

ARCA
caldaie



**LISTINO
BIOMASSA
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

PRODOTTI PROGETTATI PER ESSERE AFFIDABILI

La sempre maggiore sensibilità verso uno sviluppo energetico sostenibile con limitazione dell'impatto ambientale, incoraggia l'investimento verso forme di produzione dell'energia termica da fonti rinnovabili.

Dal 1990 Arca investe con successo nell'innovazione tecnologica della combustione a biomassa.

Nel 1991 Arca è il primo produttore Europeo a sviluppare una caldaia a gassificazione in aspirazione che viene messa sul mercato nel 1993. Nel 2001 è il primo produttore Europeo a sviluppare una caldaia a pellet di potenza con bruciatore aspirato (brevettato nel 2002) che viene messa sul mercato nel 2003.

Nel 2006 Arca lancia la caldaia combinata legna-pellet (LPA) la cui tecnologia è tutt'ora unica sul mercato. Uniche sono ancora oggi le applicazioni con tre combustibili (la Triomatic legna-pellet-gasolio) la versione gasolio/pellet (modello GRA LT) e l'applicazione su generatore ad aria calda.

Oggi la strategia di ARCA si sviluppa in tre direzioni distinte:

- 1) Proporre al mercato una gamma completa di prodotti nel segmento biomasse in continua evoluzione
- 2) Sviluppare tecnologie impiantistiche combinate che prevedono la produzione di energia con fonti classiche in funzione ausiliaria e con fonti rinnovabili ad utilizzo prioritario.
Ad esempio: caldaia a pellet in funzionamento secondario e caldaia a condensazione a gas come ausiliaria abbinata con pannelli solari o pompa di calore in funzione prioritaria, e impianto a pavimento
- 3) Offrire al mercato la fornitura totale dei singoli elementi tra di loro compatibili con garanzia di un servizio post vendita unico.

L'EVOLUZIONE TECNOLOGICA DELLE CALDAIE A BIOMASSA

La disinformazione tecnica che caratterizza il mercato impone alcuni importanti approfondimenti tecnici.

Vi è la convinzione diffusa nel settore che le caldaie a biomassa (a legna in particolare) non debbano essere modulanti ma sempre accompagnate da voluminosi accumuli inerziali, ignorando il fatto che gli accumuli comportano significative perdite di calore e conseguenti aumenti dei consumi.

Vi è anche la strana, quanto infondata convinzione, che una caldaia a tubi fumo rappresenti una soluzione di scambiatore tecnologicamente evoluta.

Noi siamo di parere opposto e cioè che una caldaia a biomassa a tubi di fumo costituisce la peggior soluzione tecnica possibile a causa della formazione di catrame e di condensa sulle pareti. L'ulteriore conseguenza è che per correggere questo grave difetto, che si evidenzia nei transitori di funzionamento (accensioni e spegnimenti), si cercano accorgimenti tecnici che possano quanto meno limitare il fenomeno.

Ecco quindi le prescrizioni di soluzioni impiantistiche con accumuli molto voluminosi in grado di immagazzinare tutta l'energia del carico di legna (per evitare spegnimenti e successive riaccensioni), sonde lambda, la cui finalità è quella di impedire eccesso d'aria nella combustione con conseguenti riduzioni delle temperature di condensazione dei fumi il cui risultato finale è ancora una volta il deposito di incombusti sullo scambiatore.

Le nostre caldaie hanno i seguenti plus tecnici:

- 1) sono a focolare secco, quindi possono modulare la potenza senza rischi di deposito di catrame
- 2) sono abbinata a un bruciatore a pellet dotato di regolazione d'aria primaria e secondaria, quindi
- 3) non necessitano di sonda lambda, pur avendola come opzione
- 4) non soffrono nei transitori, perchè lo scambiatore è a secco e hanno un controllo dei fumi in temperatura (come le caldaie a gas) che è più che sufficiente, quindi
- 5) non necessitano di puffer voluminosi, le cui dispersioni abbattano il rendimento di sistema,
- 6) hanno un volume di focolare molto ampio in grado di ospitare le ceneri di una settimana quindi,
- 7) non necessitano di coclee di estrazione delle ceneri, infine,
- 8) non hanno nemmeno bisogno del sistema di pulizia automatico dei tubi per la semplice ragione che non avendo tubi non si sporcano.

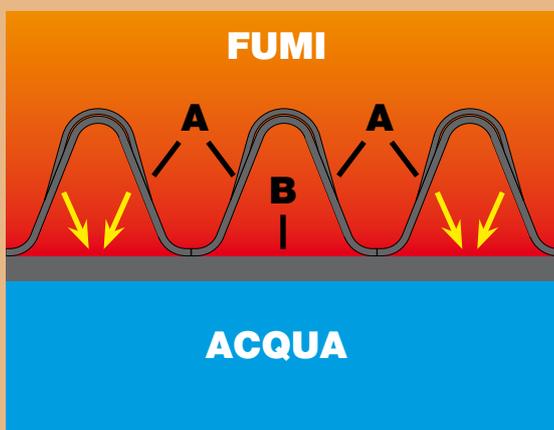
Con queste specifiche tecniche di progettazione, ARCA è diventata in 30 anni di attività aziendale il leader assoluto nel settore.

La puntualità del servizio post-vendita e la modularità dei prodotti sono stati fattori altrettanto determinanti del successo riscontrato.

L'EVOLUZIONE TECNOLOGICA SCAMBIATORE A SECCO BREVETTATO ARCA

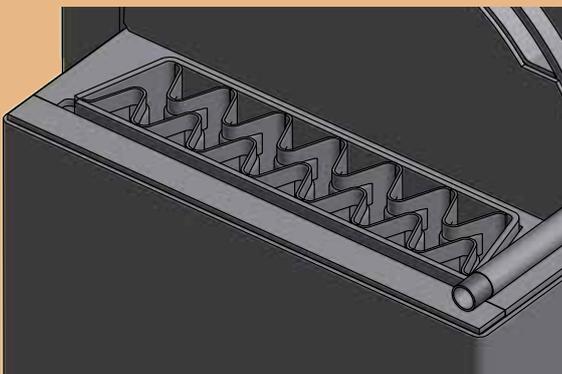
Lo scambiatore a secco brevettato da Arca, grazie alle alte temperature di esercizio, consente alla caldaia di modulare la potenza alla reale necessità dell'edificio da riscaldare, agevola l'utente nelle manutenzioni impedendo la formazione di residui incombusti e

di catrame sulle superfici di scambio e garantisce alla caldaia la continuità del rendimento nel tempo, evitando la degenerazione tipica degli scambiatori a tubi bagnati i quali a causa dei depositi di incombusti peggiorano inesorabilmente le prestazioni nel tempo.



PERCHÈ USIAMO UNO SCAMBIATORE "A SECCO" O AD ALETTA SECCA?

Perchè le alette A che sono a contatto coi fumi arrivano a 400 °C essiccando l'eventuale catrame che si forma nel punto B nelle fasi transitorie (accensioni e spegnimenti) durante le quali la temperatura fumi è sotto il punto di condensazione. Le alette A per irraggiamento riscaldano la parete B destinata a scambiare calore a contatto con l'acqua, tenendola asciutta anche a basse temperature dei fumi. Ecco perchè la caldaia a scambiatore secco non ha mai problemi di catrame e di condensa, può modulare la potenza e anche con temperature fumi basse non necessita di puffer voluminosi e di sofisticati controlli di combustione, come la sonda Lambda.



Vista dello scambiatore a secco Arca



Scambiatore a tubi fumo tradizionale dopo pochi mesi di funzionamento (con incrostazioni di catrame)

UNA NOTA STORICA

Da dove viene lo scambiatore a tubi fumo? Viene da una vecchia tecnologia dei primi del '900 delle caldaie "marina" che non si riferisce al nome femminile ma alle navi della marina sia militare che civile. Lo scambiatore a tubi circolari era ottimale per le navi che erano dotate di caldaie a carbone in quanto la temperatura di scambio del carbone era molto elevata, con il carbone non c'è il problema del catrame e quindi la tecnologia essendo anche economica, si è affermata. Per le caldaie a combustibili solidi invece non è affatto idonea, costringe a puffer voluminosi, sonda lambda per controllare la combustione ecc...

CLASSIFICAZIONE ENERGETICA E AMBIENTALE DELLE CALDAIE BIOMASSA

Arca propone al mercato una gamma di caldaie a biomassa (legna, pellet e altri combustibili granulari) in grado di soddisfare le più specifiche esigenze del cliente. La scelta di non esasperare le prestazioni dei prodotti, evitando la massimizzazione dei rendimenti e la minimizzazione delle emissioni è frutto di una valutazione tecnica approfondita e della lunga esperienza maturata nel settore dal 1990. In sostanza riteniamo che una caldaia con prestazioni in classe energetica A+ e classe ambientale massima 4 stelle (per il DM 07/11/2017 nr.186) costituisca il giusto compromesso tra l'affidabilità del prodotto, la possibilità di utilizzare combustibili "non perfetti" in termini di umidità e potere calorico da un lato, e il consumo di combustibile unitamente al quadro emissivo, dall'altro. Come è noto infatti una regolazione troppo "fine" della caldaia comporta una manutenzione molto più frequente, richiede l'uso costante di un combustibile di elevata qualità e costo (i pellet cosiddetti gold o plus ecc.), e obbliga l'installazione di voluminosi

accumuli inerziali.

Se vogliamo comunque una caldaia settata da "Formula 1", possiamo utilizzare le versioni con sonda Lambda tenendo bene presente le prescrizioni/controindicazioni di cui sopra.

Anche per quanto concerne le regolazioni di primo avviamento, si consiglia di lasciare sempre un minimo di eccesso d'aria rinunciando a qualche punto di rendimento. Grazie a questo accorgimento il bruciatore e l'intero percorso fumi resteranno puliti molto più a lungo, la caldaia non risentirà di fattori climatici esterni (altitudine, pressione atmosferica, pioggia, temperatura ecc.) e non soffrirà se verrà alimentata con combustibili di qualità non elevata.

La durata della caldaia sarà sicuramente maggiore, nell'interesse dei nostri clienti e per consolidare la nostra reputazione aziendale sul mercato.

L'indicazione della classificazione ambientale si riferisce ai modelli certificati per le regioni che impongono requisiti minimi per l'installazione o per l'utilizzo.

LISTINO CALDAIE A BIOMASSA

Bonus casa - Ecobonus:

informazioni alla luce della normativa vigente a gennaio 2023

(l'ufficio tecnico prevendita è a disposizione per l'inoltro della pratica ENEA per i clienti che utilizzano una delle due agevolazioni fiscali)

- 50% Bonus casa solo per persone fisiche e uso residenziale su edifici esistenti e accatastati. Nota: non avendo un prodotto a 5 stelle non è possibile accedere a nessun tipo di detrazione con nuove installazioni.

- 50% Ecobonus è suggerita a persone fisiche per edifici ad uso non residenziale o a partite iva. Praticabile solo se c'è cambio caldaia biomassa con nuova caldaia a biomassa, solo 4 stelle, con prescrizioni tecniche uguali a conto termico (quindi puffer, combustibile certificato ecc.).

