

FAR

magazine 2018

flow evolution



IMPIANTI RADIANTI



ENERGIE RINNOVABILI



CENTRALE TERMICA



IMPIANTI A RADIATORI



IMPIANTI SANITARI



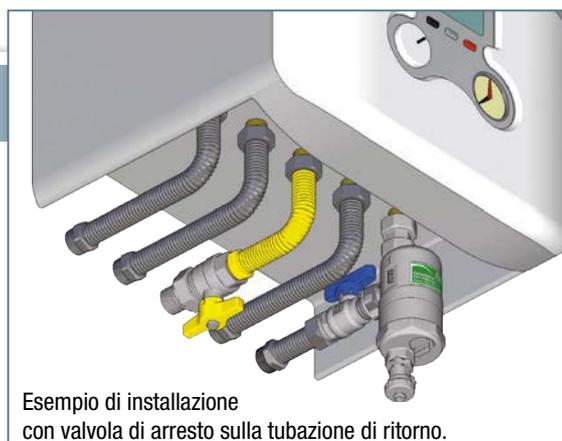
www.far.eu

compactFAR Defangatore ultracompatto

compactFAR con attacchi a squadra



Il nuovo defangatore CompactFAR è studiato per proteggere le caldaie murali dalle impurità presenti nell'impianto. La cartuccia interna consente di separare le impurità e il particolato metallico che potrebbero danneggiare la caldaia. Rimuovendo l'inserto magnetico è possibile scaricare le impurità raccolte.



Esempio di installazione con valvola di arresto sulla tubazione di ritorno.



Esempio di installazione sulla tubazione di ritorno con uno scambio nell'ordine di connessione.

compactFAR con attacchi in linea

con attacchi in linea

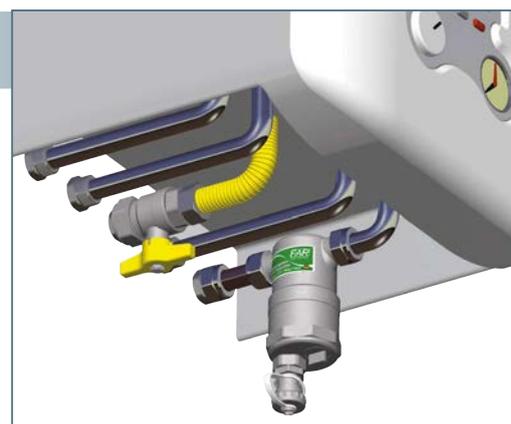
Art.2278



Art.2277



Art.2279



Questa particolare versione è stata studiata per l'utilizzo su caldaie con tubazioni di collegamento in rame diametro 18 mm.



Attacco Eurokonus



Attacco Testa Piana



Attacco a muro 3/4" Testa Piana



Attacco a muro 3/4" Eurokonus

Componenti per centrale termica



Smart
Orientabile
Versatile
Compatte
Magnetico

Defangatore Smart

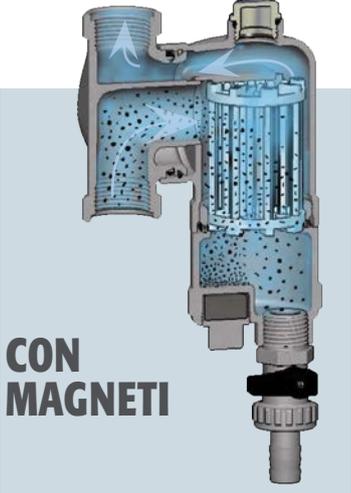


Art.2271
Con valvole di intercettazione



95
145

Art.2272



CON MAGNETI



Il defangatore compatto orientabile è adatto all'installazione su tubazioni con disposizione verticale ed orizzontale, in quanto la parte con gli attacchi filettati può ruotare di 360° attorno al proprio asse.

