881



art. 3092

NUOVO DISAERATORE/DEGASATORE PER POMPE DI CALORE

Questo nuovo disaeratore è stato studiato in particolare per gli impianti che prevedano l'impiego di pompe di calore monoblocco ma si adatta a tutti i tipi di impianto, dagli impianti tradizionali a caldaia a quelli ibridi.

Le dimensioni disponibili sono:

art.2291 114 - 1"1/4 F-F

art.2292 112 - 1"1/2 M-M

art. 2291

**ALTA CAPACITA' DI SCARICO
AL PRIMO PASSAGGIO**

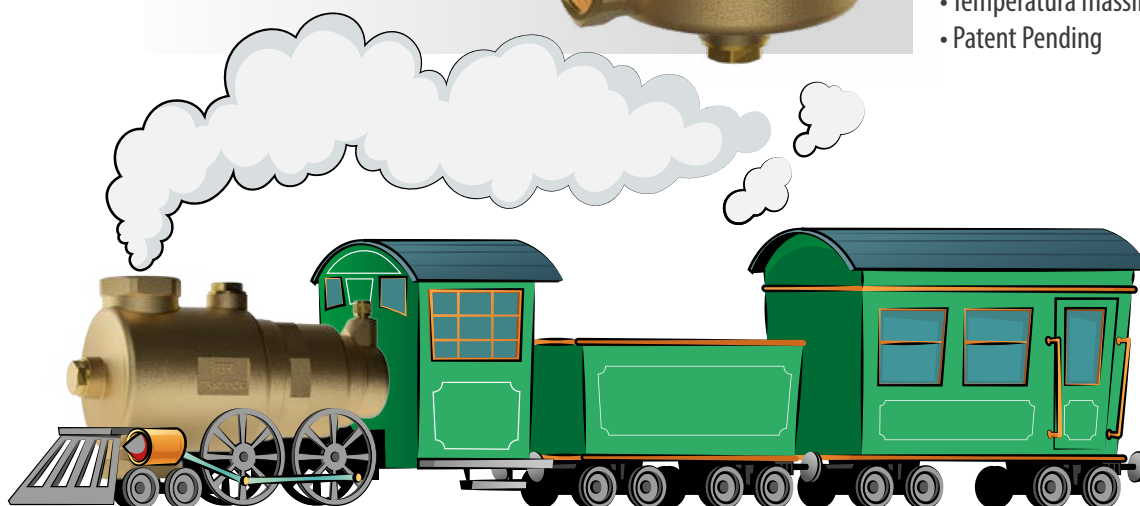


FARPRO

NEW

Disaeratore per impianti termici.

- Corpo in ottone CB753S
- Attacchi alle tubazioni: F-F
- Doppio attacco nella parte inferiore da 1/2" con tappo
- Dispositivo di sfogo aria orientabile
- Pressione nominale: 10 bar
- Pressione massima di scarico: 10 bar
- Temperatura massima di esercizio: 110°C
- Patent Pending

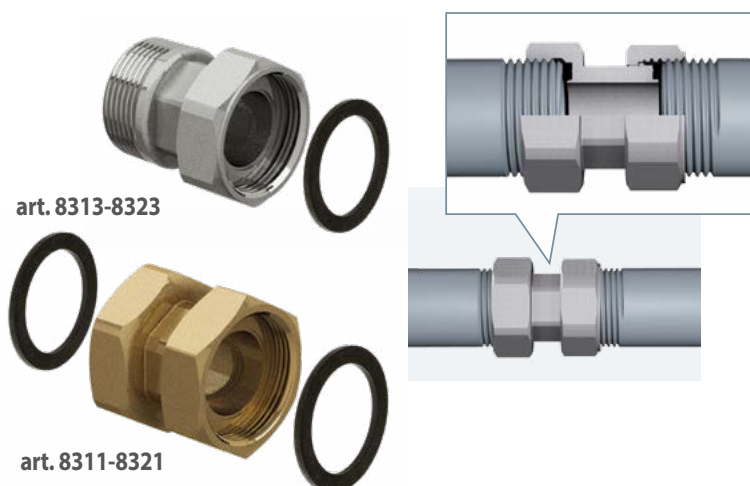


RACCORDI 2 PEZZI

Nuova linea di raccordi "2 pezzi" in ottone che semplifica e velocizza le operazioni di montaggio dei vari componenti dell'impianto. Disponibili MF o FF nelle misure da 1/2" a 2", con calotta mobile e filetti uguali o con calotta mobile e filetti ridotti alle due

estremità del raccordo.

Per garantire la tenuta, la particolare forma del raccordo consente, a seconda dell'esigenza, l'utilizzo delle guarnizioni piane in EPDM o dei normali sistemi guarnitura quali: canapa ptfe ecc..



RACCORDI TELESCOPICI TESTA PIANA

3/4"x1"
1/2"x3/4"

NEW

art. 8822

da 35 mm
a 60 mm

DISAERATORI E DEFANGATORI PER CENTRALE TERMICA

VERSIONI FILETTATE DISPONIBILI DALLA MISURA 3/4" FINO ALLA MISURA 2"
DISPONIBILI CON O SENZA COIBENTAZIONE

IN LINEA



ORIENTABILI



VERSIONI FLANGIATE
DISPONIBILI NELLE MISURA DN50, DN65, DN80, DN100, DN125 E DN150



SISTEMI PER CENTRALE TERMICA DN25 E DN32

FAR propone la linea di prodotti dedicata alle centrali termiche di piccole e medie dimensioni. I gruppi di rilancio hanno attacchi da 1" DN25 e gli articoli Art.2166 e Art. 2168 sono disponibili anche con attacchi da 1"1/4 DN32. Sono dotati di circolatore ad alta efficienza con prevalenze di 6, 7, 8 o 11m.



art. 2166

Gruppo di rilancio per alta temperatura completo di pompa e coibentazione.

1"
1"1/4



art. 2191

Collettore da centrale termica disponibile nelle misure:

- 1"1/4 con derivazioni 1" - configurazioni 2+1 e 3+1
- 2" con derivazioni 1"1/4 - configurazioni 2+1, 3+1 e 4+1



art. 2161



art. 2164

Separatore idraulico completo di coibentazione, rubinetto di scarico e valvola automatica di sfogo aria.

Disponibile nelle versioni:

- filettata 1", 1"1/4, 1"1/2, 2"
- flangiata DN50, DN65, DN80, DN100, DN125, DN150.



art. 2167

Gruppo di rilancio a punto fisso completo di miscelatore termostatico, pompa e coibentazione.