Limiti da osservare.

Importo massimo iva esclusa: 420 €/Kwt fino a 35 Kwt e 540 €/Kwt oltre i 35 Kwt
Spesa totale massima ammissibile : 96.000 €

Attenzione: se non c'è sostituzione di caldaia precedente è necessario titolo abilitativo e formalità varie: L. 10 - CILA ecc.

LIMITI NORMATIVI:

1. Nel caso di sostituzione di un impianto a biomasse il nuovo generatore dovrà avere una classe di qualità ambientale 4 stelle o superiore; in tutti gli altri casi serve avere una classe di qualità ambientale 5 stelle *

2. Per gli impianti e gli apparecchi a biomassa, l'accesso agli incentivi fiscali è consentito a condizione che soddisfino i seguenti requisiti minimi:

A) Per le caldaie a biomassa di potenza fino a 500 kWt:

a) Certificazione di un organismo accreditato che attesti la conformità alla norma EN 303-5 classe 5 per tutti i biocombustibili utilizzati dal generatore;

b) obbligo di installazione di un sistema di accumulo termico dimensionato come segue:

- Per le caldaie a legna un volume secondo le EN 303-5 (anche nel caso di caldaie combinate legna-pellet)

- Per le caldaie con alimentazione automatica prevedendo un volume di accumulo non inferiore a 20 litri/kWt

- Per le caldaie a pellet è possibile prevedere un volume di accumulo secondo quanto indicato dall'asseverazione del progettista dell'impianto basata su specifica analisi del sistema edificio-impianto (potrebbe risultare inferiore a 20 lt/Kw)

c) il combustibile utilizzato deve essere certificato

Sul nostro portale dettagli e modalità per accedere al servizio sconto in fattura.

ORIENTAMENTO ALLA SCELTA DELLE CALDAIE BIOMASSA

La nostra azienda dispone di una vasta gamma di prodotti a biomassa.

Per ogni specifica esigenza del cliente è stato realizzato un modello di caldaia. Per ogni modello sono disponibili varie potenze suddivise per famiglia.

La nostra offerta si articola infatti su ben 151 modelli di caldaia a biomassa suddivisi in 14 famiglie di prodotto.

Al fine di assistere il cliente nella scelta del modello più idoneo alle proprie necessità, di seguito elenchiamo le caratteristiche dei vari modelli e le esigenze soddisfatte per ogn'uno di essi.

TURBOGEN (LEGNA)

Caldaia a fiamma rovesciata con ventilatore soffiato. È il modello di ingresso delle caldaie a gassificazione e la versione più economica e più semplice da utilizzare. Non ha certificazione ambientale e non è presente su questo listino ma è disponibile.

ASPIRO ENTRY (LEGNA)

È il prodotto "economico" della linea Aspiro. Il focolare è 5 mm in linea con la concorrenza di questo segmento.

Il quadro analogico dispone comunque di tutte le funzioni di caldaia e di impianto.

Si può consigliare all'utente che ha un budget di spesa limitato o all'utente che utilizza raramente il prodotto (es. seconda casa di vacanza o di montagna) o che utilizza normalmente un altro generatore e tiene la caldaia a legna come riserva in caso di carenza di gasolio o gas. Non ha certificazione ambientale e non è presente su questo listino ma è disponibile.



ASPIRO (LEGNA)

Il quadro elettronico in grado di gestire anche la fonte solare, gli 8 mm del focolare e gli altri plus indicati nel catalogo lo rendono il prodotto con il massimo comfort di utilizzo.

È di gran lunga il prodotto più diffuso sul mercato.

Il cliente deve essere informato che in qualunque momento dopo l'acquisto potrà applicare alla sua caldaia il bruciatore a pellet e trasformarla in DUO TECH o una caldaia a gasolio sopra e trasformarla in COMBI (gas-gasolio) in quanto i prodotti Arca sono gli unici modulari sul mercato.



ASPIRO INOX (LEGNA)

Ha tutte le caratteristiche dell'Aspiro con però la variante del focolare in acciaio inox.

Sul corpo in acciaio la garanzia è 10 anni.

Da suggerire a tutti i clienti che utilizzano legna non molto stagionata e nelle zone dove è presente falda acquifera solforosa, o dove la legna è particolarmente ricca di acido acetico.

Tenendo conto dei problemi di corrosione riscontrabili in altri modelli a gassificazione disponibili sul mercato, l'inox è un argomento molto apprezzato dall'utilizzatore finale in ottica di affidabilità e lunga vita della caldaia.

Aspiro e Aspiro inox offrono la possibilità di gestire un generatore ausiliario (gas-gasolio) dal quadro comandi SY400 con priorità sulla legna e passaggio automatico al gasolio quando finisce la carica di legna.

ASPIRO DUO TECH (LEGNA-PELLET)

È il prodotto che abbina l'uso della legna con l'uso del pellet con cambio combustibile in manuale.

È da suggerire al cliente che ad esempio dispone di 50 q.li di legna l'anno (derivanti da potatura o da residui di lavorazione del legno) e che, esaurita quella, conclude la stagione invernale utilizzando il pellet.

In sostanza se un cliente va a legna da settembre a gennaio e vuole concludere la stagione comprando il pellet anziché la legna, la Duo tech è la soluzione ottimale.

È ottimale anche per il cliente che è disponibile a caricare di legna la caldaia nel periodo lavorativo e magari per le feste di Natale decide di non sporcarsi le mani e va a pellet.

La Duo tech non ha l'automatismo per passare da legna a pellet in automatico ma essendo collocato il bruciatore nel magazzino legna superiore ha una notevole capienza di cenere per cui l'estrazione ceneri si può fare anche ogni 400 o 500 Kg di pellet bruciato.

La Duo tech è da consigliare anche ai clienti che usano la caldaia a biomassa anche d'estate, quando sarebbe preferibile farla funzionare a pellet e non caricarla di legna, per i noti problemi di condensa. Nella versione solo pellet da 34 kw è stata certificata conto termico



LPA DUO MATIC (LEGNA-PELLET)

È il prodotto che abbina l'uso della legna con l'uso del pellet con cambio combustibile in automatico.

È ottimale per il cliente che utilizza la legna e il pellet in modo alternato anche giornalmente.

È indicata al cliente che utilizza normalmente legna e vuole essere certo che, anche non caricando la caldaia regolarmente (ad esempio di notte), intervenga l'accensione del pellet garantendo il riscaldamento.

Rispetto alla Duo Tech è da notare che la capienza di volume di cenere è inferiore. La pulizia con l'asportazione di cenere deve avvenire ogni 150 - 200 Kg di pellet bruciato.

Quindi, si consiglia:

- Duo Tech per chi usa per mesi la legna e poi va a pellet
- LPA per chi alterna anche tutti i giorni la legna con il pellet o per chi va a legna quasi sempre ma vuole avere la comodità di avere il pellet come soccorritore.

ASPIRO COMBI (LEGNA-GASOLIO A CONDENSAZIONE)

È la caldaia per chi desidera l'uso a legna con l'intervento automatico del gasolio o del gas come soccorritore.

Nella versione con bruciatore a gasolio da 34 kW permette di gestire in un'unica soluzione due caldaie, legna e gasolio con un'unica canna fumaria senza bisogno di realizzare la centrale termica, poiché potendo sfruttare la certificazione del quadro comandi che evita la sommatoria delle potenze, non si supera il limite di legge dei 35 kW.

GAMMA REGOVENT (LEGNA)

Tutti i modelli Regovent si distinguono dai modelli Aspiro per la porta anteriore di isolamento e soprattutto per il motore posteriore che è posizionato in asse verticale (la Aspiro è in asse orizzontale). Questo aspetto rende la Regovent la caldaia più silenziosa e confortevole del mercato. Il prodotto si colloca nella fascia alta del mercato normalmente occupata dai marchi stranieri, tedeschi e austriaci in particolare. **Nessun altro costruttore può vantare la soluzione a ventilatore aspiratore assiale verticale.** Come noto gli aspiratori ad asse orizzontale hanno un minimo di freccia data dal peso della ventola che causa un minimo di rumorosità in ambiente.

Grazie al posizionamento in verticale dell'albero motore, è stato possibile aumentarne la lunghezza e questo consente un funzionamento a temperature inferiori a tutto vantaggio dei cuscinetti di sostegno.

ASPIRO MONOMATIC (LEGNA)

È la versione di caldaia a gassificazione con scambiatore posteriore a secco, altamente performante idonea per essere trasformata successivamente in LPA con l'applicazione del bruciatore a pellet e idonea per diventare Triomatic con l'eventuale applicazione della caldaia a gasolio.

Conto Termico 2.0

GRANOLA AUTOMATICA (PELLET)



È la caldaia con il rendimento ciclico più elevato del mercato. Il suo bruciatore brevettato consente la taratura di aria primaria e secondaria al pari di un bruciatore a gasolio.

La funzionalità in aspirazione consente di avere la camera di combustione sempre in depressione per cui anche in caso di usura delle guarnizioni non vi sono rischi di fuoriuscite di fumo in centrale termica. È importante che si utilizzi solo pellet di legno naturale.

Non funziona a mais.

Può funzionare bene anche con altri combustibili granulari secchi ad esempio il nocciolino di oliva, noccioli secchi di vario genere, mandorla, gusci di noci, ecc..

Per la verifica e la messa a punto del prodotto con altri combustibili, il servizio prevendita dell'azienda è a disposizione per i test del combustibile.

Inviando in azienda 100 Kg di combustibile granulare, si esegue gratuitamente la messa a punto del bruciatore.

Granola automatica viene fornita con 8 alternativi contenitori di pellet per assicurare la lunga autonomia di esercizio.

La versione da 34 Kw è stata certificata Conto termico 2.0

Conto Termico 2.0

GRA BVS (PELLET)



È la caldaia a pellet con accumulo sanitario incorporato. Ottimale per installazioni in villette singole. Minimizza l'ingombro della caldaia quindi è l'ideale per le centrali termiche di piccole dimensioni. Dispone di un accumulo sanitario di 100 litri in grado di produrre acqua calda come un accumulo di 150 litri poiché l'inerzia termica dell'acqua di primario in cui è immerso garantisce una riserva supplementare.

Dispone di uno scambiatore solare incorporato per un pannello solare per il periodo estivo. Previene qualunque rischio di stagnazione del pannello solare poiché l'acqua tecnica funge da volano termico disperdente in estate.

GRA - LT (PELLET-GASOLIO A CONDENSAZIONE)

È costituita da una caldaia a pellet granola con sottostante una caldaia a gasolio a condensazione.

La funzionalità prevede in caso di esaurimento del pellet la partenza in automatico a gasolio.

È il prodotto consigliato per il cliente che sostituendo una caldaia a gasolio e disponendo della relativa cisterna, desidera mantenere l'opzione gasolio anche in futuro temendo problemi di approvvigionamento del pellet o ipotizzando in futuro prezzi del gasolio molto bassi.

GRANOLA MAIS MIX (PELLET - GRANULARI POVERI)

È costituita da una caldaia a pellet che con opportune modifiche è in grado di bruciare anche mais o altri combustibili granulari poveri (nocciolino, sansa ecc.). Il software valuta autonomamente quanta percentuale di granulare povero utilizzabile insieme al pellet.