DEFANGATORI



COMBIFAR



DISAERATORI



La gamma dei defangatori e disaeratori FAR offre una vasta scelta di articoli:

- Attacchi fissi e orientabili (a seconda delle versioni)
- Defangatori con o senza magneti
- Completi di coibentazione
- Defangatori-disaeratori combinati

Dimensioni:
Filettati 3/4" - 1" - 1" 1/4 - 1" 1/2 - 2" (a seconda delle versioni)
Flangiati DN50 - DN65 - DN80 - DN100 (a seconda delle versioni)

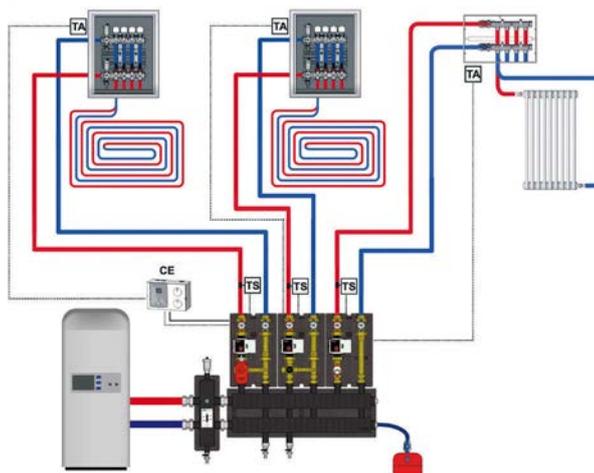
Sistemi per centrale termica

FAR propone la linea di prodotti dedicata alle centrali termiche di piccole e medie dimensioni. Tutti i gruppi di rilancio hanno attacchi da 1" con la possibilità di scegliere diversi tipi di circolatore ad alta efficienza con prevalenza di 6, 7 o 8m.



Art.2171

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



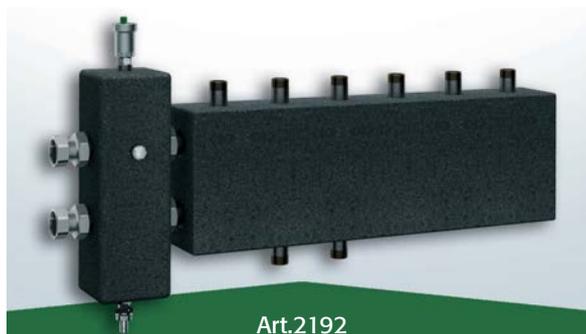
Art.2177

Gruppo di rilancio per alta temperatura completo di 4 valvole d'arresto, by-pass differenziale, pompa e coibentazione.



Art.2174

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



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.



Art.2178

Gruppo di rilancio a punto fisso completo di miscelatore termostatico, 4 valvole d'arresto, by-pass differenziale, pompa e coibentazione.



Art.2176

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



Art.9611

Centralina elettronica climatica completa di sonda di mandata e sonda esterna.



Art.3012

Nuova versione con servocomando 0-10V.



Art.2164

Separatore idraulico flangiato coibentato disponibile nelle misure DN50, DN65, DN80, DN100. Completo di rubinetto di scarico e valvola automatica di sfogo aria.

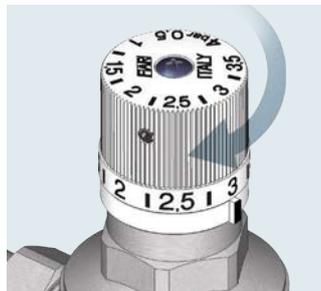


Art.2179

Gruppo di rilancio miscelato completo di valvola miscelatrice, 4 valvole d'arresto, by-pass differenziale, pompa e coibentazione.

Nuovo 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.



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

Valvole di zona

Nuova serie di valvole di zona a pistone disponibile nelle misure 3/4" e 1". L'art. 3085 è dotata di dispositivo di presetting per la regolazione del Kv e di due pozzetti porta sonda.

Su questa serie di valvole è possibile installare i comandi elettrici art. 1909-1919-1914-1924.



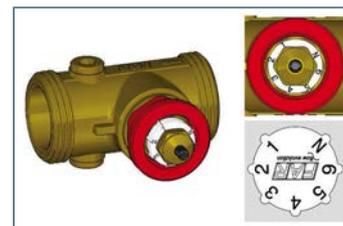
Art.3087



Art.3088



Art.3085



Valvole di zona FAR a sfera complete di servocomando disponibili da 1/2" a 2".



Art.300715-300815



Art.300520-300620



Art.300125-300225



Art.303915-304015



Art.307080-307180

Valvola anticondensa

La Valvola anticondensa FAR, art. 3966, previene la formazione di condensa nei circuiti con generatori di calore a combustibile solido.