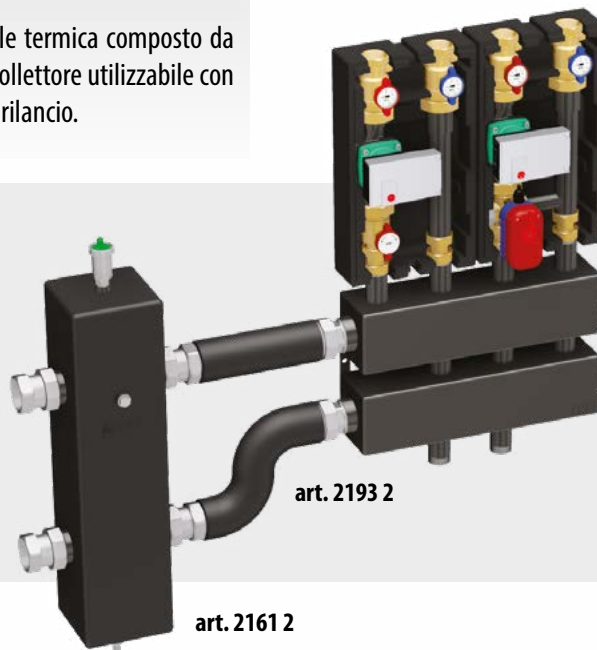
1"



art. 2192

Gruppo distribuzione per centrale termica composto da separatore idraulico da 1"1/4 e collettore utilizzabile con un massimo di quattro gruppi di rilancio.

Per i collettori di distribuzione da 2" per gruppi di rilancio DN32 è disponibile il kit di collegamento art. 2193 che consente il collegamento al separatore idraulico art. 2161 2.



art. 2193 2

art. 2161 2

A completamento della gamma sono disponibili diversi tipi di regolazione elettronica:

- Art. 9611 Centralina elettronica climatica per riscaldamento completa di sonda di mandata e sonda esterna.
- Art. 9614 Centralina elettronica climatica per riscaldamento e raffrescamento.



art. 2168

Gruppo di rilancio miscelato completo di valvola miscelatrice a 3 punti, pompa e coibentazione.

1"
1"1/4



art. 3012

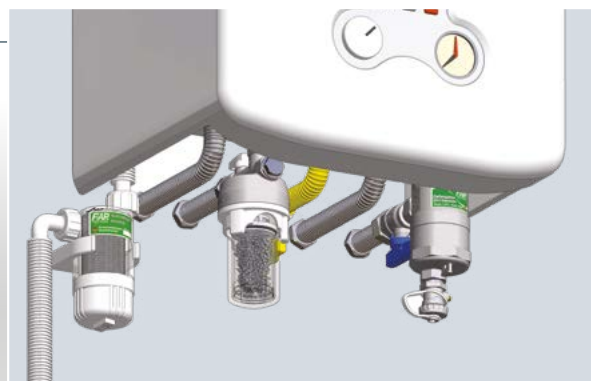
Nuova versione con servocomando 0-10V

SKUDOFAR line

La linea di prodotti SKUDOFAR nasce per la protezione dell'impianto al fine di garantire il corretto funzionamento di tutti i componenti installati.

L'installazione dei prodotti SKUDOFAR consente:

- Riduzione dei consumi
- Riduzione usura componenti
- Aumento dell'efficienza
- Corretto trattamento dell'acqua in ingresso e della condensa
- Riduzione del rumore



Esempio di installazione di: Neutralizzatore, filtro dosatore PolyFAR e defangatore CompactFAR sotto una caldaia domestica.

Questi prodotti sono stati pensati e realizzati seguendo le corrette regole di installazione e le indicazioni delle normative vigenti.



NEUTRALIZZATORE DI CONDENZA

Utile per trattare la condensa acida prodotta dalle caldaie a condensazione prima di convogliarla nello scarico. Neutralizzando la condensa si evita che l'acidità della stessa provochi problemi di corrosione a gronde, canali o tubazioni di scarico.



FILTRO DOSATORE DI POLIFOSFATI POLYFAR

All'ingresso dell'impianto sanitario, le normative vigenti prescrivono l'installazione di un filtro e di un dispositivo che agisca sulla durezza dell'acqua, riducendola, in modo da eliminare il calcare. Il Filtro dosatore PolyFAR è un dispositivo che unisce le due esigenze in quanto riduce la durezza dell'acqua attraverso l'azione dei polifosfati in cristalli e ferma le impurità tramite una cartuccia filtro incorporata.



DISAERATORI

L'eliminazione dell'aria nei circuiti di riscaldamento e raffrescamento consente di ridurre i consumi, il rumore e preservare l'integrità dei componenti dell'impianto. Le attuali normative prevedono l'installazione di appositi dispositivi che consentano di separare l'aria e scaricarla automaticamente all'esterno. I disaeratori FAR, installati nelle vicinanze del generatore di calore, garantiscono l'eliminazione dell'aria presente nell'impianto attraverso l'utilizzo di una cartuccia brevettata e di un efficiente sistema di scarico orientabile.



DEFANGATORI MAGNETICI

I defangatori magnetici sono componenti indispensabili per garantire l'efficienza degli impianti di riscaldamento e raffrescamento e FAR ne propone una vasta gamma. Tutte le versioni hanno una elevata efficienza di separazione delle particelle sospese grazie alla cartuccia brevettata ed alla combinazione dell'effetto magnetico e gravitazionale, preservando l'integrità di tutti i componenti installati.

ADDITIVI CHIMICI SKUDOFAR

Seguendo le indicazioni dell'attuale normativa, FAR propone una serie di prodotti chimici dedicati al trattamento dell'acqua degli impianti di riscaldamento e raffrescamento nuovi o da riqualificare.

SKUD01 inibitore

per proteggere l'impianto da corrosioni, incrostazioni, calcare, formazione di idrogeno e sviluppo di microrganismi.

SKUD03 pulitore

per rimuovere fanghi, incrostazioni e detriti ripristinando il corretto funzionamento dell'impianto.

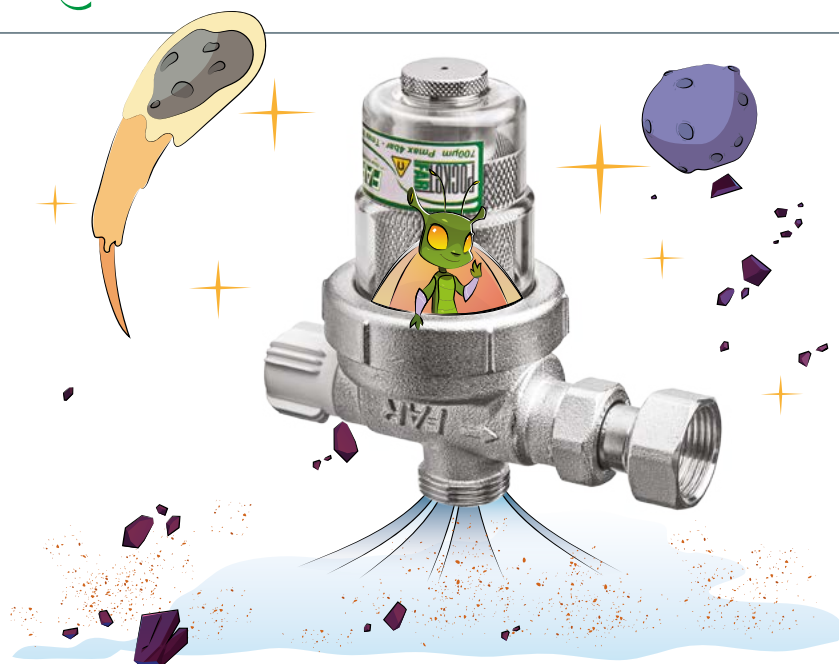
SKUD07 biocida

per il controllo e l'eliminazione di microrganismi, di batteri e alghe negli impianti o come risanante.

