

ARCA
caldaie



LISTINO
RISCALDAMENTO
A PAVIMENTO

FEBBRAIO 2023

RISERVATO INSTALLATORI PARTNERS
(NON ESAUSTIVO DI TUTTA LA GAMMA)



L'azienda e la sua storia: dalle origini... allo sconto in fattura

Il nome AR.CA. deriva dalle iniziali di Armando Cavallini, il fondatore, classe 1932, tuttora presente in azienda, che ha dato un rilevante contributo alla storia del riscaldamento in Italia iniziando nel 1951 la sua attività nel settore.

Nel 1990 nasce AR.CA., una società a carattere familiare di proprietà della famiglia Cavallini.

AR.CA. in 30 anni è divenuta azienda leader in Italia nella produzione di caldaie a combustibili solidi a gassificazione con una quota di mercato stimata superiore al 20%.

La produzione di caldaie murali dal 1993 presenta caratteristiche di assoluta unicità nelle scelte tecniche adottate, spesso in grande discontinuità rispetto alla totalità dei concorrenti, privilegiando il rendimento ciclico dei propri prodotti anziché il rendimento istantaneo al fine di conseguire un reale risparmio nei consumi di gas.

I prodotti dell'azienda sono venduti in Europa, Asia, Cina, Russia e America Latina con innumerevoli marchi e denominazioni riservati ai clienti OEM.

Nel settore delle caldaie a biomassa AR.CA. è

stato il primo costruttore (nel 1993) a produrre una caldaia in aspirazione e il primo costruttore europeo a sviluppare una caldaia a pellet (nel 2001) realizzando nel contempo un bruciatore a pellet aspirato (brevettato nel 2002).

La Divisione Sistemi & Servizi dal 2001 fornisce supporto tecnico pre-vendita e commerciale per l'integrazione compatibile tra impianto a pannelli radianti, caldaia (a gas o a biomassa), eventuale pompa di calore e pannelli solari. Oggi fornisce consulenza diretta ai progettisti e agli installatori per le pratiche di detrazione e **sconto in fattura 50 - 65 -90%**.

AR.CA. investe pochissimo in pubblicità e si sviluppa grazie alle referenze dei propri clienti, i quali con il loro "passaparola" hanno permesso la diffusione del prodotto nel mercato, garantendo lo sviluppo progressivo dell'azienda.

La qualità dei prodotti e la centralità del cliente sono stati gli unici drivers della continuità aziendale.

Un sentito ringraziamento agli oltre 590.000 clienti nel mondo che, ad oggi, ci hanno dato la loro preferenza.

Lo sconto in fattura della detrazione fiscale 50% - 65%

LO SCONTO IN FATTURA: UNA OPPORTUNITÀ PER TUTTI

(LO SCONTO IN FATTURA, IN ATTESA DELLA RIPARTENZA DEL MERCATO DEI CREDITI FISCALI, È RISERVATO SOLTANTO ALLE CALDAIE A GAS MURALI FINO A 35 KW).

- **Per l'installatore** che può redigere in autonomia il preventivo, non corre rischi di solvibilità dei clienti, limita la fatturazione alla sola installazione, ha un portale a disposizione con tutte le sue pratiche in archivio, gode del supporto tecnico di un ufficio interno preposto con uno staff diretto da un ingegnere che valuta preventivamente se tecnicamente la pratica si può fare o ci sono disposizioni normative che la vietano, ed espleta la pratica Enea. L'installatore viene aggiornato con le novità legislative, e può utilizzare il servizio per i controlli tecnici e contabili (regime iva, limite €/Kw ecc.)
- **Per l'utente finale** che attraverso il proprio installatore di fiducia può fare l'acquisto diretto in azienda e godere oltre che dello sconto in fattura del 50 o del 65% anche del finanziamento fino a 48 mesi.
- **Per l'azienda**, che con una politica trasparente offrendo il servizio a tutti i clienti con un portale dedicato proprio, consente di minimizzare i costi ai clienti.
- **Per la comunità.** Il rinnovo del parco caldaie installato riduce i consumi e le emissioni in atmosfera. Da questo lato ne beneficia la comunità in termini di aria più pulita.

CALDAIE BIOMASSA

| | | | |
|--------------------------------------|----|--|----|
| ORIENTAMENTO ALLA SCELTA | 8 | GENERATORE DI ARIA CALDA | |
| INCENTIVI CONTO TERMICO | 10 | A LEGNA / PELLETT | 26 |
| CALDAIE A LEGNA / PELLETT 4 STELLE . | 12 | COCLEE E CONTENITORI PELLETT | 27 |
| CALDAIE A LEGNA / GASOLIO 4 STELLE | 18 | ACCESSORI E RICAMBI | 28 |
| CALDAIE A LEGNA A GASSIFICAZIONE. | 19 | STUFE A PELLETT IDRO | 31 |
| CALDAIE A PELLETT | 22 | STUFE A PELLETT ARIA | 33 |
| CALDAIE A GASOLIO COND. / PELLETT . | 25 | ACCUMULI | 36 |
| CALDAIE A PELLETT CON ACCUMULO . . | 25 | POMPE DI CALORE ACS. | 42 |

pg. 8

CALDAIE MURALI A GAS

| | | | |
|---|----|--|----|
| CALDAIE MURALI A GAS | | SISTEMI IBRIDI E SOLARI | |
| PREMISCELATE | 47 | CON CALDAIA GAS | 63 |
| CALDAIE MURALI CONDENSAZIONE | | SISTEMI IBRIDI CON CALDAIA GAS | 67 |
| CON ACCUMULO | 56 | ACCESSORI E SCARICHI | 70 |
| CALDAIE MURALI CONDENSAZIONE | | VALVOLE TERMOSTATICHE | 76 |
| DOPPIO SCAMBIATORE Low Nox | 57 | CALDAIE MURALI A | |
| CALDAIE MURALI CONDENSAZIONE | | TIRAGGIO NATURALE Low Nox | 77 |
| DOPPIO SCAMBIATORE Low Nox e MX | | CALDAIE MURALI A GAS DI POTENZA. . | 78 |
| CON ACCUMULO | 60 | | |
| CALDAIE MURALI CONDENSAZIONE MX | | | |
| per applicazioni solari e PdC | 62 | | |

pg. 47

PANNELLI SOLARI

| | |
|---------------------------------|----|
| PANNELLO A CIRCOLAZIONE FORZATA | 85 |
| ACCESSORI | 87 |

pg. 84

RISCALDAMENTO A PAVIMENTO

pg. 105

CALDAIE IN ACCIAIO

| | |
|---------------------------|-----|
| GRUPPI TERMICI A GASOLIO | |
| A CONDENSAZIONE | 114 |
| CALDAIE DI POTENZA | |
| NON CONDENSANTI | 115 |

pg. 112

LISTINO RISCALDAMENTO A PAVIMENTO

Sconto in fattura:

- possibile se abbinato ad altro intervento di Bonus casa 50 % manutenzione straordinaria. Per Ecobonus da verificare per ogni intervento.

PANNELLO ISOLANTE PLASTIFICATO



Sistema termoisolante composto da un pannello in polistirene espanso sinterizzato, stampato con bugne di 22 mm a passo 50 mm, idoneo per tubazioni da 15-17 mm di diametro e bordi perimetrali ad incastro, accoppiato a rivestimento con film rigido che funge da barriera a vapore, bugne dotate di sottosquadra per il bloccaggio delle tubazioni e speciale sistema di sormonto con aggancio a pressione. Prodotto marcato CE, norma di riferimento UNI EN 13163:2009 e UNI EN 1264-4. Dimensioni pannello: 1380 x 690 mm

Spessore totale pannello: 32 mm (Rd 0,45 - EPS 200); 42 mm (Rd 0,75 - EPS 150); 52 mm (Rd 1,05 - EPS 150); 62 mm (Rd 1,35 - EPS 150); 72 mm (Rd 1,65 - EPS 150); 82 mm (Rd 1,95 - EPS 150)

Conducibilità termica $\lambda = 0,033$ (W/mK)

*Spessori 62 mm, 72 mm, 82 mm disponibili su ordinazione.

| Codice | Descrizione | Scatole m ² | Prezzo €/m ² |
|----------|--|------------------------|-------------------------|
| 1PVCLA30 | Pannello plastificato 30 (10+22 bugna) | 20,90 | 13,800 |
| 1PVCLA40 | Pannello plastificato 40 (20+22 bugna) | 15,20 | 14,95 |
| 1PVCLA50 | Pannello plastificato 50 (30+22 bugna) | 11,40 | 18,400 |
| 1PVCLA60 | Pannello plastificato 60 (40+22 bugna) | 9,50 | 21,85 |
| 1PVCLA70 | Pannello plastificato 70 (50+22 bugna) | 7,60 | 26,45 |
| 1PVCLA80 | Pannello plastificato 80 (60+22 bugna) | 6,65 | 29,90 |

PANNELLO ISOLANTE TERMOACUSTICO



Sistema isolante termoacustico composto da un pannello bistrato accoppiato a rivestimento con film rigido e con bordi perimetrali ad incastro.

Il pannello bistrato è costituito da una lastra superiore in EPS sinterizzato stampato con bugne e da una inferiore in EPS sinterizzato additivato di grafite con prestazioni acustiche migliorate.

Il pannello consente una posa ad incastro del tubo di diametro 15-17 con passo modulare di 5 cm.

Prodotto marcato CE, norma di riferimento UNI EN 13163:2009 e UNI EN 1264-4.

Dimensioni pannello: 1380 x 690 mm

Spessore totale pannello: 50 mm (Rd 1,05) 60 mm (Rd 1,40) 70 mm (Rd 1,70)

Conducibilità termica $\lambda = 0,031$ W/mK (EPS strato acustico)

Conducibilità termica $\lambda = 0,033$ W/mK (EPS strato isolante)

* Prodotto disponibile su ordinazione

| Codice | Descrizione | Scatole m ² | Prezzo €/m ² |
|-------------|---|------------------------|-------------------------|
| 1PVFH50P5TA | Pannello termoacustico 50 (30+20 bugna) | 11,40 | 18,19 |
| 1PVFH60P5TA | Pannello termoacustico 60 (40+20 bugna) | 9,50 | 20,33 |
| 1PVFH70P5TA | Pannello termoacustico 70 (50+20 bugna) | 7,60 | 22,47 |



ATTREZZO FISSAGRAFFETTE

Strumento necessario per il fissaggio mediante le graffette (cod. 1PVCLIO04) del tubo al pannello isolante di tipo piano.

| Codice | Descrizione | Scatole pz. | Prezzo €/pz. |
|-----------|---|-------------|--------------|
| 1PVFISSA | Macchinetta fissagraffette (Tacker) | 1 | 470,80 |
| 1PVCLIO04 | Graffetta per fissaggio tubo con apposito attrezzo (tacker) | 30 | 0,14 |



FASCIA PERIMETRALE IN POLIETILENE ESPANSO

Un lato è parzialmente adesivo (per l'applicazione alle pareti verticali) e l'altro lato con foglio in PE da sormontare al pannello per evitare infiltrazioni del massetto. Prodotto a norma DIN 4109, ha uno spessore di 8 mm ed una altezza di 150/250 mm.

| Codice | Descrizione | Scatole m | Prezzo €/m |
|-------------|--|-----------|------------|
| 1PVN5X15100 | Nastro perimetrale H 150 mm (sp. 5 mm) | 50 | 1,24 |
| 1PVN8X15100 | Nastro perimetrale H 150 mm | 50 | 1,78 |
| 1PVN8X25100 | Nastro perimetrale H 250 mm | 50 | 2,00 |



ADDITIVO TERMOFLUIDIFICANTE PER MASSETTO

Liquido ad alta concentrazione di elementi sintetici esente da cloro e altri elementi corrosivi, utilizzato per incrementare le proprietà di conduttività ed elasticità del massetto cementizio di copertura.