DISPONIBILI CON TARATURE: 45°C - 55°C - 60°C - 70°C	
misura	Kv [m ³ /h]
3/4"	3,9
1"	3,9
1"	11,3
1" 1/4	12,2

ATTACCHI MASCHIO
COMPLETI DI
BOCCHETTONI

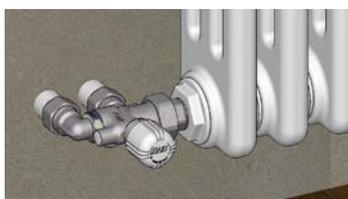


Art.3966

Valvole termostattizzabili mono-bitubo ad interasse variabile



Art.1425



da 40 mm a 50 mm
da 48 mm a 65 mm



Art.1428



Le valvole mono-bitubo termostattizzabili ad interasse variabile sono adatte per l'installazione su impianti nuovi ed esistenti. Disponibili con due diversi interassi da 40-50 mm e 48-65 mm e nelle misure da 1/2", 3/4" e 1".



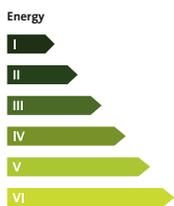
Comando termostatico

Il nuovo comando termostatico FAR art.1828 consente di regolare la temperatura ambiente da 7 a 28°C.

E' dotato di un sensore a liquido integrato e di un selettore con cui è possibile limitare o bloccare la regolazione al valore desiderato. Per agevolare il montaggio la testina è dotata di un pratico sistema ad innesto rapido.



Manufacturer FAR S.p.A.
Product 1828
Reg.-No. 10622-20170504



www.tell-online.eu
A label of EUnited Valves
European Valve Manufacturers Association

Certificazione Keymark



Classificazione Energetica



Art.1828

Art.1621

Valvole d'arredo serie

Top FAR

un tocco di classe per la tua casa!



Per favorire le nuove tendenze del mercato, FAR propone una nuova serie di valvole d'arredo con finitura cromata lucida dedicate ai radiatori con attacchi centrali int.50mm.

Sono mono-bitubo termostattizzabili con by-pass regolabile per adattarsi alle più diverse esigenze impiantistiche.

Sono disponibili in versione diritta e a squadra, con attacchi FAR 24x19 e Eurokonus, con codolo da 1/2" preguarnito o con calotta mobile da 3/4".



Art. 0264



Art. 0266

Per i termoarredo con attacchi standard, FAR propone invece una valvola d'arredo mono-bitubo termostattizzabile a squadra in versione destra o sinistra, con attacco FAR 24x19 e attacco al radiatore da 1/2" con sonda.

Questa versione è proposta con finitura cromata lucida.



Art. 0286



Art. 0108P

Art. 0109P

La serie **TOP** si completa con le valvole termostattizzabili e i detentori dedicati alle applicazioni tradizionali. Sono disponibili in versione diritta, a squadra e ad angolo, nelle misure da 3/8" e 1/2" con codolo preguarnito con attacco ferro o FAR 24x19.

Queste versioni sono proposte con finitura cromata lucida o bianco cromata.

FAR Alpha 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.



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.



Art. 1859

ACCESSORI DI COMPLETAMENTO

ART.1851

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.)



ART.1857

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



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 ALPHA IP*, si potrà regolare e gestire il proprio impianto di riscaldamento direttamente dal proprio smartphone.

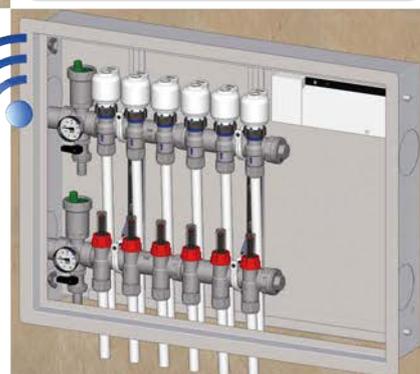
*Scaricabile gratuitamente per sistemi operativi ANDROID e IOS



FAR Alpha 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.



Art. 1860

ACCESSORI DI COMPLETAMENTO

ART.1919-1939

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

In alternativa all'unità di controllo digitale, è possibile installare la versione analogica per il controllo della temperatura ambiente.