SKUDOMONO condizionante

per proteggere gli impianti dalla corrosione e dalla proliferazione algale.





FILTRO DEFANGATORE POCKET FAR

Il filtro defangatore POCKETFAR, installato sotto la caldaia, blocca le impurità e le piccole parti metalliche che si formano nel tempo all'interno dell'impianto di riscaldamento, salvaguardando i componenti installati sull'impianto.



art. 2281
COMPLETO DI
COIBENTAZIONE

NEW



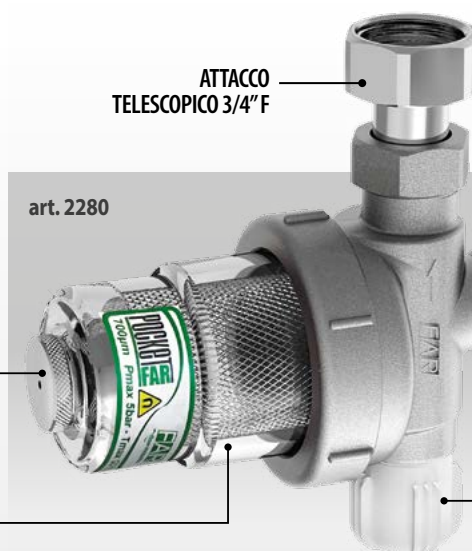
NEODIMIO
12500G



INSERTO
MAGNETICO

CARTUCCIA FILTRANTE
Grado di filtrazione 700 µm

art. 2280



ATTACCO
TELESCOPICO 3/4" F

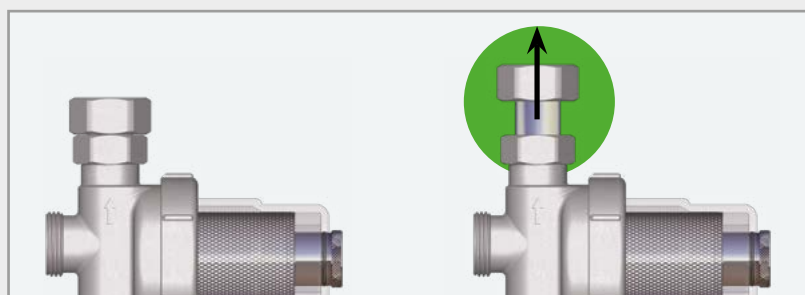
ATTACCO 3/4" M
Rimuovendo l'inserto in
plastica testa piana,
si ottiene un attacco
3/4" EUROKONUS

VALVOLA DI
APERTURA/CHIUSURA
Chiudendo la valvola si isola
il componente dal circuito



INSTALLAZIONE

Il filtro defangatore deve essere installato sul circuito di ritorno prima dell'ingresso in caldaia, in modo tale da intercettare le impurità che potrebbero danneggiare la caldaia e il circolatore.



Per facilitare l'installazione, il filtro defangatore presenta un raccordo telescopico allungabile di 1 cm.

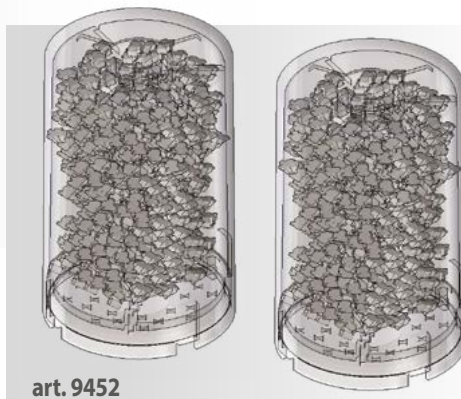
PolyFAR

FILTRO DOSATORE DI POLIFOSFATI

POLYFAR è il nuovo filtro dosatore di polifosfati proporzionale, adatto a proteggere gli impianti sanitari da calcare ed incrostazioni. Il particolare sistema proporzionale di dosaggio consente di correggere la durezza dell'acqua, preservando l'integrità di tutti i componenti installati sull'impianto, nonché degli elettrodomestici ad esso collegati. La presenza di un filtro in acciaio da 100 µm assicura una migliore protezione eliminando il particolato sospeso nell'acqua.



art. 2410



art. 9452



Per il corretto funzionamento dell'impianto si consiglia di verificare periodicamente la cartuccia dei polifosfati sostituendola all'occorrenza con un ricambio originale FAR.

FUNZIONAMENTO ED ESEMPI D'INSTALLAZIONE



Grazie al raccordo con valvola di ritegno e alla valvola a sfera incorporata, il dosatore potrà essere isolato rapidamente dal circuito per effettuare la manutenzione o la sostituzione della cartuccia di polifosfati.



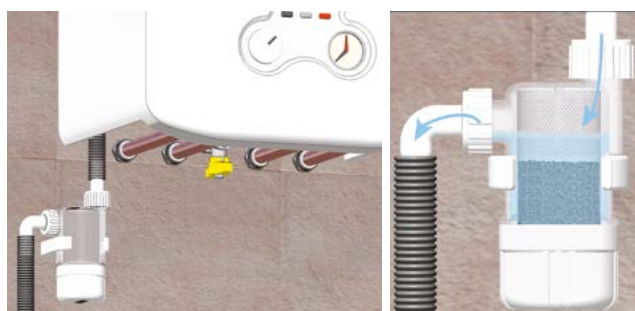
NeutralFAR

NEUTRALIZZATORE DI CONDENSA ACIDA DELLE CALDAIE

- Completo di:**
- n° 1 raccordo curvo con calotta 3/4" e attacco portagomma
 - n° 1 raccordo diritto con calotta 3/4" e attacco portagomma
 - n° 1 ricarica granulare
 - n° 1 supporto per fissaggio a muro

Il neutralizzatore di condensa è un dispositivo che, installato sulla tubazione di scarico della caldaia a condensazione, regola il pH dell'acqua rendendolo alcalino.

Questo permette di preservare le tubazioni e le grondaie di scarico che nel tempo verrebbero corrose dall'acidità della condensa.



È consigliato sostituire annualmente il granulare che corregge il pH per garantire una protezione sempre efficace.



art. 2400

GRUPPO DI RIEMPIMENTO

Il nuovo gruppo di riempimento FAR è adatto all'installazione su impianti di riscaldamento e condizionamento e permette di caricare l'impianto ad una pressione compresa tra 0,5 e 4 bar.

Ha attacchi da 1/2" e sopporta una pressione massima in ingresso di 10 bar e una temperatura massima di 95°C.



Caratteristiche tecniche:

Attacco in entrata (bocchettone): 1/2" M

Attacco in uscita: 1/2" F

Attacco manometro: 1/4" F

Temperatura massima di esercizio: 95°C

Temperatura minima di esercizio: 5°C

Pressione massima a monte: 10 bar

Pressione di taratura: 0,5÷4 bar

Ruotando la manopola, presente sulla parte superiore del componente, è possibile impostare la pressione fino al valore desiderato. Sul lato della manopola è presente una vite di bloccaggio per evitare manomissioni.