Dosaggio indicativo: 1 litro/100 kg cemento oppure 3 litri/m³ di calcestruzzo.

| Codice | Descrizione | Scatole kg | Prezzo €/kg |
|-----------|-----------------------|------------|-------------|
| 1PVADD310 | Additivo per massetto | 10 | 5,35 |



ADDITIVO ANTIALGA

Liquido anticorrosivo filmante additivato con antialga, protegge dall'ossidazione, dalla corrosione e dalla formazione di alghe e organismi microbiologici.

Dosaggio indicativo: 1% cioè 1 litro ogni 100 litri di acqua di impianto.

| Codice | Descrizione | Scatole l | Prezzo €/l |
|-----------|--------------------------------|-----------|------------|
| 1PVALG001 | Additivo antialga per impianto | 1 | 20,00 |

TUBO IN POLIETILENE RETICOLATO PE -Xb



Tubo in polietilene reticolato formato da tre strati:

- Lo strato più interno realizzato in PE-Xb (polietilene ad alta densità reticolato secondo il metodo "c" con raggi di tipo β). Grado di reticolazione > 60%;
- Lo strato più esterno realizzato in EVOH (etilene-vinil-alcol) che è una barriera di qualche decina di μm che rende il tubo praticamente impermeabile all'ossigeno riducendo i fenomeni corrosivi nell'impianto;

- Lo strato intermedio costituito da una sottilissima pellicola polimerica altamente adesiva che mantiene uniti i due strati precedenti.

Il prodotto è conforme alla norma **EN ISO 15875-2** (Plastics piping systems for hot and cold water installations), alla norma **DIN 4726** (prescrizioni sul grado di impermeabilità all'ossigeno) e al **D.M. Nr.174 del 06/04/2004** (regolamento per i materiali da utilizzati negli impianti per acque destinate al consumo umano).

| Codice | Descrizione | Scatole m | Prezzo €/m |
|-------------|------------------------------------|-----------|------------|
| 1PVBO172300 | Tubo PE-Xb 17x2 (rotolo da 300 mt) | 300 | 1,42 |
| 1PVBO172600 | Tubo PE-Xb 17x2 (rotolo da 600 mt) | 600 | 1,42 |

TUBO MULTISTRATO PE-Xb/Al/PE-Xb



Tubo multistrato MULTYLAYER (PE-Xb/Al/PE-Xb) conforme alle classi 1 - 2 - 4 e 5 della norma UNI-EN ISO 21003 e DIN 4726. Composto da un doppio strato interno ed esterno in polietilene reticolato PE-Xb (metodo B ai silani) legati tramite speciale adesivo ad uno strato intermedio in lega di alluminio saldato longitudinalmente (TIG testa a testa). Garantisce un alto livello di modellabili-

tà della struttura, completa barriera all'ossigeno, igiene totale e alta resistenza alla corrosione grazie alla conduzione del fluido nello strato interno di PE-Xb. Temperatura max d'esercizio: 95°C. Temperatura max di picco: 110°C. Pressione max a 95: 10 bar. Conduttività termica a 20°C: 0,43 W/mK. Permeabilità all'ossigeno: 0 mg/l. Rugosità: 7 μm . Certificato DVGW, KIWA, KOMO.

| Codice | Descrizione | Scatole mt | Prezzo €/m |
|-------------|--|------------|------------|
| 1PVBO162200 | Tubo multistrato 16x2 (rotolo da 200 mt) | 200 | 1,40 |
| 1PVBO162500 | Tubo multistrato 16x2 (rotolo da 500 mt) | 500 | 1,40 |

TUBO IN POLIETILENE PE-RT



Tubo in polietilene a resistenza termica maggiorata formato da tre strati:

- Lo strato più interno realizzato in PE-RT (polietilene a resistenza termica maggiorata, non reticolato);
- Lo strato più esterno realizzato in EVOH (etilene-vinil-alcol) che è una barriera di qualche decina di μm che rende il tubo praticamente impermeabile all'ossigeno riducendo i fenomeni corrosivi nell'impianto;

- Lo strato intermedio costituito da una sottilissima pellicola polimerica altamente adesiva che mantiene uniti i due strati precedenti.

Il prodotto è conforme alla norma **EN ISO 22391-2** (Plastics piping systems for hot and cold water installations-PE-RT), alla norma **DIN 4726** (prescrizioni sul grado di impermeabilità all'ossigeno) e al **D.M. Nr.174 del 06/04/2004** (regolamento per i materiali da utilizzati negli impianti per acque destinate al consumo umano).

| Codice | Descrizione | Scatole m | Prezzo €/m |
|-------------|------------------------------------|-----------|------------|
| 1PVPER17200 | Tubo PE-RT 17x2 (rotolo da 200 mt) | 200 | 0,97 |
| 1PVPER17250 | Tubo PE-RT 17x2 (rotolo da 250 mt) | 250 | 0,97 |
| 1PVPER17500 | Tubo PE-RT 17x2 (rotolo da 500 mt) | 500 | 0,97 |
| 1PVPER20200 | Tubo PE-RT 20x2 (rotolo da 200 mt) | 200 | 1,48 |
| 1PVPER20250 | Tubo PE-RT 20x2 (rotolo da 250 mt) | 250 | 1,48 |
| 1PVPER20500 | Tubo PE-RT 20x2 (rotolo da 500 mt) | 500 | 1,48 |

CASSETTA PER COLLETTORE



Cassetta per collettore in lamiera zincata, con anta verniciata bianca, piedini regolabili in altezza e telaio regolabile in profondità.

Dimensioni: L=50/60/85/100 cm – H=63 cm – P=80/150 mm

All'interno è dotata di guide di fissaggio per le staffe del collettore.