TRIOMATIC (LEGNA-PELLET-GASOLIO)

È una caldaia LPA che prevede in più l'opzione gasolio.

In sostanza la caldaia parte a legna, esaurita la legna da il consenso di partenza a pellet, esaurito il pellet può attivare la funzionalità a gasolio.

Le funzioni sono gestibili sia in automatico che in manuale.

TRASFORMAZIONE IN DUO TECH

La trasformazione da caldaia a legna in Duo tech con applicazione di bruciatore a pellet su caldaia pre-esistente è sempre possibile. Il bruciatore a pellet è da suggerire a tutti coloro che vogliono usare la caldaia a legna comprata negli anni precedenti, con maggiore confort, e soprattutto a coloro che devono usare la caldaia anche d'estate per fare l'acqua calda.

IL PANNELLO SOLARE TERMICO

Tutte le nostre caldaie a legna e a pellet che dispongono di un quadro comandi digitale, possono gestire un eventuale pannello solare.

A tutti i clienti che dispongono solo di caldaia a legna, è fortemente suggerito di installare i pannelli solari per produrre l'acqua calda nel periodo estivo.

MODULARITÀ TOTALE DELLA GAMMA

Ad ogni modello di Aspiro o Aspiro Inox:

- applicando il bruciatore a pellet diventa una Aspiro Duo Tech
- applicando una caldaia gasolio-gas diventa una Aspiro Combi
- applicando bruciatore pellet e caldaia gasolio diventa una Triomatic Manuale.

Il modello LPA invece è costruito con un corpo caldaia dedicato.

CALDAIE

Certificazione ambientale 4 stelle e Conto Termico 2.0 Modelli 2019

Conto Termico 2.0



INCENTIVI CONTO TERMICO PER I PRODOTTI ARCA		FASCIA CLIMATICA					
		A	B	C	D	E	F
CALDAIE A PELLETT	GRANOLA 21 CTCA (POTENZA NOM. 18,47 kW) (Ce= 1,2)	€ 1.196,86	€ 1.695,55	€ 2.194,24	€ 2.792,66	€ 3.391,09	€ 3.590,57
	GRANOLA 31 CTCA GRANOLA 31 CTCA BVS (POTENZA NOM. 30,27 kW) (Ce=1,2)	€ 1.961,50	€ 2.778,79	€ 3.596,08	€ 4.576,82	€ 5.557,57	€ 5.884,49
	LPA 31 CTCA (POTENZA NOM. 30,27 kW) (Ce=1,2)	€ 1.961,50	€ 2.778,79	€ 3.596,08	€ 4.576,82	€ 5.557,57	€ 5.884,49
CALDAIE A LEGNA	ASPIRO 25 CTCA (POTENZA NOM. 24,08 kW) (Ce=1,5)	€ 1.950,48	€ 2.763,18	€ 3.575,88	€ 4.551,12	€ 5.526,36	€ 5.851,44
	ASPIRO 35 CTCA (POTENZA NOM. 31,30 kW) (Ce=1,5)	€ 2.535,30	€ 3.591,68	€ 4.648,05	€ 5.915,70	€ 7.183,35	€ 7.605,90
	ASPIRO 50 CTCA (POTENZA NOM. 41,14 kW) (Ce=1,5)	€ 3.702,60	€ 5.245,35	€ 6.788,10	€ 8.639,40	€ 10.490,70	€ 11.107,80

Per informazioni e aggiornamenti su come accedere al Conto Termico visita il sito www.arcacaldaie.com alla sezione conto termico.
*Attenzione alle Regioni che richiedono certificazione ambientale. Per avere l'assistenza per predisporre la pratica al GSE con un professionista in grado di elaborare un preventivo con costi certi contatta info@divisionesistemi.it, il servizio gratuito prevendita di Arca.

STUFE IDRO

Certificazione ambientale 4 stelle e Conto Termico 2.0

Conto Termico 2.0



INCENTIVI CONTO TERMICO PER I PRODOTTI ARCA		FASCIA CLIMATICA					
		A	B	C	D	E	F
STUFE IDRO	IDRO MANTELLATA IPM 25 (POTENZA NOM. 26,27 kW) (Ce=1,2)	€ 630,68	€ 893,46	€ 1.156,24	€ 1.471,58	€ 1.786,91	€ 1.892,03
	IDRO MANTELLATA IPM 29 (POTENZA NOM. 29,87 kW) (Ce=1,2)	€ 655,46	€ 928,56	€ 1.201,67	€ 1.529,40	€ 1.857,13	€ 1.966,37
	IDROPELLET 24 CT R (POTENZA NOM. 25,22 kW) (Ce=1,5)	€ 778,51	€ 1.102,88	€ 1.427,26	€ 1.816,51	€ 2.205,77	€ 2.335,52
	IDROPELLET 30 CT R (POTENZA NOM. 32,63 kW) (Ce=1,5)	€ 840,64	€ 1.190,90	€ 1.541,17	€ 1.961,49	€ 2.381,81	€ 2.521,91
	IDROPELLET 22 4S (POTENZA NOM. 18,70 kW) (Ce=1,2)	€ 565,09	€ 800,54	€ 1.035,99	€ 1.318,54	€ 1.601,08	€ 1.695,26

STUFE ARIA

Certificazione ambientale 4 stelle e Conto Termico 2.0

Conto Termico 2.0



INCENTIVI CONTO TERMICO * PER I PRODOTTI ARCA		FASCIA CLIMATICA					
		A	B	C	D	E	F
STUFE ARIA	AIRPELLET 10 4S ★★★★★ (POTENZA NOM. 9,14 kW)-(Ce=1,2)	€ 426,95	€ 604,85	€ 782,75	€ 996,23	€ 1,209,71	€ 1.280,86
	AIRPELLET 12 4S ★★★★★ AIR SLIM 12 4S ★★★★★ AIR 12 4S canalizzabile ★★★★★ (POTENZA NOM. 10,99 kW)-(Ce=1,2)	€ 462,52	€ 655,24	€ 847,96	€ 1.079,22	€ 1.310,48	€ 1.387,57

Per informazioni e aggiornamenti su come accedere al Conto Termico visita il sito www.arcacaldaie.com alla sezione conto termico. Per avere l'assistenza per predisporre la pratica al GSE con un professionista in grado di elaborare un preventivo con costi certi contatta info@divisionesistemi.it, il servizio gratuito prevendita di Arca.

CALDAIA CERTIFICATA CONTO TERMICO PER FUNZIONAMENTO A LEGNA CON FACOLTÀ DI APPLICAZIONE SUCCESSIVA DI BRUCIATORE A PELLETTA

ASPIRO CTCA

La caldaia è CERTIFICATA CONTO TERMICO per il funzionamento a legna in ciocchi e dispone di Certificazione Ambientale 4 stelle.

Caldaia per riscaldamento civile a legna. Funzionamento con gassificazione del combustibile e fiamma verticale rovesciata. Alimentazione aspirata con centrale di ventilazione sull'aspirazione. Funzionamento modulante anticondensa e anticatrame. Mantellatura integrale. Motore ad asse orizzontale.

Dotata di sonda lambda di serie.

Versione R solo riscaldamento

Potenzialità max kW	CODICE	Prezzo
25	A25CTCA	€ 6.310,00
31	A35CTCA	€ 7.219,00
41	A50CTCA	€ 8.360,00

Caldaia **con focolare in acciaio inox** per riscaldamento civile a legna. Funzionamento con gassificazione del combustibile e fiamma verticale rovesciata. Alimentazione aspirata con centrale di ventilazione sull'aspirazione. Funzionamento modulante anticondensa e anticatrame. Mantellatura integrale. Motore ad asse orizzontale.

Versione R INOX solo riscaldamento

Potenzialità max kW	CODICE	Prezzo
25	A25CTCAI	€ 7.256,00
31	A35CTCAI	€ 8.301,00
41	A50CTCAI	€ 9.614,00

Codice	Kit pompa ricircolo (circolatore, tubazioni e raccordi)	Prezzo Euro
KITP001FU	per LPA 29, AM29FU, A 25 CTCA	€ 207,00
KITP002FU	per LPA 45, LPA 56, AM45FU, AM56FU, A 35 CTCA A 50 CTCA	€ 207,00

SONDE

Modello	CODICE	Prezzo
Sonda Boiler/Puffer (Optional)	SON0006	€ 21,00
Sonda Solare (Optional)	SON0007	€ 26,00

GARANZIA: 3 ANNI sul corpo caldaia **2 anni** sulle parti elettriche.
GARANZIA 10 ANNI per il corpo caldaia dei modelli inox: vedi condizioni nella sezione garanzia. **LA GARANZIA E' SUBORDINATA ALL'INSTALLAZIONE DELLA POMPA DI RICIRCOLO** a pag. 27.
N.B. La potenza massima della caldaia è funzione del combustibile ed è fornita per il dimensionamento degli organi di sicurezza.

NB: per rispettare quanto richiesto dal CONTO TERMICO è necessaria l'installazione di un puffer (accumulo termico) il cui volume dovrà essere dimensionato dal progettista termotecnico.

NB: se la caldaia non viene utilizzata ai fini del CONTO TERMICO, la potenza può essere incrementata



**CALDAIA COMBINATA LEGNA/PELLETS
(CERTIFICATA A PELLET 4 STELLE MOD. 31 KW)**



LPA DUO MATIC

La caldaia è dotata di un pannello comandi elettronico che consente di selezionare il funzionamento **automatico legna/pellet**, oppure **solo legna** o **solo pellet**.

Sono esclusi:

- contenitore laterale da affiancare alla stessa da specificare in fase di ordine, e relativa coclea
- cofano anteriore di copertura

Versione R solo riscaldamento

Potenzialità max kW	MODELLO	Prezzo
31	LPA 31 CTCA *	€ 7.887,00
54	LPA 45 R	€ 7.660,00
67	LPA 56 R	€ 9.161,00
82	LPA 70 R	€ 11.989,00
110	LPA 90 R	€ 13.429,00
145	LPA 120 R	€ 16.564,00

Versione SA con produzione acqua calda sanitaria / scambiatore utilizzabile per secondo circuito riscaldamento

Potenzialità max kW	MODELLO	Prezzo senza Sonda Lambda
31	LPA 31 SA*	€ 8.603,00
54	LPA 45 SA	€ 8.417,00
67	LPA 56 SA	€ 9.975,00

* Solo il modello da 31 kW beneficia degli incentivi Conto Termico 2.0 per la funzionalità a pellet.

LPA DUO MATIC INOX

La caldaia è dotata di un pannello comandi elettronico che consente di selezionare il funzionamento **automatico legna/pellet**, oppure **solo legna** o **solo pellet**. Escluso contenitore e coclea.

Versione R INOX solo riscaldamento

Potenzialità max kW	MODELLO	Prezzo
31	LPA 31 CTCA I *	€ 8.816,00
54	LPA 45 RI	€ 8.574,00
67	LPA 56 RI	€ 10.260,00
82	LPA 70 RI	€ 13.562,00
110	LPA 90 RI	€ 15.058,00
145	LPA 120 RI	€ 18.267,00

Versione SA INOX con produzione acqua calda sanitaria

Potenzialità max kW	MODELLO	Prezzo
54	LPA 45 SAI	€ 9.247,00
67	LPA 56 SAI	€ 11.065,00

* Solo il modello da 31 kW beneficia degli incentivi Conto Termico 2.0 per la funzionalità a pellet.