Il gruppo di riempimento è inoltre dotato di rubinetto di arresto, valvola di ritegno e attacco per un eventuale manometro. Per garantire una migliore funzionalità del componente è presente un filtro per la protezione dalle impurità presenti nell'impianto.

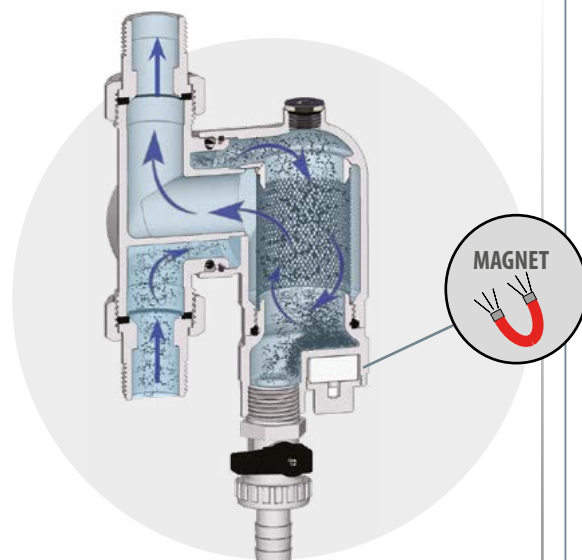


art. 2105

**Disponibile
con o senza
manometro**

FILTRI MAGNETICI IN LINEA E ORIENTABILI

I filtri magnetici FAR, in linea e orientabili, garantiscono un accurato filtraggio dell'acqua sanitaria preservando nel tempo il funzionamento e la durata dei componenti installati. L'acqua in ingresso segue un percorso guidato ed entra nella rete filtrante dall'alto per poi spostarsi in direzione radiale e liberarsi delle impurità. Le particelle così si attaccano alla rete, oppure cadono verso il basso accumulandosi in prossimità del rubinetto di scarico. Le particelle ferrose, invece, vengono attratte verso il basso dal magnete posto sul fondo. Entrambe le versioni sono disponibili anche senza magnete. Tutte le versioni sono disponibili con attacchi M-M, M-F, F-F e già complete di manometro all'occorrenza.



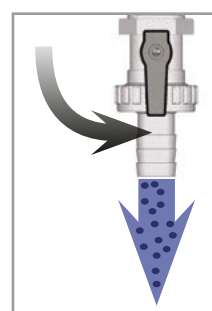
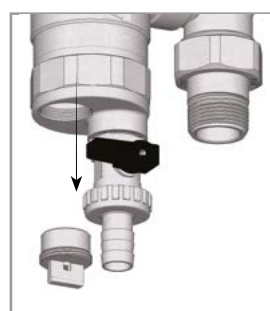
**FUNZIONAMENTO
FILTRO
MAGNETICO**



art. 39M3



art. 39F5



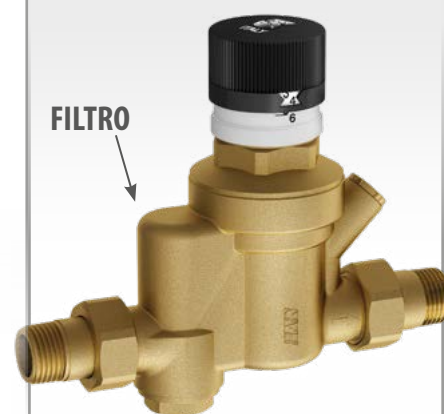
RIDUTTORI DI PRESSIONE PRETARABILI

FAR presenta una nuova linea di riduttori di pressione pretarabili. Questi nuovi riduttori sono disponibili nelle misure 1/2" e 3/4" MM, con la possibilità di regolare la pressione a valle da 1 a 6 bar. Sono utilizzabili sugli impianti idrosanitari PN 25bar e Tmax 75°C.

Una particolare versione con filtro in ingresso permette di eliminare le particelle sospese e garantire un migliore funzionamento dell'impianto.



art. 2878



FILTRO

art. 2880



art. 2895



art. 2896

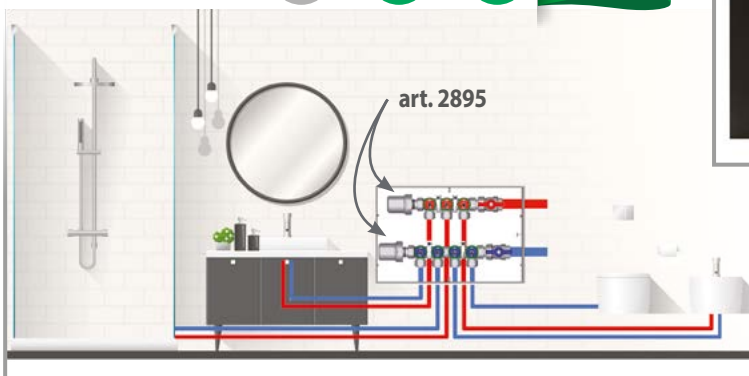
ANTICOLPO D'ARIETE MISURE DISPONIBILI

1/2"

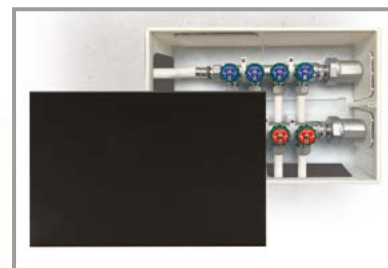
3/4"

1"

NEW



Il dispositivo anticolpo d'ariete per impianti sanitari attutisce l'effetto delle sovrappressioni, preservando il corretto funzionamento dei componenti presenti nell'impianto. Il dispositivo resiste ad una pressione massima di 50 bar e ad una temperatura massima d'esercizio di 90°C.

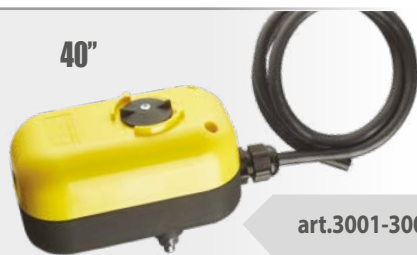


MULTIFAR art. 3850 34



VALVOLE DI ZONA

40"



art. 3001-3002

40"



art. 3005-3006

8"



art. 3007-3008

VALVOLE MISCELATRICI



3 PUNTI
art. 301020-301120



0-10V
art. 301220



1 1/2" - 2"



art. 303915-304015



3 PUNTI

art. 307080-307180

Servocomandi Small

- Valvole di zona a sfera a 2, 3, 4 vie complete di servocomando elettrico on/off con le seguenti caratteristiche a seconda delle versioni.
- Pmax: 16 bar

- Tmax: 95°C
- Alimentazione: 230V o 24V
- Coppia: da 6 a 35 Nm
- Tempo di apertura: da 8s a 80s
- Dimensioni: 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2" e 2"

Top FAR VALVOLE TERMOSTATIZZABILI

La serie di valvole termostattizzabili TopFAR si distingue per la forma lineare, sobria e raffinata e soddisfa le più moderne esigenze di design. Le nuove finiture BIANCO OPACO e NERO OPACO affiancano quelle già disponibili completando la gamma.