- Cassetta da 50 cm per collettori da 1" da 3-4-5 vie;
- Cassetta da 60 cm per collettori da 1" da 6-7 vie;
- Cassetta da 85 cm per collettori da 1" da 8-9-10-11 vie;
- Cassetta da 100 cm per collettori da 1" da 12-13 vie.

| Codice | Descrizione | Scatole pz. | Prezzo €/pz. |
|-------------|-----------------------------------|-------------|--------------|
| 1PVCAS05011 | Cassetta per collettore da 50 cm | 1 | 101,00 |
| 1PVCAS06011 | Cassetta per collettore da 60 cm | 1 | 121,00 |
| 1PVCAS08511 | Cassetta per collettore da 85 cm | 1 | 144,00 |
| 1PVCAS10011 | Cassetta per collettore da 100 cm | 1 | 167,00 |

TESTA TERMoeLETRICA PER COLLETTORE



- 1PVTEL220 Tensione di alimentazione 230 VAC (normalmente in posizione di chiusura – con tensione apre) con cavo di alimentazione a 2 fili;
- 1PVTFC220 Tensione di alimentazione 230 VAC con contatto di fine corsa (normalmente in posizione di chiusura – con tensione apre) con cavo di alimentazione a 4 fili;

| Codice | Descrizione | Scatole pz. | Prezzo €/pz. |
|-----------|--|-------------|--------------|
| 1PVTEL220 | Testina termoelettrica 230 V a 2 fili | 1 | 34,00 |
| 1PVTFC220 | Testina termoelettrica 230 V a 4 fili con fine corsa | 1 | 34,00 |

RACCORDO DOPPIO SPECIALE PER TUBO PEX



Raccordo doppio per riparazione per tubo 17x2.

| Codice | Descrizione | Scatole pz. | Prezzo €/pz. |
|----------|-------------------------------|-------------|--------------|
| 1PVRAC02 | Raccordo doppio per tubo 17x2 | 1 | 5,00 |

RACCORDI ADATTATORI PER TUBO MULTISTRATO

Raccordi a compressione per tubo multistrato con filetto $\frac{3}{4}$ Eurocono per l'innesto della tubazione al collettore.



| Codice | Descrizione | Scatole pz. | Prezzo €/pz. |
|--------------|---|-------------|--------------|
| 1PVRAMU16X2 | Raccordo adattatore per tubo multistrato 16x2 | 2 | 3,24 |
| 1PVRAMU 20X2 | Raccordo adattatore per tubo multistrato 20x2 | 2 | 3,50 |

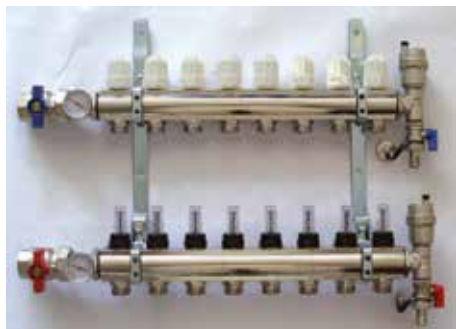
RACCORDI ADATTATORI PER TUBO PEX

Raccordi a compressione per tubo in polietilene con filetto $\frac{3}{4}$ Eurocono per l'innesto della tubazione al collettore.



| Codice | Descrizione | Scatole pz. | Prezzo €/pz. |
|-----------|-----------------------------------|-------------|--------------|
| 1PVRA17X2 | Raccordo adattatore per tubo 17x2 | 2 | 3,13 |
| 1PVRA20X2 | Raccordo adattatore per tubo 20x2 | 2 | 3,13 |

COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE DA 1" IN OTTONE

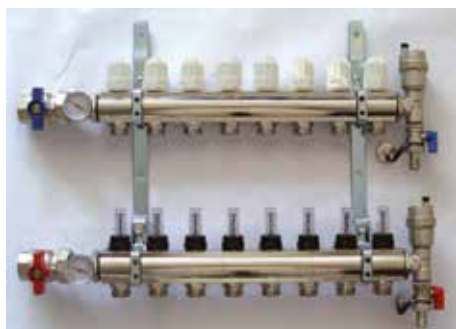


Collettore di distribuzione da 1" in ottone nichelato composto da:

- Collettore di mandata con regolatori/misuratori di portata;
- Collettore di ritorno completo di valvole di intercettazione manuali predisposte per la regolazione elettrotermica (attuatori termoelettrici);
- Staffe di fissaggio disassate con spessori antivibrazione;
- Valvole a sfera di intercettazione da 1" (blu e rossa) con bocchettone con termometro 0-80°C;
- Terminali a "T" con valvole di sfogo automatiche e valvole a sfera con portagomma per carico/scarico impianto;
- Gli adattatori per l'innesto del tubo **non sono inclusi**.

| Codice | Descrizione | Scatole pz. | Prezzo €/pz. |
|-----------|------------------------------------|-------------|--------------|
| 1PVCOLCO3 | Collettore completo da 1" a 3 vie | 1 | 229,00 |
| 1PVCOLCO4 | Collettore completo da 1" a 4 vie | 1 | 261,00 |
| 1PVCOLCO5 | Collettore completo da 1" a 5 vie | 1 | 292,00 |
| 1PVCOLCO6 | Collettore completo da 1" a 6 vie | 1 | 325,00 |
| 1PVCOLCO7 | Collettore completo da 1" a 7 vie | 1 | 358,00 |
| 1PVCOLCO8 | Collettore completo da 1" a 8 vie | 1 | 387,00 |
| 1PVCOLCO9 | Collettore completo da 1" a 9 vie | 1 | 423,00 |
| 1PVCOLC10 | Collettore completo da 1" a 10 vie | 1 | 455,00 |
| 1PVCOLC11 | Collettore completo da 1" a 11 vie | 1 | 487,00 |
| 1PVCOLC12 | Collettore completo da 1" a 12 vie | 1 | 518,00 |
| 1PVCOLC13 | Collettore completo da 1" a 13 vie | 1 | 550,00 |

COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE DA 1" 1/4 IN OTTONE



Collettore di distribuzione da 1" 1/4 in ottone nichelato composto da:

- Collettore di mandata con regolatori/misuratori di portata;
- Collettore di ritorno completo di valvole di intercettazione manuali predisposte per la regolazione elettrotermica (attuatori termoelettrici);
- Staffe di fissaggio disassate con spessori antivibrazione;
- Valvole a sfera di intercettazione da 1" 1/4 (blu e rossa);
- Valvole di sfogo aria automatica, valvole di scarico acqua, 2 termometri e 2 tappi laterali ciechi;
- Profondità del collettore 110 mm;
- Gli adattatori per l'innesto del tubo **non sono inclusi**.