Modello	CODICE	Prezzo
Cofano di copertura per LPA 31 (Optional)	CFCOP001	€ 437,00

GARANZIA: 3 ANNI sul corpo caldaia 2 anni sulle parti elettriche.
GARANZIA 10 ANNI per il corpo caldaia dei modelli inox: vedi condizioni nella sezione garanzia.

LA GARANZIA E' SUBORDINATA ALL'INSTALLAZIONE DELLA POMPA DI RICIRCOLO a pag. 27.

NB: La potenza massima della caldaia è funzione del combustibile ed è fornita per il dimensionamento degli organi di sicurezza.



ATTENZIONE: all'ordine è necessario aggiungere il kit pompa di ricircolo, l'eventuale sonda boiler o sonda solare, la coclea e il contenitore a pag. 27.

Per gli accessori termostati ambiente e remoti vedi pag. 15

CALDAIA CERTIFICATA CONTO TERMICO E CERTIFICAZIONE AMBIENTALE 4 STELLE PER FUNZIONAMENTO A PELLETT



GRANOLA CTCA

La caldaia è CERTIFICATA CONTO TERMICO per il funzionamento a pellet di legno naturale e dispone di Certificazione Ambientale 4 stelle.

Accensione automatica, caricamento automatico.

Contenitore provvisto di una coclea d'alimentazione comandata dal quadro strumenti elettronico.

La fornitura comprende: caldaia, completa di quadro elettronico e contenitore sovrastante la caldaia o affiancato alla stessa da specificare in fase di ordine.



ATTENZIONE: ALL'ORDINE È NECESSARIO AGGIUNGERE IL KIT POMPA DI RICIRCOLO

MODELLO	Potenzialità max kW	Codice	Prezzo
GRANOLA 21 CTCA	21	GRA21CTCA	€ 6.042,00
GRANOLA 31 CTCA	31	GRA31CTCA	€ 7.098,00

Codice	Kit pompa ricircolo (circolatore, tubazioni e raccordi)	Prezzo Euro
KITP007	per GRA 21 CTCA	€ 207,00
KITP008	per GRA 31 CTCA	€ 207,00

SONDE

Modello	CODICE	Prezzo
Sonda Boiler/Puffer (Optional)	SON0006	€ 21,00
Sonda Solare (Optional)	SON0007	€ 26,00



ATTENZIONE: all'ordine è necessario aggiungere il kit pompa di ricircolo, l'eventuale sonda boiler o sonda solare a pag. 27.

Garanzia: 3 anni sul corpo caldaia, 2 anni sulle parti elettriche.

LA GARANZIA E' SUBORDINATA ALL'INSTALLAZIONE DELLA POMPA DI RICIRCOLO a pag. 27.

N.B. La potenza massima della caldaia è funzione del combustibile ed è fornita per il dimensionamento degli organi di sicurezza.

NB: per rispettare quanto richiesto dal CONTO TERMICO è necessaria l'installazione di un puffer (accumulo termico) di volume pari a circa 20 lt/kw.



GRANOLA CTCA ROS con serbatoio laterale

La caldaia è CERTIFICATA CONTO TERMICO per il funzionamento a pellet di legno naturale e dispone di Certificazione Ambientale 4 stelle.

Accensione automatica, caricamento automatico.

Contenitore provvisto di una coclea d'alimentazione comandata dal quadro strumenti elettronico.

La fornitura comprende: caldaia, completa di quadro elettronico.

Sono esclusi:

- contenitore laterale da affiancare alla stessa da specificare in fase di ordine, e relativa coclea

Conto Termico 2.0



ATTENZIONE: ALL'ORDINE È NECESSARIO AGGIUNGERE IL KIT POMPA DI RICIRCOLO

MODELLO	Potenzialità max kW	Codice	Prezzo
GRANOLA 21 CTCA ROS	21	GRA21CTCAROS	€ 4.549,00
GRANOLA 31 CTCA ROS	31	GRA31CTCAROS	€ 5.605,00

Al prezzo della caldaia bisogna aggiungere il prezzo del contenitore e della coclea

ATTENZIONE: all'ordine è necessario aggiungere il kit pompa di ricircolo, l'eventuale sonda boiler o sonda solare a pag. 27.

Centralina per gestione fino a quattro zone

Codice	Descrizione	Prezzo Euro
SCH0005C	Quadro centralina 4 zone	€ 156,00

COMANDI REMOTI per caldaie biomassa



COMANDO REMOTO per quadri elettronici di caldaie biomassa WiFi (interno al quadro caldaia), comandabile da smartphone o tablet

Cod. KITWIFI01 € **245,00**



COMANDO REMOTO (non WiFi) per caldaie a biomassa

Cod. TAS0004REM € **281,00**



CRONOTERMOSTATO REMOTO WIFI UNIVERSALE SETTIMANALE DIGITALE per tutti i modelli

Cod. CTR0001WIFI € **101,00**



CRONOTERMOSTATO SETTIMANALE DIGITALE per tutti i modelli

Cod. ACC0004P4 € **85,00**



Garanzia: 3 anni sul corpo caldaia, 2 anni sulle parti elettriche.

LA GARANZIA E' SUBORDINATA ALL'INSTALLAZIONE DELLA POMPA DI RICIRCOLO a pag. 27.

N.B. La potenza massima della caldaia è funzione del combustibile ed è fornita per il dimensionamento degli organi di sicurezza.

NB: per rispettare quanto richiesto dal CONTO TERMICO è necessaria l'installazione di un puffer (accumulo termico) di volume pari a circa 20 lt/kw.

CALDAIE A PELLETT MODULARI

CALDAIA CERTIFICATA CONTO TERMICO PER FUNZIONAMENTO A PELLETT CON FACOLTÀ DI UTILIZZO A LEGNA

ASPIRO MONOMATIC 34 CT

IL CONCETTO DI MODULARITÀ DELLA CALDAIA:

la caldaia è stata concepita per poter svolgere diverse funzionalità in base alla configurazione della stessa. È facoltà dell'utente utilizzare la caldaia nel funzionamento solo pellet, alternato pellet/legna manualmente, alternato automaticamente legna/pellet.

La caldaia è dotata di un pannello comandi elettronico che consente di selezionare il funzionamento **automatico legna/pellet**, oppure **solo legna** o **solo pellet**. Il prezzo esclude contenitore e coclea.

Conformità
EN 303.5 - 2012
Classe di prestazione 5

Versione R solo riscaldamento

Potenzialità max kW	MODELLO	Prezzo
30	AM34CTR	€ 8.119,00

Versione SA con produzione acqua calda sanitaria

Potenzialità max kW	MODELLO	Prezzo
30	AM34CTSA	€ 8.921,00

Versione R INOX solo riscaldamento

Potenzialità max kW	MODELLO	Prezzo
30	AM34CTRI	€ 9.088,00

Versione SA INOX con produzione acqua calda sanitaria

Potenzialità max kW	MODELLO	Prezzo
30	AM34CTSAI	€ 9.691,00



ATTENZIONE: all'ordine è necessario aggiungere il kit pompa di ricircolo, l'eventuale sonda boiler o sonda solare e il contenitore, a pag. 27.



GARANZIA: 3 ANNI sul corpo caldaia 2 anni sulle parti elettriche.

GARANZIA 10 ANNI per il corpo caldaia dei modelli inox: vedi condizioni nella sezione garanzia.
LA GARANZIA È SUBORDINATA ALL'INSTALLAZIONE DELLA POMPA DI RICIRCOLO a pag. 27.

NB: La potenza massima della caldaia è funzione del combustibile ed è fornita per il dimensionamento degli organi di sicurezza.

ASPIRO MONOMATIC

Caldaia in acciaio per riscaldamento civile a legna. Funzionamento con gassificazione del combustibile e fiamma verticale rovesciata. Alimentazione aspirata con centrale di ventilazione sull'aspirazione. Funzionamento modulante anticondensa e anticatrame. Mantellatura integrale. Motore ad asse orizzontale.

NB: la caldaia potrà essere trasformata in LPA in qualsiasi momento.

Versione R solo riscaldamento

Potenzialità max kW	MODELLO	Prezzo senza Sonda Lambda
33	AMFU 29 R	€ 5.060,00
54	AMFU 45 R	€ 5.585,00
67	AMFU 56 R	€ 6.603,00
82	AMFU 70 R	€ 9.432,00
110	AMFU 90 R	€ 10.563,00
145	AMFU 120 R	€ 14.260,00

Versione SA con produzione acqua calda sanitaria

Potenzialità max kW	MODELLO	Prezzo senza Sonda Lambda
33	AMFU 29 SA	€ 5.754,00
54	AMFU 45 SA	€ 6.303,00
67	AMFU 56 SA	€ 7.416,00



ASPIRO MONOMATIC INOX

Caldaia con focolare in acciaio inox per riscaldamento civile a legna. Funzionamento con gassificazione del combustibile e fiamma verticale rovesciata. Alimentazione aspirata con centrale di ventilazione sull'aspirazione. Funzionamento modulante anticondensa e anticatrame. Mantellatura integrale. Motore ad asse orizzontale.

NB: la caldaia potrà essere trasformata in LPA in qualsiasi momento.



Versione R INOX solo riscaldamento

Potenzialità max kW	MODELLO	Prezzo senza Sonda Lambda
54	AMFU 29 R I	€ 5.803,00
54	AMFU 45 R I	€ 6.475,00
67	AMFU 56 R I	€ 7.725,00
82	AMFU 70 R I	€ 11.027,00
110	AMFU 90 R I	€ 12.244,00
145	AMFU 120 R I	€ 15.962,00

Versione SA INOX con produzione acqua calda sanitaria

Potenzialità max kW	MODELLO	Prezzo senza Sonda Lambda
54	AMFU 45 SA I	€ 7.092,00
67	AMFU 56 SA I	€ 8.431,00

ELETTRONICA DIGITALE MODULANTE CON GESTIONE COLLETTORE SOLARE



GARANZIA: 3 ANNI sul corpo caldaia **2 anni** sulle parti elettriche.

GARANZIA 10 ANNI per il corpo caldaia dei modelli inox: vedi condizioni nella sezione garanzia. **LA GARANZIA E' SUBORDINATA ALL'INSTALLAZIONE DELLA POMPA DI RICIRCOLO** a pag. 27.

N.B. La potenza massima della caldaia è funzione del combustibile ed è fornita per il dimensionamento degli organi di sicurezza.

ASPIRO COMBI CONDENSING

Caldaia policombustibile legna/gasolio configurata con una caldaia a legna certificata 4 stelle con sovrapposta una caldaia a gasolio a condensazione. Caldaie separate e camini indipendenti. La fornitura comprende la caldaia a gasolio a condensazione con relativo bruciatore e la caldaia a legna sottostante. Controllo elettronico. Funzionamento solo legna -solo gasolio o con passaggio automatico a gasolio a fine carica di legna.