VALVOLA MONO-BITUBO TERMOSTATIZZABILE A SQUADRA

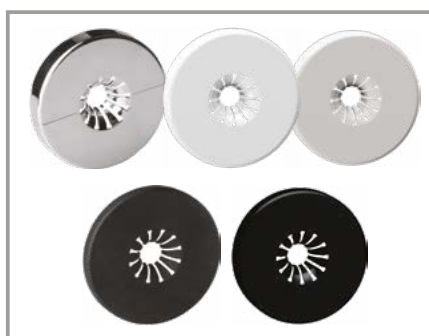
VALVOLA MONOTUBO TERMOSTATIZZABILE

NEW



COMANDI TERMOSTATICI

Il comando termostatico è dotato di un sensore a liquido che rileva la variazione di temperatura dell'ambiente e apre o chiude la valvola. È provvisto di un selettore numerato da 1 a 5, ruotando il quale si può impostare la temperatura desiderata. Il comando termostatico è disponibile in cinque diverse finiture: bianco, bianco opaco, nero, nero opaco e cromato lucido.



ROSONI

Per completare la gamma e per soddisfare le molteplici soluzioni di design, FAR ha realizzato la nuova gamma di rosoni copritubo disponibili con le stesse finiture del comando termostatico.



ROSONI PER VALVOLE MONOTUBO E BITUBO

Nuovo rosone a parete per valvole monotubo e bitubo serie TOPFAR. Disponibile per interasse fra gli attacchi di 35 mm e 50 mm. Per tubazioni dal Ø 10 mm al 20 mm

NEW

BEAUTY**FAR**

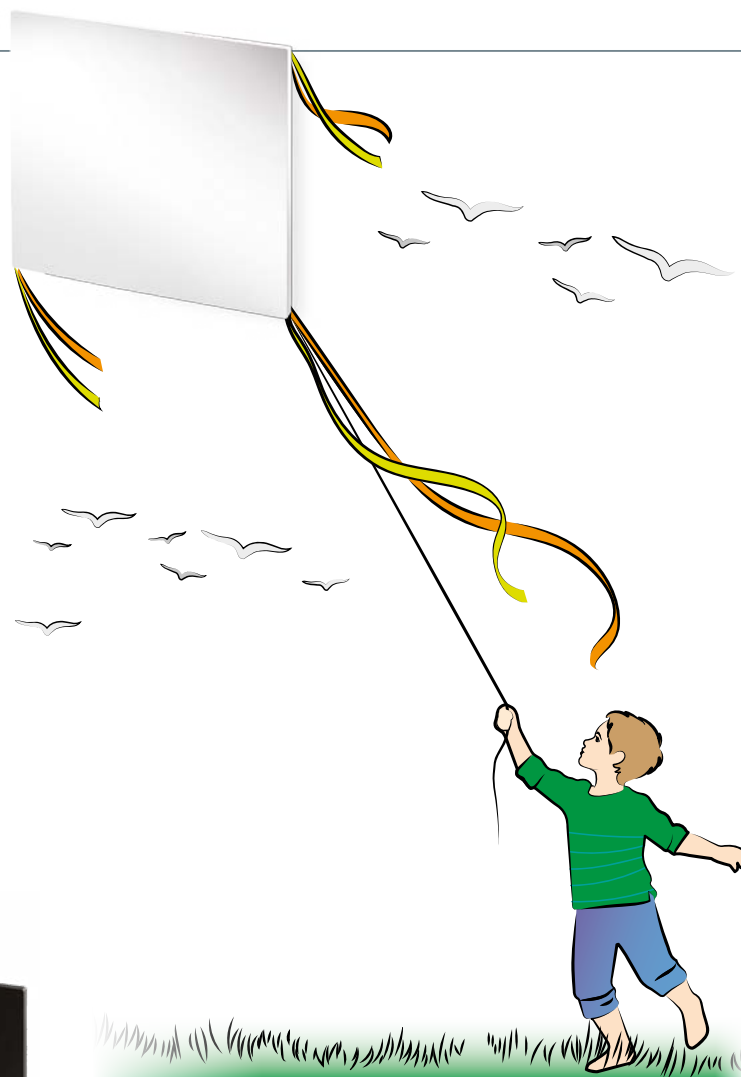
SPORTELLO MAGNETICO PER CASSETTE SANITARIE

BeautyFAR, disponibile per cassette "TUTTO" da 300 (art.7420), 400 mm (art.7425) e 480 mm (art.7450), può essere utilizzato in sostituzione del coperchio esistente, fornito in abbinamento alla cassetta, per soddisfare le più moderne esigenze di design.

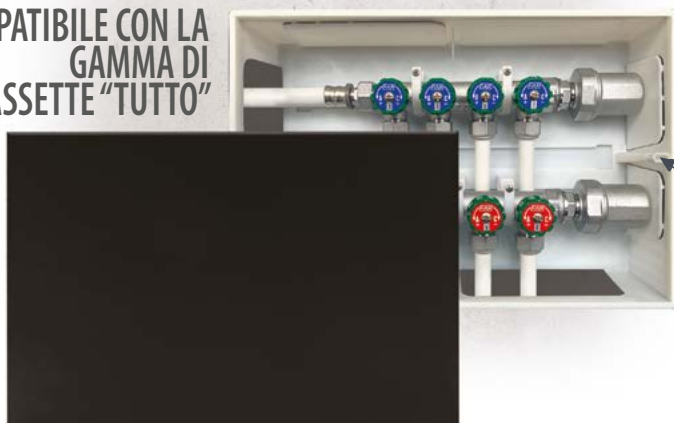
Gli sportelli BeautyFAR sono realizzati in materiale plastico con finiture bianco lucido, bianco opaco, nero opaco e grigio satinato così da garantire un'ottima soluzione d'arredo e varietà di scelta all'utente finale.

Il sistema di apertura e chiusura a magneti semplifica e velocizza le ispezioni del collettore contenuto in cassetta.

FINITURE DISPONIBILI



COMPATIBILE CON LA
GAMMA DI
CASSETTE "TUTTO"



SISTEMA DI FISSAGGIO MAGNETICO



SOLUZIONE WIRELESS PER VALVOLE DA RADIATORE

FARhomematic ^{IP}
smart home evolution

FAR propone un nuovo sistema wireless per il controllo della temperatura di un impianto a radiatori. Il sistema è formato da uno Start Kit composto da:

- n°3 Comandi elettronici wireless ETRV a batteria con selettore e display completi di adattatore per l'installazione su valvole termostatzabili FAR.
- n°1 Unità di controllo ambientale wireless RTD a batteria con selettore e display predisposta per installazione a parete.
- n°1 Access Point HAP per la connessione via cavo al router internet di casa.

art. 1859



Attraverso la rete internet e un'applicazione scaricabile sul proprio smartphone è possibile programmare il sistema e controllare il proprio impianto di riscaldamento.

A seconda delle caratteristiche del proprio impianto è possibile completare il sistema con alcuni accessori.