Prodotto disponibile su ordinazione

| Codice | Descrizione | Scatole pz. | Prezzo €/pz. |
|-----------|---------------------------------------|-------------|--------------|
| 1PVC1LCO3 | Collettore completo da 1"1/4 a 3 vie | 1 | 322,00 |
| 1PVC1LCO4 | Collettore completo da 1"1/4 a 4 vie | 1 | 373,00 |
| 1PVC1LCO5 | Collettore completo da 1"1/4 a 5 vie | 1 | 424,00 |
| 1PVC1LCO6 | Collettore completo da 1"1/4 a 6 vie | 1 | 474,00 |
| 1PVC1LCO7 | Collettore completo da 1"1/4 a 7 vie | 1 | 525,00 |
| 1PVC1LCO8 | Collettore completo da 1"1/4 a 8 vie | 1 | 553,00 |
| 1PVC1LCO9 | Collettore completo da 1"1/4 a 9 vie | 1 | 601,00 |
| 1PVC1LC10 | Collettore completo da 1"1/4 a 10 vie | 1 | 674,00 |
| 1PVC1LC11 | Collettore completo da 1"1/4 a 11 vie | 1 | 723,00 |
| 1PVC1LC12 | Collettore completo da 1"1/4 a 12 vie | 1 | 776,00 |
| 1PVC1LC13 | Collettore completo da 1"1/4 a 13 vie | 1 | 824,00 |



COLLETORE DA 1" IN INOX

Collettore di distribuzione da 1" in acciaio inox composto da:

- Collettore di mandata con regolatori/misuratori di portata;
- Collettore di ritorno completo di valvole di intercettazione manuali predisposte per la regolazione elettrotermica (attuatori termoelettrici);
- Staffe di fissaggio disassate con spessori antivibrazione;
- Valvole a sfera multifunzione con scarico aria manuale, carico acqua e termometri scala 0-80°C;
- Tappi ciechi con guarnizione O-ring
- Gli adattatori per l'innesto del tubo **non sono inclusi**.

| Codice | Descrizione | Scatole pz. | Prezzo €/pz. |
|-------------|------------------------------------|-------------|--------------|
| 1PVCOLCO3IX | Collettore completo da 1" a 3 vie | 1 | 159,00 |
| 1PVCOLCO4IX | Collettore completo da 1" a 4 vie | 1 | 181,00 |
| 1PVCOLCO5IX | Collettore completo da 1" a 5 vie | 1 | 203,00 |
| 1PVCOLCO6IX | Collettore completo da 1" a 6 vie | 1 | 224,00 |
| 1PVCOLCO7IX | Collettore completo da 1" a 7 vie | 1 | 245,00 |
| 1PVCOLCO8IX | Collettore completo da 1" a 8 vie | 1 | 268,00 |
| 1PVCOLCO9IX | Collettore completo da 1" a 9 vie | 1 | 290,00 |
| 1PVCOLC10IX | Collettore completo da 1" a 10 vie | 1 | 311,00 |
| 1PVCOLC11IX | Collettore completo da 1" a 11 vie | 1 | 334,00 |
| 1PVCOLC12IX | Collettore completo da 1" a 12 vie | 1 | 355,00 |
| 1PVCOLC13IX | Collettore completo da 1" a 13 vie | 1 | 377,00 |

CLIPS FISSATUBO

Graffette di fissaggio manuali/con attrezzo per l'ancoraggio del tubo al pannello isolante.



| Codice | Descrizione | Scatole pz. | Prezzo €/pz. |
|-----------|--|-------------|--------------|
| 1PVCLIO03 | Graffetta fissatubo manuale uncinata | 200 | 0,14 |
| 1PVCLIO05 | Graffetta fissatubo manuale a cavalletto | 100 | 0,20 |

RETE ANTIRITIRO PER MASSETTO

Rete antiritiro per massetti in fibra di vetro, resistente agli alcali del cemento, con maglie 4x4 cm.

Ideale per l'armatura ed il rinforzo dei massetti civili.

Viene fornita in rotoli da 50 m con altezza 1 m

*Prodotto disponibile su ordinazione



| Codice | Descrizione | Scatole m | Prezzo €/m |
|---------|--|-----------|------------|
| 1PVRETE | Rete antiritiro per massetti in fibra di vetro | 50 | 3,08 |

CURVE DI PROTEZIONE TUBO



Curve in materiale plastico rigido a 90° che consentono di proteggere i tubi in zona ingresso del collettore.

| Codice | Descrizione | Scatole pz. | Prezzo €/pz. |
|-----------|--|-------------|--------------|
| 1PVCURO01 | Curva di protezione per tubo Φ 17 | 1 | 1,28 |
| 1PVCURO02 | Curva di protezione per tubo Φ 20 | 1 | 1,83 |



SROTOLATORE

Strumento da utilizzare per lo svolgimento del tubo durante la sua posa.

| Codice | Descrizione | Scatole pz. | Prezzo €/pz. |
|----------|----------------------|-------------|--------------|
| 1PVSROTO | Srotolatore per tubo | 1 pz. | 589,00 |

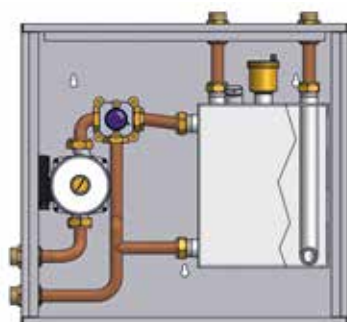


CASSETTA IDRAULICA DI MISCELAZIONE

Cassetta di miscelazione motorizzata senza puffer. Comprende valvola miscelatrice motorizzata, centralina di termoregolazione, sonda esterna e termostato di sicurezza. **Idonea per essere applicata a un puffer o anche direttamente a caldaia a biomassa per la distribuzione su impianto a pavimento** (non per caldaia murale). Dimensioni: 260 mm (B) x 490 mm (H) x 140 mm (profondità).

| Codice | Descrizione | Scatole pz. | Prezzo €/pz. |
|------------|--|-------------|--------------|
| CASMIX01P2 | Cassetta idraulica con circolatore 7 m | 1 | 690,00 |