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 ALPHA IP*, si potrà regolare e gestire il proprio impianto di riscaldamento direttamente dal proprio smartphone.

**Scaricabile gratuitamente per sistemi operativi ANDROID e IOS*

Anticolpo d'ariete

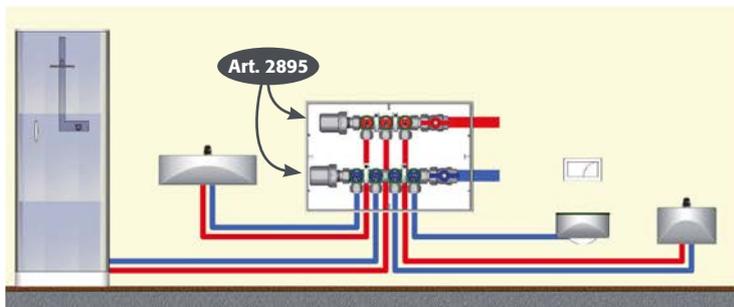
Art. 2895



WRAS
APPROVED
PRODUCT



Art. 2896



L'anticolpo d'ariete può essere installato sul collettore di distribuzione o prima delle utenze finali.

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.

Filtri orientabili



Art. 39A5



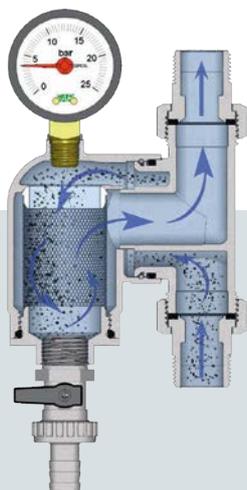
Art. 39A4



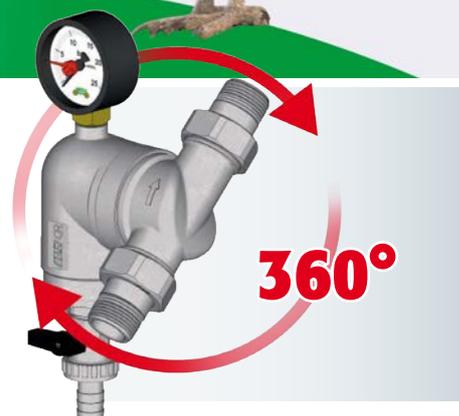
Art. 39A7

I filtri orientabili FAR garantiscono un accurato filtraggio dell'acqua sanitaria preservando nel tempo il funzionamento e la durata dei componenti installati. La possibilità di orientare gli attacchi di ingresso e uscita permette di adattare il posizionamento del filtro in base alle proprie esigenze impiantistiche.

*osserviamo
il mondo a 360°*



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.



PRESSFAR

La soluzione Universale



Corpo in Ottone

- Lavorazione interna che garantisce massima portata e minime perdite di carico.
- Profilo studiato con calibratura di sicurezza.

Trattamento superficiale TEA®

- Garantisce un'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.



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



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 di giunzione - 2 pezzi

Nuova linea di raccordi "2 pezzi" in ottone che semplifica e velocizza le operazioni di montaggio dei vari componenti dell'impianto.

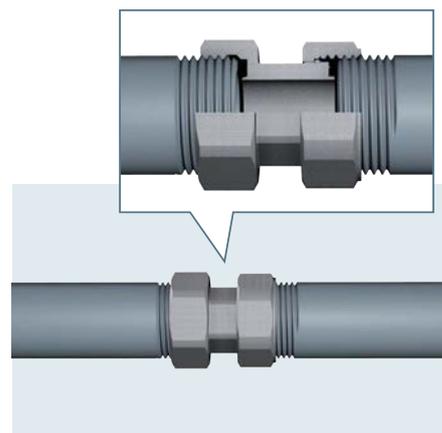
Disponibili MF o FF nelle misure da 1/2" a 2", con calotta mobile e filetti uguali o con calotta mobile e filetti ridotti alle due estremità del raccordo.

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 ptfè ecc..



Art.8313-8323

Art.8311-8321





FAR - Stabilimento di Gozzano (NO)



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



FAR - Nuovo stabilimento di Gozzano (NO)