La presenza della caldaia a gasolio, esclude la possibilità di accedere agli incentivi Conto Termico.

Il dimensionamento del puffer è pertanto a discrezione del progettista. Volume consigliato 500 - 750 lt.

ASPIRO INOX COMBI CONDENSING

Versione R solo riscaldamento

Potenzialità max kW	MODELLO	Prezzo
25	AC25RICON	€ 10.410,00
31	AC35RICON	€ 11.881,00
41	AC50RICON	€ 13.884,00

ASPIRO COMBI CONDENSING

Versione R solo riscaldamento

Potenzialità max kW	MODELLO	Prezzo
25	AC25RCON	€ 9.464,00
31	AC35RCON	€ 10.800,00
41	AC50RCON	€ 12.644,00



Garanzia: 3 anni sul corpo caldaia, 2 anni sulle parti elettriche.

LA GARANZIA E' SUBORDINATA ALL'INSTALLAZIONE DELLA POMPA DI RICIRCOLO a pag. 27.

N.B. La potenza massima della caldaia è funzione del combustibile ed è fornita per il dimensionamento degli organi di sicurezza.

CALDAIE A COMBUSTIBILI SOLIDI

ASPIRATE MODULANTI



ASPIRO

Caldaia in acciaio per riscaldamento civile a legna. Funzionamento con gassificazione del combustibile e fiamma verticale rovesciata. Alimentazione aspirata con centrale di ventilazione. TRE GIRI EFFETTIVI DEI FUMI. Funzionamento modulante anticondensa e anticatrame. Mantellatura integrale. Ventilatore ad asse orizzontale. Spessore focolare 8 mm.

Versione R solo riscaldamento

Potenzialità max kW	MODELLO	Prezzo senza Sonda Lambda
34	A 29 R	€ 4.900,00
50	A 43 R	€ 5.394,00
60	A 52 R	€ 6.416,00
81	A 70 R	€ 8.863,00
105	A 90 R	€ 9.778,00

Versione SA con produzione acqua calda sanitaria

Potenzialità max kW	MODELLO	Prezzo senza Sonda Lambda
34	A 29 SA	€ 5.573,00
50	A 43 SA	€ 6.109,00
60	A 52 SA	€ 7.185,00
81	A 70 SA	€ 10.029,00

ATTENZIONE: ALL'ORDINE È NECESSARIO AGGIUNGERE IL KIT POMPA DI RICIRCOLO, VEDI PAG. 28

CALDAIE A COMBUSTIBILI SOLIDI

ASPIRATE MODULANTI FOCOLARE IN ACCIAIO INOX



ASPIRO INOX

Caldaia con focolare in acciaio inox per riscaldamento civile a legna. Funzionamento con gassificazione del combustibile e fiamma verticale rovesciata. Alimentazione aspirata con centrale di ventilazione. TRE GIRI EFFETTIVI DEI FUMI. Funzionamento modulante anticondensa e anticatrame. Mantellatura integrale. Ventilatore ad asse orizzontale.

Versione R INOX solo riscaldamento

Potenzialità max kW	MODELLO	Prezzo senza Sonda Lambda
34	A 29 RI	€ 5.642,00
50	A 43 RI	€ 6.268,00
60	A 52 RI	€ 7.525,00
81	A 70 RI	€ 10.330,00
105	A 90 RI	€ 11.418,00

Versione SA INOX con produzione acqua calda sanitaria

Potenzialità max kW	MODELLO	Prezzo senza Sonda Lambda
34	A 29 SAI	€ 6.236,00
50	A 43 SAI	€ 6.899,00
60	A 52 SAI	€ 8.184,00
81	A 70 SAI	€ 11.346,00

Per i modelli 29, 43 e 52 esistono anche le versioni A25CTCA, A35CTCA e A50CTCA con la certificazione ambientale 4 stelle.

GARANZIA: 3 ANNI sul corpo caldaia **2 anni** sulle parti elettriche.

GARANZIA 10 ANNI per il corpo caldaia dei modelli inox: vedi condizioni nella sezione garanzia. **LA GARANZIA È SUBORDINATA ALL'INSTALLAZIONE DELLA POMPA DI RICIRCOLO** a pag. 27. N.B. La potenza massima della caldaia è funzione del combustibile ed è fornita per il dimensionamento degli organi di sicurezza.

Conformità
EN 303.5
Classe di prestazione 5

A+



ELETTRONICA DIGITALE
MODULANTE CON GESTIONE COL-
LETTORE SOLARE



Conformità
EN 303.5
Classe di prestazione 5

A+



CALDAIE A COMBUSTIBILI SOLIDI

ASPIRATE MODULANTI LEGNA-GASOLIO/GAS CON FOCOLARE IN ACCIAIO INOX

PRODOTTI SENZA CERTIFICAZIONE AMBIENTALE

A⁺



**Motore silenzioso
ad asse verticale**



REGOVENT INOX

Caldaia con focolare in acciaio inox per riscaldamento civile a legna. Funzionamento con gassificazione del combustibile e fiamma verticale rovesciata. Alimentazione aspirata con centrale di ventilazione sull'aspirazione. TRE GIRI EFFETTIVI DEI FUMI. Funzionamento modulante anticondensa e anticatrame. Mantellatura integrale. Controporta anteriore di isolamento termico ed acustico. Il motore ad asse verticale con doppio raffreddamento, assicura una silenziosità superiore al tradizionale motore con asse orizzontale.



Versione R INOX solo riscaldamento

Potenzialità max kCal/h	Potenzialità max kW	MODELLO	Prezzo senza Sonda Lambda
29.000	34	RV 29 R I	€ 6.424,00
43.000	50	RV 43 R I	€ 7.081,00
52.000	60	RV 52 R I	€ 8.418,00
70.000	81	RV 70 R I	€ 11.453,00
90.000	105	RV 90 R I	€ 12.821,00
120.000	140	RV 120 R I	€ 16.431,00
150.000	174	RV 150 R I	€ 25.885,00

Versione SA INOX con produzione acqua calda sanitaria

Potenzialità max kCal/h	Potenzialità max kW	MODELLO	Prezzo senza Sonda Lambda
29.000	34	RV 29 SA I	€ 7.012,00
43.000	50	RV 43 SA I	€ 7.703,00
52.000	60	RV 52 SA I	€ 9.067,00
70.000	81	RV 70 SA I	€ 12.472,00
90.000	105	RV 90 SA I	€ 13.800,00

ATTENZIONE: ALL'ORDINE È NECESSARIO AGGIUNGERE IL KIT POMPA DI RICIRCOLO

CALDAIE POLICOMBUSTIBILI

ASPIRATE MODULANTI COMBINATE CON FOCOLARE IN ACCIAIO INOX

PRODOTTI SENZA CERTIFICAZIONE AMBIENTALE



Motore silenzioso ad asse verticale



REGOVENT COMBI INOX

Caldaia policombustibile con focolare in acciaio inox per riscaldamento civile a legna, gas, gasolio. Caldaie separate e camini indipendenti. Focolare a legna con gassificazione del combustibile e fiamma verticale rovesciata. Alimentazione forzata con centrale di ventilazione sull'aspirazione. TRE GIRI EFFETTIVI DEI FUMI. Focolare a gasolio anticondensa a camera secca. Funzionamento modulante anticondensa e anticatrame. Mantellatura integrale. Controporta anteriore di isolamento termico ed acustico. Il motore ad asse verticale con doppio raffreddamento, assicura una silenziosità superiore al tradizionale motore con asse orizzontale.

Versione R INOX solo riscaldamento

Potenzialità max kCal/h	kW	MODELLO	Prezzo senza Sonda Lambda
29.000	34	RVD 29 R I	€ 8.047,00
43.000	50	RVD 43 R I	€ 8.742,00
52.000	60	RVD 52 R I	€ 10.118,00
70.000	81	RVD 70 R I*	€ 13.654,00
90.000	105	RVD 90 R I*	€ 15.078,00

* su richiesta

Versione SA INOX con produzione acqua calda sanitaria

Potenzialità max kCal/h	kW	MODELLO	Prezzo senza Sonda Lambda
29.000	34	RVD 29 SA I	€ 8.628,00
43.000	50	RVD 43 SA I	€ 9.371,00
52.000	60	RVD 52 SA I	€ 10.715,00

ATTENZIONE: ALL'ORDINE È NECESSARIO AGGIUNGERE IL KIT POMPA DI RICIRCOLO

Per tutti i modelli Regovent con focolare in acciaio inox la fornitura comprende:

Ventilatore di aspirazione aria combustione, pannello strumenti, mantello isolante, controporta, attrezzi di pulizia e certificato di garanzia.

Garanzia: 10 anni sul corpo caldaia, 2 anni sulle parti elettriche.

LA GARANZIA È SUBORDINATA ALL'INSTALLAZIONE DELLA POMPA DI RICIRCOLO.

GRANOLA AUTOMATICA

Caldaia funzionante a pellet di legno naturale.

Accensione automatica, caricamento automatico.

Contenitore provvisto di una coclea d'alimentazione comandata dal quadro strumenti elettronico.

La fornitura comprende: caldaia, completa di quadro elettronico e contenitore sovrastante la caldaia o affiancato alla stessa da specificare in fase di ordine.

Conformità
EN 303.5
Classe di prestazione 5

ATTENZIONE: ALL'ORDINE È NECESSARIO AGGIUNGERE IL KIT POMPA DI RICIRCOLO, VEDI PAG. 27.

MODELLO	Potenzialità max kW	Codice	Prezzo
GRA 50 AUT	50	GRA50RO	€ 7.159,00
GRA 80 AUT	80	GRA80RO	€ 11.455,00
GRA 115 AUT	115	GRA115RO	€ 15.495,00
GRA 150 AUT	150	GRA150RO	€ 19.026,00

GRA80 - GRA115 - GRA150 è previsto solo con il contenitore per il pellet affiancato, capacità 400Kg (Cod. CON0600) e la coclea mod. COC0502 (per GRA80) o COC0504 (per GRA115 e GRA150).

Conformità EN 303.5 con certificazione da ente terzo per modelli 30-40-50.

Certificazione ambientale 3 stelle per il modello GRA 20 e 2 stelle per il modello GRA 30



GRANOLA 50

DIMENSIONI SERBATOIO

Modello	LUNGHEZZA mm	LARGHEZZA mm	ALTEZZA mm	CAPACITA' SERBATOIO kg	COD.
GRA 40/50 RO	1100	690	730	280	**
GRA 80/115/150 RO	700	700	1500	400	CON600*

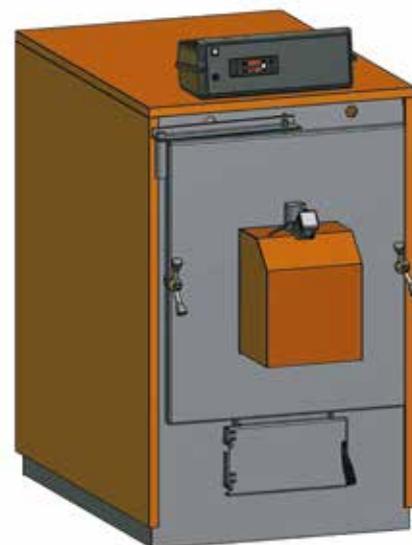
* Contenitore di serie compreso nel prezzo della caldaia, altre dimensioni opzionali vedi listino a pag. 27

** Il contenitore pellet è sovrapposto alla caldaia.

SONDE

Modello	CODICE	Prezzo
Sonda Fumi (Fornita di serie)	SON0005	€ 35,00
Sonda Boiler/Puffer (Optional)	SON0006	€ 21,00
Sonda Solare (Optional)	SON0007	€ 26,00

N.B. La potenza massima della caldaia è funzione del combustibile ed è fornita per il dimensionamento degli organi di sicurezza.