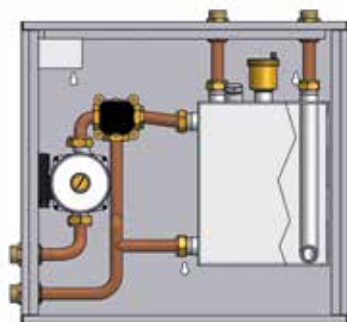
CASSETTA IDRAULICA DI MISCELAZIONE CON PUFFER



Cassetta di miscelazione manuale con puffer. Comprende valvola miscelatrice manuale (punto fisso), puffer da 8 litri, sfiato automatico, valvola di scarico, circolatore elettronico (7 mt), termostato di sicurezza, raccordi e tuberie. **Ottimale per installazione a valle di caldaia murale.** Dimensioni: 500 mm (B) x 490 mm (H) x 140 mm (profondità).

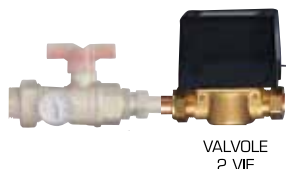
| Codice | Descrizione | Scat. pz. | Prezzo €/pz. |
|------------|--|-----------|--------------|
| CASMAN01P2 | Cassetta idraulica manuale con circolatore 7 m | 1 | 629,00 |

CASSETTA IDRAULICA DI MISCELAZIONE AUTOMATICA CON PUFFER

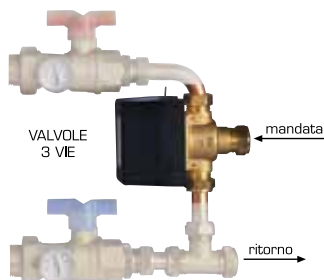


Cassetta di miscelazione **automatica** (con funzione climatica) con puffer. Comprende valvola miscelatrice motorizzata a controllo automatico, scheda elettronica di controllo, sonda esterna, puffer da 8 litri, sfiato automatico, valvola di scarico, circolatore elettronico (7 mt), termostato di sicurezza, raccordi e tuberie. **Ottimale per installazione a valle di caldaia murale con funzione climatica.** Dimensioni: 500 mm (B) x 490 mm (H) x 140 mm (profondità).

| Codice | Descrizione | Scat. pz. | Prezzo €/pz. |
|------------|--|-----------|--------------|
| CASMOTO1P2 | Cassetta idraulica motorizzata con circolatore 7 m | 1 | 1.004,00 |



VALVOLE
2 VIE



VALVOLE
3 VIE

mandata

ritorno

VALVOLA DI ZONA PER COLLETTORE

Valvola di zona con contatto di fine corsa a due o tre vie.

| Codice | Descrizione | Scatole pz. | Prezzo €/pz. |
|-----------|---------------------------|-------------|--------------|
| VALO403P1 | Valvola di zona a tre vie | 1 | 177,00 |
| VALO600P1 | Valvola di zona a due vie | 1 | 190,00 |

Condizioni Generali di Garanzia e Assistenza Post Vendita

Attenzione:

prima di procedere all'acquisto il cliente è tenuto a verificare la presenza di un SAT autorizzato nella zona in cui il prodotto verrà installato.

Qualora, il cliente decida di procedere all'acquisto del prodotto e di installarlo in zona non coperta dalla rete dei Servizi tecnici di assistenza (di seguito SAT aziendali) in caso di guasto in garanzia, riceverà in ogni caso i ricambi richiesti, ma i costi di mano d'opera e di trasferimento, che verranno sostenuti per le riparazioni, non saranno riconosciuti o accettati dall'azienda e saranno a carico del cliente stesso. I ricambi richiesti saranno inviati al cliente (o al SAT che effettuerà la riparazione), in contrassegno in attesa che il cliente (o il SAT stesso) invii in azienda i pezzi difettosi.

Se questi ultimi saranno riconosciuti in garanzia, l'azienda provvederà all'accredito di quanto precedentemente fatturato.

Il cliente inoltre è tenuto al pagamento del diritto di chiamata, anche in caso di guasto imputabile al prodotto in garanzia, qualora l'installazione avvenga in zone difficilmente raggiungibili (vette di montagne, località molto sperdute, ecc.) e comunque fuori dai centri abitati con meno di 5.000 abitanti, o distanti oltre 10 km dalla sede del SAT di zona. Vedi punto 7 delle condizioni di garanzia di seguito riportate. La richiesta di pezzi in garanzia deve essere accompagnata dal talloncino riportante il numero di matricola del prodotto e il codice a barre, l'attestazione di acquisto (fattura o scontrino fiscale) e fotocopia del certificato di garanzia.

La mancata spedizione del talloncino di garanzia in azienda entro 1 mese dalla data di acquisto o installazione, fa decadere i diritti di garanzia.

Le attività svolte dal centro assistenza nell'interesse dell'utente a completamento dell'installazione, quali riempimento impianti, sfiati, collegamenti allo scarico, posizionamento di filtri defangatori, ecc., sono a carico dell'utente finale stesso e non fanno parte del collaudo iniziale del prodotto.

Ad integrazione di quanto sopra, si riportano di seguito le condizioni di garanzia che regolano il rapporto azienda-cliente-SAT indicate nel certificato di garanzia del prodotto.

Condizioni di garanzia

1) Per il collaudo iniziale se la distanza tra il Servizio Assistenza Tecnica più vicino e il luogo di installazione della caldaia è superiore a 10 km è dovuto il diritto di chiamata al Centro Assistenza autorizzato. Il collaudo iniziale è obbligatorio; in sua mancanza decade la validità della garanzia.

La richiesta di collaudo deve essere inoltrata ad avvenuto completamento degli allacciamenti elettrici ed idraulici e del riempimento dell'impianto.

2) La garanzia delle caldaie ARCA ha validità 24 mesi dalla data del collaudo (salvo diverse indicazioni sui prodotti) comunque non oltre 30 mesi dalla data di spedizione o fabbricazione.