ACCESSORI DI COMPLEMENTO

art.1851

Per il corretto funzionamento del sistema installare un comando art.1851 per ogni radiatore in più considerando i tre presenti nel kit di partenza art.1859.



art.1852

Se si desidera dividere l'impianto in zone è possibile installare una o più unità a seconda del numero di zone da realizzare.
(Zona giorno, zona notte, bagno ecc.)
Max 8 componenti wireless abbinabili



art.1861

Negli impianti dove è richiesto il comando pompa/caldaia è possibile aggiungere un attuatore wireless da abbinare a ogni unità art.1852 installata.



art.1854

Il ripetitore di segnale con presa elettrica permette di amplificare il segnale wireless nelle zone di casa particolarmente sfavorite.

Inoltre se si dispone di termoarredi elettrici, collegandoli alla presa di corrente si potranno gestire con il sistema wireless.



art.1855



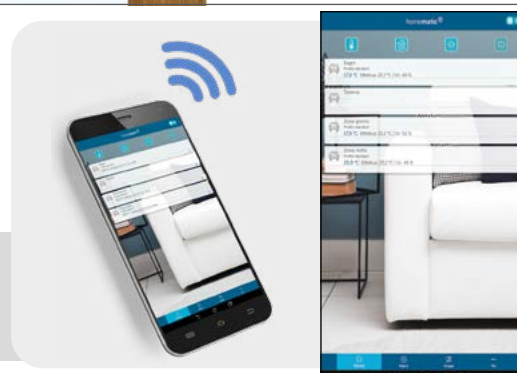
Il sensore ottico riconosce la presenza di porte e finestre aperte per mezzo di un sensore a infrarossi.

Una volta rilevata l'apertura, il sistema wireless ottimizzerà il consumo di calore nella zona dove è stata aperta la finestra.



Scaricando l'applicazione Homematic IP*, si potrà regolare e gestire il proprio impianto di riscaldamento direttamente dal proprio smartphone.

*Scaricabile gratuitamente per sistemi operativi ANDROID e IOS



SOLUZIONE WIRELESS PER COLLETTORI TERMOELETTRICI

FARhomematic IP
smart home evolution

FAR propone un nuovo sistema wireless per il controllo della temperatura di un impianto con collettori termoelettrici. Il sistema è formato da uno Start Kit composto da:

- n°1 Base di controllo wireless FAL con alimentazione 230V, per il controllo di max 6 zone.
- n°1 Unità di controllo ambientale wireless RTD a batteria con selettore e display predisposta per installazione a parete.
- n°1 Access Point HAP per la connessione via cavo al router internet di casa.



ACCESSORI DI COMPLETAMENTO

art.1919-1939

Per il corretto funzionamento del sistema installare un comando elettrotermico per ogni derivazione del collettore.



art.1852

Se si desidera dividere l'impianto in zone è possibile installare una o più unità a seconda del numero di zone da realizzare.
(Zona giorno, zona notte, bagno ecc.)



art.1857

Negli impianti dove è richiesto il comando pompa/caldaia è possibile aggiungere l'unità di controllo centrale.



art.1858

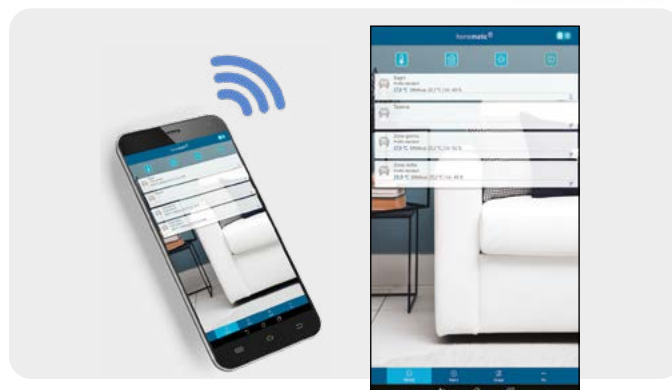
E' disponibile anche un sensore di temperatura e umidità wireless cieco.



art.1854

Il ripetitore di segnale con presa elettrica permette di amplificare il segnale wireless nelle zone di casa particolarmente sfavorite.

Inoltre se si dispone di termoarredi elettrici, collegandoli alla presa di corrente si potranno gestire con il sistema wireless.



Scaricando l'applicazione Homematic IP*, si potrà regolare e gestire il proprio impianto di riscaldamento direttamente dal proprio smartphone.

*Scaricabile gratuitamente per sistemi operativi ANDROID e IOS

VALVOLE TERMOSTATIZZABILI PER CORPI SCALDANTI

Molteplici sono le soluzioni proposte da far per il collegamento dei termosifoni a seconda delle varie tipologie impiantistiche

TRADIZIONALI



art. 1610



art. 1100

SALVASPAZIO



art. 1616



art. 1617

MONOBITUBO INTERASSE VARIABILE



art. 1425



art. 1428

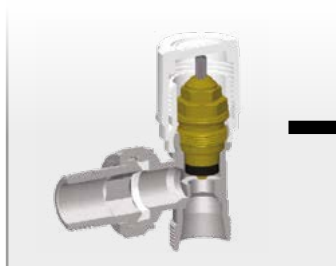
COMANDI TERMOSTATICI



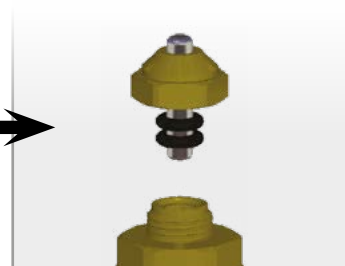
art. 1824



art. 1834



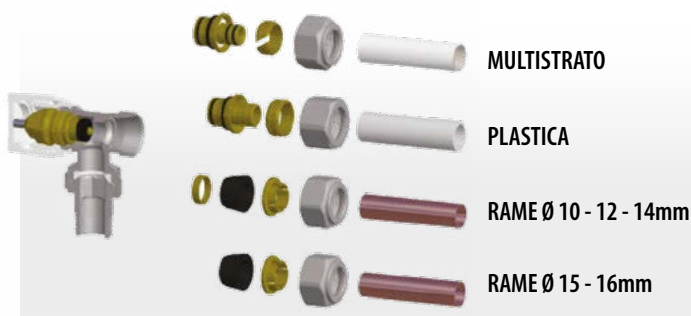
Possibilità di sostituire gli O-Rings di tenuta del vitone della valvola senza svuotare l'impianto.



Su ogni corpo valvola è stampato il diametro nominale e la direzione del flusso d'acqua all'interno della valvola.

COMPONENTI INSTALLABILI

Le valvole e i detentori FAR sono disponibili con attacco ferro e intercambiabile per tubo rame, plastica, e multistrato.