GRANOLA 80, 115, 150

Garanzia: 3 anni sul corpo caldaia, 2 anni sulle parti elettriche.

LA GARANZIA È SUBORDINATA ALL'INSTALLAZIONE DELLA POMPA DI RICIRCOLO a pag. 27.

N.B. La potenza massima della caldaia è funzione del combustibile ed è fornita per il dimensionamento degli organi di sicurezza.

GRANOLA 250 E 500 AUTOMATICA

Caldaia funzionante a pellet di legno naturale.

Accensione automatica, caricamento automatico.

La fornitura comprende: caldaia, completa di quadro elettronico, contenitore (CON0360) e coclea (COC0504).

Conformità
EN 303.5
Classe di prestazione 5

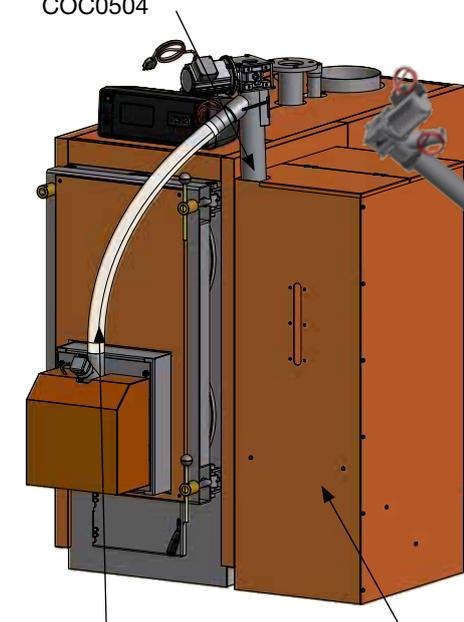
ATTENZIONE: ALL'ORDINE È NECESSARIO AGGIUNGERE IL KIT POMPA DI RICIRCOLO, VEDI PAG. 27.

MODELLO	Potenzialità max kW	Codice	Prezzo
GRA 250 AUT	250	GRA250RO	€ 23.328,00
GRA 500 AUT	500	GRA500RO	€ 45.865,00



Coclea ø 90mm,
COC0504

Il contenitore pellet può essere affiancato e alimentato attingendo da un contenitore di grande capienza, come esemplificato.



GRANOLA 250 AUTOMATICA
GRA250RO

Contenitore pellet
360Kg
CON0360



CONTENITORE IN TESSUTO
CON2600
CON7500

DESCRIZIONE	CAPACITÀ KG	LARGHEZZA CM	PROFONDITÀ CM	ALTEZZA CM	CODICE	PREZZO
Contenitore pellet in acciaio*	1200	115	120	180 (Altezza minima locale tecnico 210 cm)	CON1500	€ 1.701,00
Contenitore pellet in acciaio*	1600	115	160	180 (Altezza minima locale tecnico 250 cm)	CON2000	€ 2.143,00
Contenitore pellet in tessuto**	2000	165	165	166 (Altezza minima locale tecnico 210 cm)	CON2600	€ 3.644,00
Contenitore pellet in tessuto**	7500	254	254	200 (Altezza minima locale tecnico 250 cm)	CON7500	€ 7.288,00

* Contenitore pellet in acciaio, vedi disegno pag. 27

Modello	CODICE	Prezzo
Sonda Fumi (Fornita di serie)	SON0005	€ 35,00
Sonda Boiler/Puffer (Optional)	SON0006	€ 21,00
Sonda Solare (Optional)	SON0007	€ 26,00

Garanzia: 3 anni sul corpo caldaia, 2 anni sulle parti elettriche.

LA GARANZIA È SUBORDINATA ALL'INSTALLAZIONE DELLA POMPA DI RICIRCOLO a pag. 27.

N.B. La potenza massima della caldaia è funzione del combustibile ed è fornita per il dimensionamento degli organi di sicurezza.

CALDAIE POLICOMBUSTIBILE

CALDAIE A PELLETT E COMBUSTIBILI GRANULARI POVERI

GRANOLA MAIS MIX

Caldaia funzionante a pellet di legno naturale e combustibili granulari miscelati.

Accensione automatica, caricamento automatico.

Motoriduttore secondario per gestione combustibile granulare povero.

Contenitore provvisto di una coclea d'alimentazione comandata dal quadro strumenti elettronico.

Contenitore separato per il combustibile granulare povero da aggiungere al prezzo della caldaia.

La fornitura comprende: caldaia, completa di quadro elettronico e contenitore sovrastante la

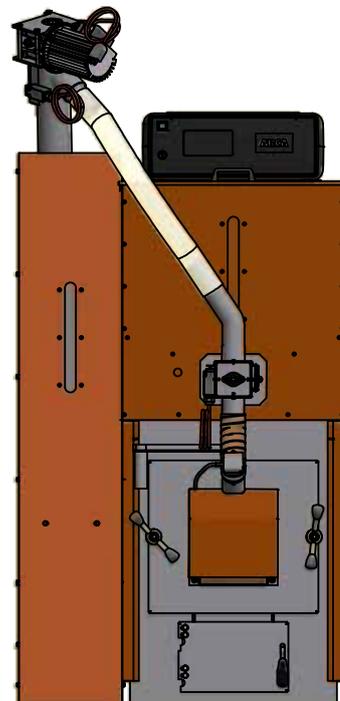
caldaia o affiancato alla stessa da specificare in fase di ordine.

ATTENZIONE: ALL'ORDINE È NECESSARIO AGGIUNGERE IL KIT POMPA DI RICIRCOLO

MODELLO	Potenzialità max kW	Codice	Prezzo
Granola 21 CTCA (MIX)	30	GRA21MIX	€ 6.892,00
Granola 31 CTCA (MIX)	50	GRA31MIX	€ 7.978,00
Granola 70 MIX	70	GRA70MIX	€ 12.274,00

GRA70 è previsto solo con il contenitore per il pellet affiancato, capacità 400Kg (Cod. CON0600) e la coclea mod. COC0502 (per GRA70).

Il contenitore del combustibile granulare povero va aggiunto alla fornitura con la relativa coclea selezionandolo dai modelli disponibili.



GRANOLA MIX 30 - 50

DIMENSIONI SERBATOIO DI CALDAIA

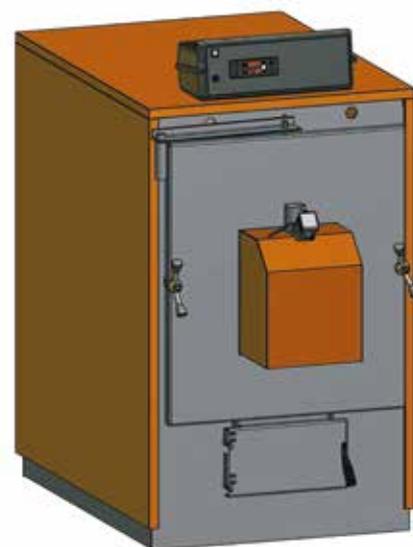
Modello	LUNGHEZZA mm	LARGHEZZA mm	ALTEZZA mm	CAPACITA' SERBATOIO kg	COD.
GRANOLA 31 CTCA (MIX)	900	620	650	196	**
GRA 50 MIX	1100	690	730	280	**
GRA 70 MIX	700	700	1500	400	CON600*

* Contenitore di serie compreso nel prezzo della caldaia, altre dimensioni opzionali vedi listino seguente

** Il contenitore pellet è sovrapposto alla caldaia.

SONDE

Modello	CODICE	Prezzo
Sonda Fumi (Fornita di serie)	SON0005	€ 35,00
Sonda Boiler/Puffer (Optional)	SON0006	€ 21,00
Sonda Solare (Optional)	SON0007	€ 26,00



GRANOLA MIX 70

Garanzia: 3 anni sul corpo caldaia, 2 anni sulle parti elettriche.

LA GARANZIA E' SUBORDINATA ALL'INSTALLAZIONE DELLA POMPA DI RICIRCOLO

N.B. La potenza massima della caldaia è funzione del combustibile ed è fornita per il dimensionamento degli organi di sicurezza.

CALDAIE POLICOMBUSTIBILI

CALDAIA A GASOLIO - PELLET

GRA-LT CONDENSING

GRA-LT caldaia policombustibile in acciaio, con controllo elettronico, funzionante a gasolio a condensazione e a pellet, con selezione manuale del combustibile da utilizzare e passaggio automatico a gasolio esaurita la carica di pellet: funziona in modo alternato per cui le potenze non si sommano ai fini della normativa VVFF.

La fornitura comprende la caldaia a gasolio a condensazione con relativo bruciatore (per i soli modelli 23 e 31 kW) e la caldaia a pellet sottostante.

Sono escluse dalla fornitura il contenitore del pellet, la coclea relativa e le eventuali sonda bollitore e sonda solare.

Caldaia a pellet certificata 4 stelle modello 31 kW. La presenza della caldaia a gasolio, esclude la possibilità di accedere agli incentivi Conto Termico.

Per opzioni alternative di contenitore vedi pag. 27.

Per opzioni alternative di coclea vedi pag. 27.



Modelli con parte gasolio condensating

Pot.max kW	MODELLO	Prezzo
21	GRA21LT21CON *	€ 8.712,00
31	GRA31LT31CON **	€ 10.714,00

* Modello 21 kW in corso di certificazione

** Modelli con caldaia a pellet certificata 4 stelle

Modelli con parte gasolio non condensating

40	GRA40LT45 ***	€ 7.783,00
50	GRA50LT45 ***	€ 8.061,00
80	GRA80MK80 ***	€ 11.731,00
115	GRA115MK100 ***	€ 16.443,00

*** Modelli riservati ai paesi extra UE

GRA-BVS ★★★★★

GRA-BVS è una caldaia in acciaio, controllata e gestita elettronicamente con tecnologia digitale, funzionante a pellet, dotata di accumulo inerziale sovrastante di lt 160 e con accumulo sanitario immerso di lt 100.

Funzionalità:

- a pellet automatica con modulazione da 8 a 30 Kw;
- accensione automatica;
- **scambiatore per intergrazione solare** (adatto per un pannello di 2mq).

La fornitura comprende la caldaia a pellet, il quadro comandi digitale, il bruciatore a pellet. Sono escluse dalla fornitura il contenitore del pellet, la coclea relativa e l'eventuale sonda. La presenza dell'accumulo immerso di volume limitato, esclude la possibilità di accedere agli incentivi Conto Termico.

Per opzioni alternative di contenitore vedi pag. 27.

Per opzioni alternative di coclea vedi pag. 27.