La garanzia si limita a tutti i componenti di caldaia e prevede la sostituzione o la riparazione gratuita di ogni componente che presentasse difetti di fabbricazione.

Per tutti gli interventi in garanzia successivi al collaudo iniziale, all'utente rimane esclusivamente a carico il rimborso del diritto fisso di chiamata, salvo quanto previsto dal paragrafo 7.

3) La presente garanzia esclude danni e difetti derivati da:

- Trasporto di terzi e/o negligente conservazione del prodotto;
- Mancata manutenzione o interventi effettuati da personale non autorizzato;
- Uso di combustibili non idonei come carbone, rifiuti tossici, solfuri, materiali in genere con potere

calorifico superiore a 4000 Kcal/Kg o con elevata capacità corrosiva;

- Funzionamento pompa impianto senza controllo termostato minima (65°C);
- Mancanza valvola miscelatrice;
- Formazione di calcare;
- Corrosione degli impianti;
- Mancato collegamento delle valvole di sicurezza allo scarico;
- Mancanza pompa di ricircolo;
- Forzata sospensione del funzionamento della caldaia o qualsiasi altro danno non imputabile alla ditta costruttrice;
- Condotto di evacuazione fumi non idoneo, o non conforme EN 1806;
- Corrosione elettronica da acque acide o solfuree (correnti vaganti);
- Attacco corrosivo del combustibile nel magazzino legna;
- Corrosioni dovute a correnti di ionizzazione causate da differenziali di temperatura per assenza di pompa di ricircolo.

4) Il materiale sostituito in garanzia è di esclusiva proprietà della ditta ARCA s.r.l. Unipersonale e deve essere reso senza ulteriori danni, munito degli appositi tagliandi debitamente compilati.

Il reso deve essere fatto esclusivamente attraverso i servizi tecnici autorizzati ARCA.

5) L'utente deve esibire il certificato di avvenuto collaudo per usufruire delle prestazioni gratuite inerenti al periodo di garanzia.

6) La richiesta di collaudo verrà evasa prontamente dal Centro Assistenza di Zona (SAT aziendale).

Per esigenze di carattere organizzativo, si consiglia di richiedere l'intervento del Centro Assistenza per il collaudo e le operazioni annuali di pulizia prima dell'inizio della stagione fredda.

7) Non verranno riconosciuti rimborsi o indennizzi per costi sostenuti dal cliente utilizzatore causati da applicazioni o installazioni anomale (seppur causati dal difetto del prodotto riconosciuti in garanzia), come installazioni su tetti, in scantinati difficilmente accessibili, centrali termiche con accessi particolarmente difficoltosi ecc.. Non verranno riconosciuti indennizzi dovuti a svuotamenti impianti, disinstallazione della caldaia e successiva installazione, sconnessione elettrica e relativa riconnessione. Con particolare riferimento a zone isolate o difficilmente raggiungibili come cime di montagne, vallate isolate ecc., e comunque fuori dai centri abitati con meno di 5000 abitanti, è facoltà del centro assistenza di zona richiedere euro 0,6 per Km come rimborso spese di intervento oltre il diritto fisso di chiamata.

8) I modelli INOX, prevedono una garanzia di dieci anni per il corpo caldaia. Per corpo caldaia si intende la componente metallica della caldaia stessa esclusi porte, cassa fumi e tutti gli accessori o componenti applicati, quali i refrattari, le parti di consumo in ghisa come la griglia o i catalizzatori, e il quadro elettrico. In caso di guasto, il servizio tecnico di zona, su segnalazione dell'utente finale, esamina il prodotto e, a proprio insindacabile giudizio, provvede alla sostituzione dello stesso o alla riparazione.

9) Per qualsiasi controversia è competente in linea esclusiva il Foro giudiziario di Mantova.

Condizioni Generali di Vendita

- I prezzi indicati sono esclusi di I.V.A. e di trasporto.
- Gli ordini dell'Acquirente (ovvero, del Cliente) si intenderanno sempre accettati dal Venditore (ovvero, da Arca S.r.l. Unipersonale) con riserva, così per i quantitativi come per i termini di consegna che non potranno mai ritenersi tassativi. Il Venditore darà corso agli ordini nel minor tempo consentito dalla propria attività, ma nessuna responsabilità potrà per qualsiasi motivo sorgere nei confronti del Venditore in caso di riduzione dell'entità delle ordinazioni medesime o di ritardo o differimento nella consegna dei prodotti.
- Per nessun motivo e a nessun titolo l'Acquirente potrà differire o sospendere i pagamenti oltre le scadenze pattuite e indicate nelle fatture emesse dal Venditore.
- Il mancato pagamento anche di una sola fattura alla sua scadenza comporterà per l'Acquirente la decadenza dal beneficio del termine per tutte le altre fatture e l'obbligo di corrispondere gli interessi convenzionali di mora. In applicazione del D.L. n° 231 del 09/10/2002, trascorsi 30 gg dalla scadenza, saranno calcolati gli interessi di mora come previsto dall'art. 5 del suddetto D.L.
- L'Acquirente acconsente, fin da ora, che il Venditore possa emettere tratte o ricevute bancarie per gli importi risultanti dalle fatture pagabili alla data in cui il Pagamento è dovuto. Le tratte o le ricevute bancarie saranno domiciliate, ove possibile, presso la banca indicata dall'Acquirente, ed in difetto presso la banca di fiducia del Venditore.
- L'Acquirente riconosce ed accetta che la vendita è sottoposta alla condizione di cui all'art. 1523 del codice civile e che il Venditore è e sarà proprietario dei beni compravenduti fino a quando verrà integralmente corrisposto il loro prezzo. La proprietà dei prodotti compravenduti passerà, pertanto, all'Acquirente solo nel momento in cui questi provvederà all'integrale pagamento, in favore del Venditore, del Prezzo pattuito: al riguardo, la consegna da parte dell'Acquirente di assegni bancari o effetti cambiali costituirà pagamento solo nel momento del loro integrale buon fine. Nel caso in cui l'Acquirente non adempia puntualmente ed integralmente al pagamento del prezzo dei prodotti, il Venditore avrà facoltà di chiedere l'immediata restituzione dei prodotti consegnati all'Acquirente, rimossa fin da ora ogni e qualsiasi eccezione e fermo restando il risarcimento dei danni patiti.
- Qualora concorrano più ordini, il mancato pagamento totale o parziale anche di uno solo di essi autorizza il Venditore a sospendere tutte le consegne successive o in corso, salvo comunque l'ulteriore risarcimento dei danni.
- La Consegna dei Prodotti si intende avvenuta nel momento in cui gli stessi giungono nel luogo di destinazione indicato dall'Acquirente o, in mancanza nella sede e/o stabilimento di quest'ultimo o comunque al momento del ritiro della merce da parte dell'Acquirente. Independentemente da quanto pattuito in ordine alle spese di trasporto, la consegna ed il contemporaneo dei rischi si intendono effettuati

presso lo stabilimento della Venditrice con il caricamento della merce sui mezzi di trasporto diretti all'acquirente.