Per agevolare l'installazione, FAR produce una serie di accessori particolari:



art. 8820

CODOLO TELESCOPICO

Per colmare la distanza tra valvola e radiatore
3/8": da 32mm a 55mm
1/2"-3/4": da 35mm a 60mm



art. 8850

PROLUNGA DIRITTA

Permette di passare da un filetto FAR 24x19 ad un attacco per tubo rame Ø18-22. Prolungamento 30-35-40mm



art. 8870

RIDUZIONE

Permette di passare da un filetto FAR 24x19 ad un filetto 1/2" femmina



art. 8900

CURVA SPECIALE CON TUBETTO Ø 16

Disponibile da 30 e 100 mm di lunghezza



art. 5560

RACCORDO ECCENTRICO

Disponibile da 1-2-3-4-5-6 cm con filetto da 3/8"-1/2"-3/4"

GRUPPI DI REGOLAZIONE A PUNTO FISSO



art. 3493

FAR propone due gruppi di regolazione a punto fisso per il collegamento di collettori destinati all'utilizzo su impianti a pannelli radianti.

Gruppo di regolazione a punto fisso completo di miscelatore termostatico.

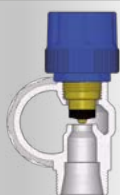
Gruppo di regolazione a punto fisso completo di valvola termostatica con sensore a capillare.



art. 3497

I collettori termoelettrici FAR sono adatti all'utilizzo per impianti a pannelli radianti. La presenza del flussimetro su ogni derivazione permette di impostare il valore di portata desiderato nel circuito basandosi sui dati di progetto.

Il valore della portata si legge su una apposita scala graduata. Sono disponibili con attacchi laterali maschio-femmina da 1" e 1"1/4 e da 1" flangiati.



La particolare forma dei collettori FAR favorisce il passaggio del fluido riducendo le perdite di carico. Questa caratteristica consente di ottimizzare la scelta del diametro del collettore in relazione al numero di circuiti da collegare.

A seconda della versione, i collettori termoelettrici FAR sono disponibili premontati su staffe. A richiesta è possibile ordinarli premontati in cassetta, con o senza sistema di miscelazione.



art. 3561

NUOVI COLLETTORI IN ACCIAIO

NEW



art. 3998

FAR propone i nuovi collettori in acciaio e in plastica, progettati per ottimizzare la distribuzione del fluido e garantire un controllo termico preciso. Disponibili premontati su staffe da 3 a 13 vie.



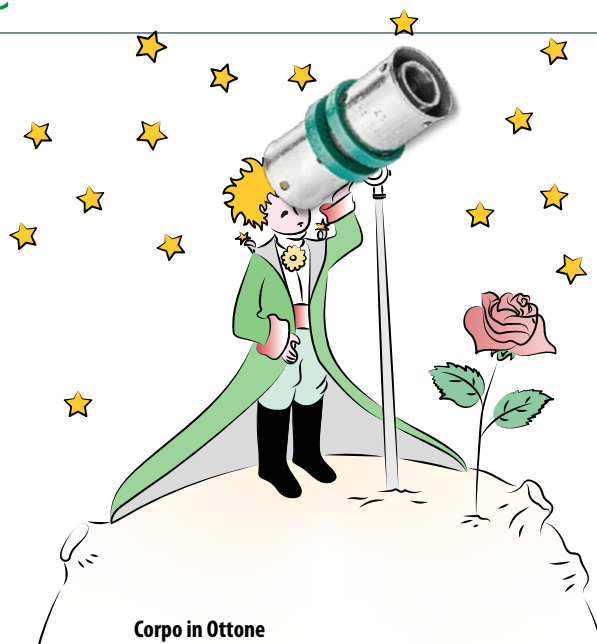
CON ATTACCHI EUROKONUS

NUOVI COLLETTORI IN PLASTICA

NEW



art. 3974



PRESSFAR LA SOLUZIONE UNIVERSALE



Il sistema universale di raccordi per tubo multistrato che possono essere indistintamente pressati con ganasce di tipo: TH-U-H

Corpo in Ottone
• Lavorazione interna che garantisce massima portata e minime perdite di carico.
• Profilo studiato con calibratura di sicurezza.

Trattamento superficiale TEA®
• Garantisce una elevata qualità dell'acqua.
• Protegge il raccordo dalla corrosione nelle installazioni "sottotraccia"

Guarnizioni piane in EPDM

• Maggiore superficie di contatto per una migliore tenuta.

• Studiate per evitare di essere danneggiate durante l'inserimento del tubo.

Ghiera in plastica colorata

• Identificazione immediata dello spessore del tubo.

Bussola in acciaio

• Per una migliore tenuta nel tempo.
• Con un pratico sistema di controllo della posizione del tubo.



COLORE GHIERA	MISURA TUBO MULTISTRATO									
GRIGIO	14x2	16x2	18x2	20x2	-	26x3	32x3	40x4	50x4	-
BIANCO	-	16x2,25	-	20x2,25	-	-	-	-	-	-
VERDE	-	-	-	20x2,5	25x2,5	-	-	40x4,5	50x4,5	63x4,5



RACCORDI A PRESSARE PER IMPIANTI GEOTERMICI E TELERISCALDAMENTO



art.4980

NIPLEX MASCHIO



art.4982

NIPLEX DOPPIO

Nuovo sistema di raccorderia a pressare per tubazioni standard SDR11 in PE100 o PEX adatte all'utilizzo su impianti geotermici e di teleriscaldamento. I raccordi sono realizzati in ottone, con bussola in acciaio e guarnizioni in EPDM e sono garantiti fino ad una pressione di 16 bar e una temperatura di 95°C.

Misure disponibili
(a seconda della versione):