Potenzialità max kW	MODELLO	Prezzo
21	GRABVS21 *	€ 4.247,00
31	GRABVS31 **	€ 4.551,00

* caldaia certificata 4 stelle (no conto termico)

** caldaia certificata 4 stelle e conto termico

Garanzia: 3 anni sul corpo caldaia, 2 anni sulle parti elettriche.

LA GARANZIA E' SUBORDINATA ALL'INSTALLAZIONE DELLA POMPA DI RICIRCOLO a pag. 27.

N.B. La potenza massima della caldaia è funzione del combustibile ed è fornita per il dimensionamento degli organi di sicurezza.



PER TUTTI GLI ALTRI MODELLI DI CALDAIE A BIOMASSA NON INDICATI
NEL PRESENTE LISTINO CONSULTARE IL SITO
WWW.ARCACALDAIE.COM
ALLA SEZIONE CATALOGO CALDAIE BIOMASSA

GENERATORE DI ARIA CALDA A PELLETTA

Generatore di aria calda, equipaggiato con bruciatore a pellet, dotato di accensione automatica e modulazione della potenza.

Movimentabile con un normale transpallet o accessoriabile con ruote "optional".

La fornitura comprende: contenitore (CON0360) e coclea (COC0502).

Per opzioni alternative di contenitore vedi pag. 27.

Per opzioni alternative di coclea vedi pag. 27.

Potenzialità max kW	DESCRIZIONE	MODELLO	Prezzo
30	generatore a pellet 30 Kw	GENP030	€ 9.039,00
50	generatore a pellet 50 Kw	GENP050	€ 9.343,00
80	generatore a pellet 80 Kw	GENP080	€ 10.854,00
100	generatore a pellet 100 Kw	GENP100	€ 12.233,00
150	generatore a pellet 150 Kw	GENP150	€ 15.052,00
250	generatore a pellet 250 Kw	GENP250	€ 17.074,00



Garanzia: 3 anni sul corpo, 2 anni sulle parti elettriche.

GENERATORE DI ARIA CALDA AUTOMATICO LEGNA PELLETTA

Generatore di aria calda, equipaggiato con bruciatore a pellet, dotato di accensione automatica e modulazione della potenza. Dotato di servomotore per apertura automatica in funzionamento a legna, flangia attacco bruciatore allungata, catalizzatore in refrattario, griglia in ghisa per il funzionamento solo legna.

Movimentabile con un normale transpallet o accessoriabile con ruote "optional".

La fornitura comprende: contenitore (CON0360) e coclea (COC0502).

Per opzioni alternative di contenitore vedi pag. 27.

Per opzioni alternative di coclea vedi pag. 27.

Potenzialità max kW	DESCRIZIONE	MODELLO	Prezzo
30	generatore a pellet 30 Kw	GENLPA030	€ 9.525,00
50	generatore a pellet 50 Kw	GENLPA050	€ 9.950,00
80	generatore a pellet 80 Kw	GENLPA080	€ 11.461,00
100	generatore a pellet 100 Kw	GENLPA100	€ 12.962,00
150	generatore a pellet 150 Kw	GENLPA150	€ 15.901,00
250	generatore a pellet 250 Kw	GENLPA250	€ 18.165,00



Garanzia: 3 anni sul corpo, 2 anni sulle parti elettriche.

GENERATORE DI ARIA CALDA A LEGNA

Generatore di aria calda, dotato di accensione manuale e modulazione della potenza, alto rendimento con controllo elettronico della combustione.

Movimentabile con un normale transpallet o accessoriabile con ruote "optional".

Potenzialità max kW	DESCRIZIONE	MODELLO	Prezzo
30	generatore a legna 30 Kw	GENL030	€ 5.627,00
50	generatore a legna 50 Kw	GENL050	€ 5.931,00
80	generatore a legna 80 Kw	GENL080	€ 6.745,00
100	generatore a legna 100 Kw	GENL100	€ 8.191,00
150	generatore a legna 150 Kw	GENL150	€ 10.621,00
250	generatore a legna 250 Kw	GENL250	€ 10.895,00



Garanzia: 3 anni sul corpo, 2 anni sulle parti elettriche.

ACCESSORI PER CALDAIE A BIOMASSA

COCLEA, CONTENITORE, SONDE, SENSORI E POMPE DI RICIRCOLO

Al prezzo della caldaia va aggiunto il prezzo della coclea, del contenitore e delle sonde

COCLEE PER CALDAIE FINO A 80 KW con motore

Lung. cm	ø mm	MODELLO CODICE	Prezzo
180	70	COC0502	€ 903,00
250	70	COC0506	€ 1.264,00
300	70	COC0503	€ 1.302,00
400	70	COC0533	€ 1.477,00
500	70	COC0534	€ 1.624,00



COCLEE PER CALDAIE OLTRE GLI 80 KW con motore

Lung. cm	ø mm	MODELLO CODICE	Prezzo
180	90	COC0504	€ 1.203,00
250	90	COC0511	€ 1.681,00
300	90	COC0507	€ 1.732,00
400	90	COC0508	€ 1.962,00
500	90	COC0509	€ 2.160,00

SONDE

Modello	CODICE	Prezzo
Sonda Fumi (Fornita di serie)	SON0005	€ 35,00
Sonda Boiler/Puffer (Optional)	SON0006	€ 21,00
Sonda Solare (Optional)	SON0007	€ 26,00

SENSORI DI LIVELLO

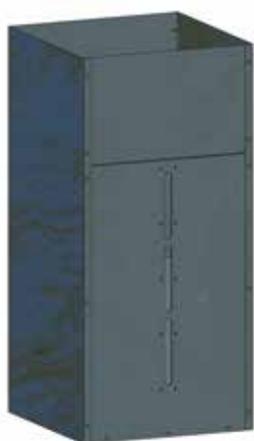
Modello	CODICE	Prezzo
Sensori di livello con controllo	KITSEN1	€ 552,00

POMPE DI RICIRCOLO

Codice	Kit pompa ricircolo (circolatore, tubazioni e raccordi)	Prezzo Euro
KITP001	per A 29, T 29, RV 29	€ 207,00
KITP001FU	per LPA 29, AM29FU, A25	€ 207,00
KITP002	per A 43, T 43, RV 43, A 52, T 52, RV 52	€ 207,00
KITP002FU	per LPA 31/45/56, AM45/56FU, A35/50CTCA	€ 207,00
KITP003	per RV 70, RV 90, RV 120	€ 230,00
KITP003FU	per LPA 70, LPA 90, AM70FU, AM90FU	€ 230,00

Codice	Kit pompa ricircolo (circolatore, tubazioni e raccordi)	Prezzo Euro
KITPC04	per AC 29, TC 29, RVD 29	€ 207,00
KITPC05	per AC 43, TC 43, RVD 43, AC 52, TC 52, RVD 52	€ 207,00
KITP006	per GRA 14/20	€ 207,00
KITP007	per GRA 21/30	€ 207,00
KITP008	per GRA 31/40/50	€ 207,00
KITP009	per GRA 80	€ 230,00
KITP010	per GRA 115/150	€ 230,00

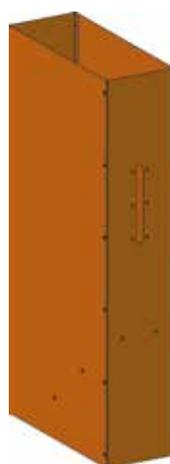
CONTENITORI PELLET



CON0600



CON0360



CON0190



CON1500
CON2000

CONTENITORE (verticale a fianco caldaia)

Capacità Kg.	LARGHEZZA mm	LUNGHEZZA mm	ALTEZZA mm	MODELLO CODICE	Prezzo
170	280	700	1500	CON0190	€ 486,00
360	530	700	1500	CON0360	€ 616,00
400	700	700	1500	CON0600	€ 591,00
1200	900	1600	1800	CON1500	€ 1.701,00
1600	1150	1600	1800	CON2000	€ 2.143,00

SISTEMA ASPORTAZIONE CENERE AUTOMATICO

Mod.	Codice	Prezzo
Kit coclea Granola 80	KITCOC0080	€ 1.238,00
Kit coclea Granola 115	KITCOC0115	€ 1.259,00
Kit coclea Granola 150	KITCOC0150	€ 1.274,00
Kit coclea Granola 250	KITCOC0250	€ 1.340,00

RICAMBI PER CALDAIE A BIOMASSA

ACCESSORI

Codice	Kit pompa ricircolo (circolatore, tubazioni e raccordi)	Prezzo Euro	Codice	Kit pompa ricircolo (circolatore, tubazioni e raccordi)	Prezzo Euro
KITP001	per A 29, T 29, RV 29, A25	€ 207,00	KITPC04	per AC 29, TC 29, RVD 29	€ 207,00
KITP001FU	per LPA 29, AM29FU	€ 207,00	KITPC05	per AC 43, TC 43, RVD 43, AC 52, TC 52, RVD 52	€ 207,00
KITP002	per A 43, T 43, RV 43, A 52, T 52, RV 52	€ 207,00	KITP006	per GRA 14/20	€ 207,00
KITP002FU	per LPA 31/45/56, AM45FU, AM56FU	€ 207,00	KITP007	per GRA 23/30	€ 207,00
KITP003	per RV 70, RV 90, RV 120	€ 230,00	KITP008	per GRA 31/40/50	€ 207,00
KITP003FU	per LPA 70, LPA 90, AM70FU, AM90FU	€ 230,00	KITP009	per GRA 80	€ 230,00
KITP011	Kit pompa ricircolo per GRA250	€ 261,00	KITP010	per GRA 115/150	€ 230,00

Codice	Descrizione	Prezzo Euro
VST0001	Valvola di scarico termico per scambiatore di sicurezza	€ 225,00
SCH0005C	Quadro centralina 4 zone	€ 156,00
SON0005	Sonda fumi	€ 35,00
SON0006	Sonda caldaia, bollitore	€ 21,00
SON0007	Sonda solare	€ 26,00
	Porta superiore cerniere dx	€ 121,00
ACC1300P	Centralina di cascata E8 44.01	€ 468,00
ACC1301P	Sonda esterna	€ 27,00
ACC1302P	Sonda di mandata	€ 33,00
ACC1303P	Sonda bollitore per centralina cascata	€ 33,00
ACC1304P	Set connettori per centralina cascata	€ 44,00