- I prodotti dovranno essere esaminati dall'Acquirente all'atto della loro Consegna. I reclami per Consegne erranee o per merce non corrispondente ai Prodotti o danneggiata debbono pervenire al Venditore entro 5 (cinque) giorni dalla Consegna, per iscritto a pena di decadenza, unitamente ai contrassegni dei colli contestati. I difetti di qualità e i vizi occulti che non possono essere contestati subito dopo la Consegna dei Prodotti, dovranno, a pena di decadenza, venire denunciati entro 5 (cinque) giorni dalla scoperta e, comunque, non oltre 3 (tre) mesi dalla Consegna.
- L'Acquirente dovrà conservare la merce contestata a disposizione del Venditore onde consentirne l'esame. In ogni caso la presentazione di reclami non consente all'Acquirente di sospendere o ritardare i pagamenti del prezzo dei Prodotti consegnati.
- Fatti salvi i casi sopra indicati relativi ai vizi e ai difetti, l'Acquirente non potrà effettuare alcuna restituzione dei Prodotti allo stesso consegnati.
- La Venditrice si riserva anche dopo il ricevimento dell'ordine, di apportare modifiche di costruzione ai prodotti senza che l'acquirente possa per ciò avanzare pretese o reclamo alcuno.
- I prodotti sono garantiti da ogni difetto di materiali o di lavorazione. Tale Garanzia comporta, a facoltà del Venditore, la sostituzione gratuita dei prodotti o la loro riparazione nei tempi normalmente occorrenti, o l'accredito del controvalore, con le modalità indicate alle condizioni generali di garanzia.
- L'Acquirente si impegna a non cedere, a qualsiasi titolo, ad alcun rivenditore i Prodotti acquistati dal Venditore, salvo espressa autorizzazione scritta di quest'ultimo.
- Per ogni controversia che insorga tra le parti in relazione alle vendite regolate dalle presenti condizioni Generali di Vendita sarà competente in via esclusiva il Foro di Mantova, ferma la facoltà per il solo Venditore di adire ogni altro Foro competente secondo la legge processuale.

PRIVACY

Ai sensi del GDPR UE 2016/79, si informa che i Vs. dati anagrafici sono inseriti nella ns. banca dati e sono utilizzati per esigenze amministrative, per adempimenti di legge e per consentire una efficace gestione dei rapporti commerciali.

- **Il cliente è liberato ex art. 1197 c.c. con il pagamento del prezzo della merce mediante bonifico bancario a favore di ARCA srl Unipersonale oppure mediante il rilascio - e con il buon fine - di assegno di conto corrente bancario del cliente con sua firma di trattenza, a favore della società ARCA srl Unipersonale e "non trasferibile". Diverse modalità di pagamento comprese cessioni di credito non saranno accettate.**

Concorso spese di trasporto listino biomasse, solare e riscaldamento pavimento, pompe di calore

Come contributo spese di trasporto sarà addebitata in fattura la seguente percentuale:

4% VR - BS - CR - PR - RE - MO

5% Trevenezie (esc. VR) - Lombardia (esc. BS e CR) - Piemonte - Valle d'Aosta - Liguria - Emilia (esc. RE, MO, PR) - Romagna - Toscana - Marche - Umbria

5% Lazio - Abruzzi e Molise

8% prodotti acciaio per Campania - Puglia - Basilicata - Calabria - 6% prodotti biomassa per Campania - Puglia - Basilicata - Calabria

7% SUL PREZZO DI LISTINO per le Isole (salvo prodotti il cui costo è da quantificare in sede d'ordine)

Per le caldaie in acciaio il costo del trasporto verrà quantificato in sede di preventivo.

Concorso spese di trasporto minimo € 19,00 per spedizione. Quando richiama la sponda idraulica, il costo verrà quantificato in sede di ordine.

Concorso spese di trasporto listino murali

Come contributo spese di trasporto sarà addebitata in fattura la seguente percentuale:

2% Liguria - Piemonte - Lombardia - Triveneto - Emilia Romagna -

Toscana - Marche - Umbria

3% Abruzzi - Molise - Lazio - Campania - Puglia - Basilicata - Calabria

4% Sicilia - Sardegna

Concorso spese di trasporto minimo € 19,00 per spedizione.

Concorso spese di trasporto listino condizionamento

Come contributo spese di trasporto sarà addebitata in fattura la seguente percentuale:

3% Liguria - Piemonte - Lombardia - Triveneto - Emilia Romagna -

Toscana - Marche - Umbria

4% Abruzzi - Molise - Lazio - Campania - Puglia - Basilicata - Calabria

6% Sicilia - Sardegna

Concorso spese di trasporto minimo € 19,00 per spedizione.

Spese incasso e bancarie

1) Ordine inferiore a € 500,00 addebito € 4,00 per spese incasso, oltre nessun addebito.

2) Numero ricevute superiore a 2 per ogni fornitura addebito di € 4,00 per ogni ricevuta bancaria aggiuntiva

ARCA srl declina ogni responsabilità per le possibili inesattezze contenute, se dovute ad errori di trascrizione o di stampa. Si riserva altresì il diritto di apportare ai propri prodotti quelle modifiche che si riterranno necessarie o utili, senza pregiudicare le caratteristiche essenziali.