- 25x2,3
- 32x2,9
- 40x3,7
- 50x4,6
- 63x5,8

Il sistema a pressare è compatibile
con le ganasce profilo TH - U - H



art.4944

**VALVOLA A SFERA
PORTATERMOMETRO**
con attacco a pressare
e calotta mobile 1"



art.4999

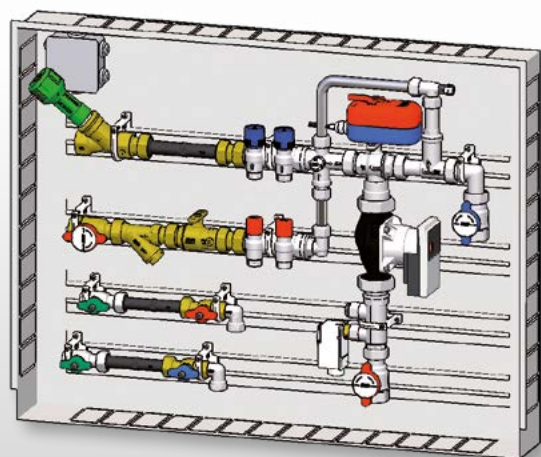
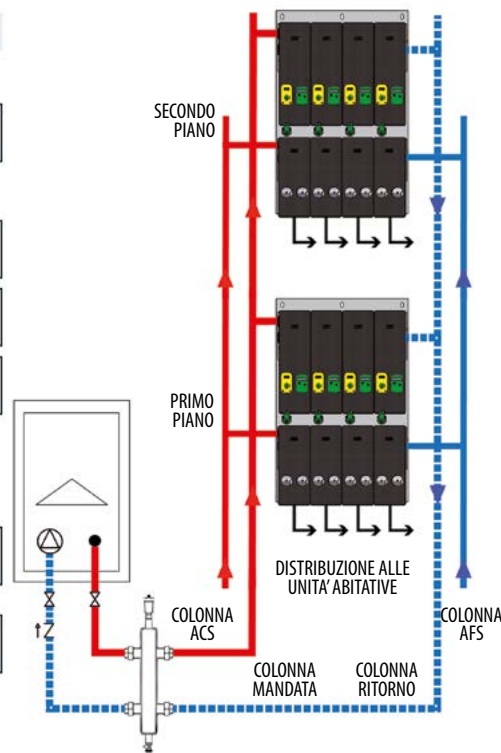
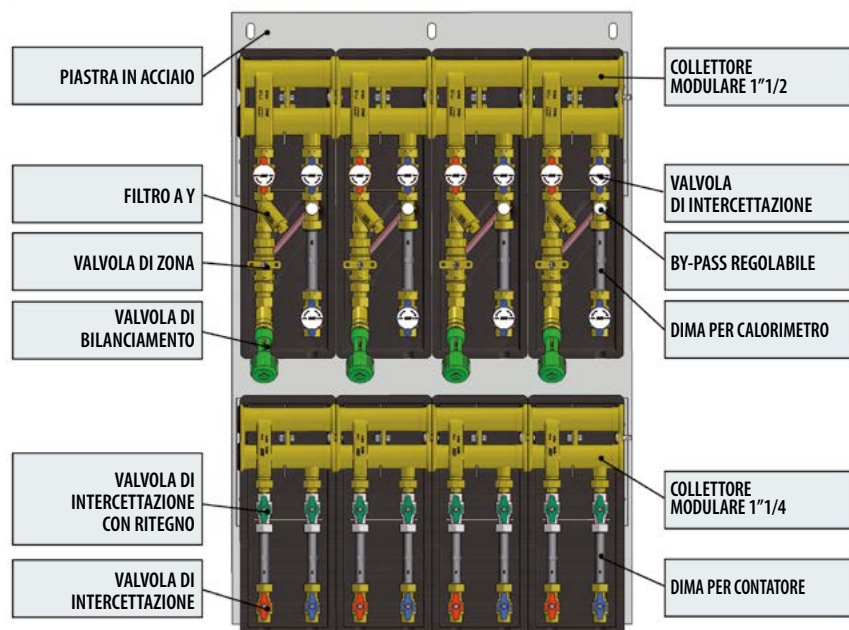
NIPLEX CON CALOTTA MOBILE

CONTABILIZZAZIONE DIRETTA DEL CALORE

Il sistema di contabilizzazione FAR è formato da moduli idraulici in cassetta o su piastra e dalla strumentazione necessaria a rilevare gli effettivi consumi di ogni unità abitativa.

Il modulo MULTIUTENZA, progettato per l'installazione in un vano tecnico, viene fornito preassemblato per 2, 3 o 4 utenze su piastra in acciaio di dimensioni 770x1150 mm.

DESCRIZIONE COMPONENTI



art. 2381

Strumentazione conforme alla direttiva MID 2004/22/CE

È possibile leggere i dati dei consumi in locale o tramite rete M-Bus.

Modulo di contabilizzazione misto per riscaldamento con stacchi per alta temperatura e gruppo di regolazione MODULANTE

art. 2361

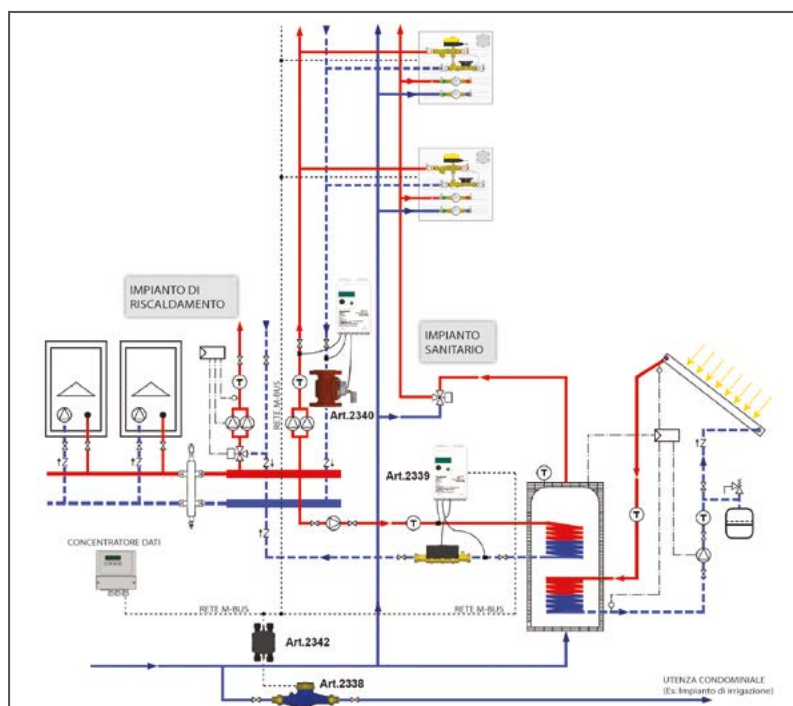
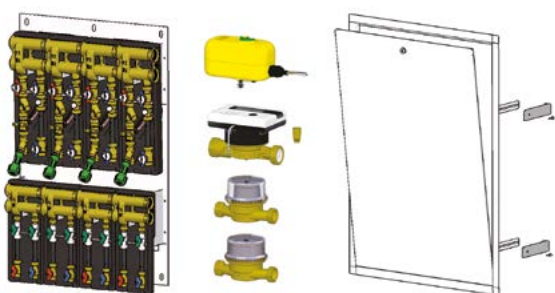
Modulo multiutenza

art. 2371

Kit Strumenti

art. 2362

Sportello





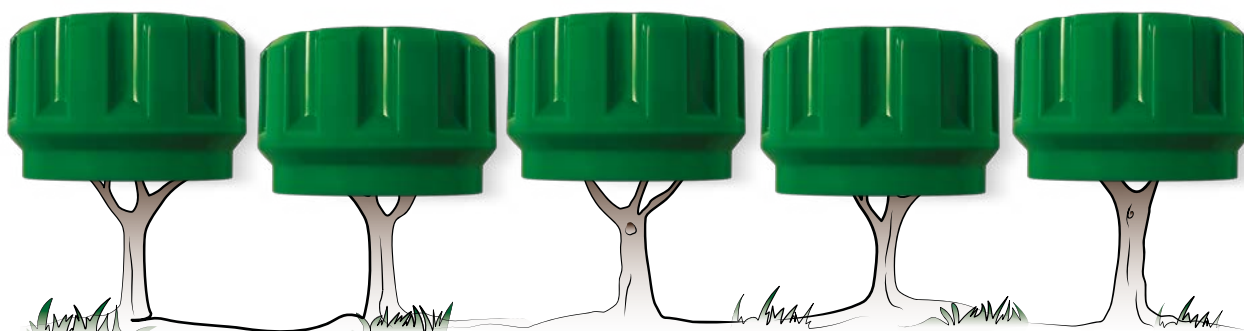
PER L'AMBIENTE • CARTA 100% RICICLATA



FAR - Sede principale di Gozzano (NO)



FAR - Stabilimento di San Maurizio d'Opaglio (NO)



www.far.eu