RICAMBI

Codice	Descrizione	Prezzo Euro
VNT0002	Ventilatore con condensatore per Turbogem	€ 253,00
VNT0003M	Ventilatore per RV 29 - RVD 29	€ 500,00
VNT0010M	Ventilatore per RV 43 - RVD 43	€ 510,00
VNT0004M	Ventilatore per RV 52/70/90 - RVD 52/70/90	€ 531,00
VNT0005M	Ventilatore per A 29 - AC 29 - A 43 - AC 43	€ 490,00
VNT0006M	Ventilatore per A 52 - AC 52	€ 509,00
VNT0008M	Ventilatore per A 70/90 - AC 70/90 - AM 70/90 - LPA 70/90	€ 530,00
VNT0009M	Ventilatore per RV 120	€ 539,00
VNT0016M	Ventilatore per RV 150	€ 539,00
VNT0005FUM	Ventilatore per Aspiro Monomatic 29	€ 475,00
VNT0006FUM	Ventilatore per Aspiro Monomatic 56	€ 501,00
VNT0007FUM	Ventilatore per Aspiro Monomatic 45	€ 490,00
PAS0092	Quadro comandi elettromeccanico per Aspiro e Regovent/Turbogem	€ 551,00
PAS0102A	Quadro comandi elettromeccanico per Aspiro Combi e Regovent Combi/Turbogem Combi	€ 518,00
PUC0031	Scovolo triangolare in acciaio	€ 17,00
PAS0102MU	Pannello elettromeccanico da abbinare al quadro comandi (PAS0102A) Per gestione automatica di caldaia a legna e murale sullo stesso impianto	€ 328,00
VAT0001	Attuatore termostatico	€ 116,00
PEL0100LCDA	Quadro comandi elettronico bistadio SY400 Aspiro, Aspiro combi / Regovent, Regovent combi / Monomatic	€ 846,00
PEL0100DUOLCDA	Quadro comandi elettronico Aspiro Duo Tech, Granola Automatica, Granola Manuale, LPA, TRM	€ 877,00
SCH0007	Scheda SY400 UNICA	€ 351,00

Catalizzatore superiore in ghisa al cromo



Codice	Catalizzatore superiore	Prezzo Euro
CAT0019	in ghisa al cromo per 29	€ 122,00
CAT0020	in ghisa al cromo per 43	€ 173,00
CAT0021	in ghisa al cromo per 52	€ 257,00
CAT0022	in ghisa al cromo per 70	€ 310,00
CAT0023	in ghisa al cromo per 90	€ 467,00

Catalizzatore inferiore

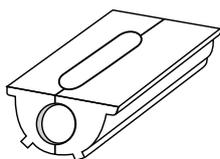


Codice	Catalizzatore inferiore	Prezzo Euro
CAT0013	in ghisa al cromo per 29	€ 193,00
CAT0014	in ghisa al cromo per 43	€ 271,00
CAT0015	in ghisa al cromo per 52	€ 316,00
CAT0016	in ghisa al cromo per 70	€ 458,00
CAT0017	in ghisa al cromo per 90	€ 649,00
CAT0026	in cemento per 120	€ 385,00
CAT0018	in cemento per 150	€ 1.037,00

RICAMBI PER CALDAIE A LEGNA

RICAMBI

Focolare



Codice	Descrizione	Prezzo Euro
FFC0029	Focolare caldaia in cemento Aspiro Monomatic 29	€ 238,00
FFC0045	Focolare caldaia in cemento Aspiro Monomatic 45	€ 253,00
FFC0056	Focolare caldaia in cemento Aspiro Monomatic 56	€ 334,00
FFC0070	Focolare caldaia in cemento Aspiro Monomatic 70	€ 408,00
FFC0090	Focolare caldaia in cemento Aspiro Monomatic 90	€ 489,00
CAT0026	Catalizzatore inferiore in cemento per modelli 120	€ 385,00

Isolamento fondo focolare



Codice	Descrizione	Prezzo Euro
ISFC001FU	Isolamento fondo focolare in cemento per AM 29 / CTCA 25	€ 48,00
ISFC002FU	Isolamento fondo focolare in cemento per AM 45 - 56 / CTCA 35 - 50	€ 60,00
ISFC003FU	Isolamento fondo focolare in cemento per AM 70 - 90	€ 62,00

Pietra principale



Codice	Descrizione	Prezzo Euro
PIPC001	Pietra principale in cemento per 29	€ 203,00
PIPC002	Pietra principale in cemento per 43	€ 236,00
PIPC003	Pietra principale in cemento per 52	€ 335,00
PIPC004	Pietra principale in cemento per 70	€ 350,00
PIPC005	Pietra principale in cemento per 90 - 120	€ 468,00
PIPC006	Pietra principale in cemento per 150	€ 621,00

Barrotti in ghisa al cromo

Barrotti longitudinali

Barrotti trasversali



Codice longitudinali	Codice trasversali	Descrizione	Prezzo Euro
BAR0106L	BAR0106T	Barrotti in ghisa al cromo per 25 - 29	€ 199,00
BAR0107L	BAR0107T	Barrotti in ghisa al cromo per 35 - 43 - 45	€ 210,00
BAR0108L	BAR0108T	Barrotti in ghisa al cromo per 50 - 52 - 56	€ 284,00
BAR0109	-	Barrotti in ghisa al cromo per 70	€ 342,00
BAR0110	-	Barrotti in ghisa al cromo per 90 - 120	€ 517,00
BAR0111	-	Barrotti in cemento per 150	€ 684,00

Mezza luna in fibra



Codice	Descrizione	Prezzo Euro
MLF0001	Mezza luna in fibra ceramica per 29	€ 44,00
MLF0002	Mezza luna in fibra ceramica per 43 - 52	€ 47,00
MLC0003	Mezza luna in cemento per 70 - 90 - 120	€ 75,00

Mezza luna in ghisa



Codice	Descrizione	Prezzo Euro
MLG0001	Mezza luna in ghisa per 29	€ 59,00
MLG0002	Mezza luna in ghisa per 43 - 52	€ 87,00

Isolamento fondo focolare



Codice	Descrizione	Prezzo Euro
ISF0001	Isolamento fondo focolare in fibra ceramica per 29	€ 40,00
ISF0002	Isolamento fondo focolare in fibra ceramica per 43 - 52	€ 46,00
ISF0003	Isolamento fondo focolare in fibra ceramica per 70 - 90 - 120	€ 118,00

Guarnizione

Codice	Descrizione	Prezzo Euro
GUA0041	Guarnizione in fibra ceramica 20 x 20 per porte superiori	€ 12,00
GUA0049	Guarnizione in fibra ceramica 23 x 23 per porte inferiori	€ 21,00
SIL0001	Guarnizione in silicone per cassa fumi	€ 5,00

RICAMBI GRANOLA - GRANOLA AUTOMATICA - DUO TECH - LPA

Codice	Descrizione	Prezzo Euro
BRU0555	Bruciatore pellets GRA 30/40 e Aspiro Duo Tech 29/43	€ 1.893,00
BRU0556	Bruciatore pellets GRA 50/80 e Aspiro Duo Tech 52	€ 2.523,00
BRU0557	Bruciatore pellets GRA 115/150	€ 2.913,00
BRU0558	Bruciatore pellets GRA 250	€ 4.659,00
MOT0005	Motoriduttore 1/100 GRA 30	€ 631,00
MOT0002	Motoriduttore 1/63 GRA 50/manuale/LPA	€ 654,00
RES0003	Resistenza accensione	€ 125,00
FOT0007	Fotocellula	€ 67,00

Codice	Descrizione	Prezzo Euro
VNT0013	Ventilatore per GRA 14/20/30 RO	€ 476,00
VNT0014	Ventilatore completo GRA 50 RO	€ 423,00
VNT0015	Ventilatore completo GRA 80 RO	€ 429,00
VNT0006M	Ventilatore completo per GRA 115	€ 509,00
VNT0008M	Ventilatore completo GRA 150 e 250	€ 530,00
VNT0040	Ventilatore completo GRA 25 R Manuale	€ 421,00
VNT0041	Ventilatore completo GRA 32/55 R Manuale	€ 489,00
BAC0003	Bacinella bruciatore pellet 14/20/30/40	€ 79,00
BAC0004	Bacinella bruciatore pellet 50/80	€ 91,00
BAC0005	Bacinella bruciatore pellet 115/150	€ 221,00
BAC0006	Bacinella bruciatore pellet 250	€ 510,00

KIT DUO TECH

Per poter trasformare le caldaie a legna (mod. Aspiro e Regovent) già installate in modelli Duo Tech (cioè con funzionamento a legna o a pellet alternativamente) è necessario procedere all'acquisto dei kit di trasformazione come sotto indicato.

Per le caldaie di produzione dopo l'anno 2009 già dotate di quadro comandi con uscita ventilatore due velocità e ventilatore a due velocità, è sufficiente il solo acquisto della porta forata e del bruciatore.

Il contenitore del pellet e la coclea, sono accessori necessari salvo altre soluzioni equivalenti.

KIT PER ASPIRO / REGOVENT 29 R-RI-SA-SAI

Codice	Descrizione	Prezzo Euro
PORF001FUP	Porta superiore 29 per bruciatore a pellet finita	€ 210,00
BRU0555L	Bruciatore pellet	€ 1.352,00
VNT0005M	Ventilatore per A 29/43	€ 490,00
VNT0003M	Ventilatore per RV 29	€ 500,00
PEL0100DUOLCDA	Quadro elettronico bistadio SY400	€ 877,00

KIT PER ASPIRO / REGOVENT 43 R-RI-SA-SAI

Codice	Descrizione	Prezzo Euro
PORF002FUP	Porta superiore 43/52 per bruciatore a pellet finita	€ 239,00
BRU0555L	Bruciatore pellet	€ 1.352,00
VNT0005M	Ventilatore per A 29/43	€ 490,00
VNT0010M	Ventilatore per RV 43	€ 510,00
PEL0100DUOLCDA	Quadro elettronico bistadio SY400	€ 877,00

KIT PER ASPIRO / REGOVENT 52 R-RI-SA-SAI

Codice	Descrizione	Prezzo Euro
PORF002FUP	Porta superiore 43/52 per bruciatore a pellet finita	€ 239,00
BRU0556L	Bruciatore pellet	€ 1.804,00
VNT0006M	Ventilatore per A 52	€ 509,00
VNT0004M	Ventilatore per RV 52/70/90	€ 531,00
PEL0100DUOLCDA	Quadro elettronico bistadio SY400	€ 877,00

KIT PER ASPIRO 70 / REGOVENT 70/90 R-RI-SA-SAI

Codice	Descrizione	Prezzo Euro
PORF003FUP	Porta superiore 70/90 per bruciatore a pellet finita	€ 255,00
BRU0556L	Bruciatore pellet	€ 1.804,00
VNT0008M	Ventilatore per A 70/90	€ 530,00
VNT0004M	Ventilatore per RV 52/70/90	€ 531,00
PEL0100DUOLCDA	Quadro elettronico bistadio SY400	€ 877,00

KIT DUOMATIC

E' consigliata per chi alterna anche nello stesso giorno legna e pellet.

Ha la finalità di consentire il funzionamento a tronchetti ed esaurita la carica di legna, partire automaticamente a pellet.

Essendo il bruciatore posizionato nella parte bassa della caldaia la capienza cenere è limitata e la pulizia deve essere eseguita ogni 1-2 settimane.

L'asporto della cenere richiede qualche minuto.

KIT DUOMATIC PER ASPIRO MONOMATIC 29 R-RI-SA-SAI

Codice	Descrizione	Prezzo Euro
PORF020LPA	Porta inferiore 29 forata per bruciatore Pellet	€ 196,00
BRU0555L	Bruciatore pellet	€ 1.352,00
CASA007	Condotto aria DuoMatic	€ 350,00

KIT DUOMATIC PER ASPIRO MONOMATIC 45 R-RI-SA-SAI

Codice	Descrizione	Prezzo Euro
PORF021LPA	Porta inferiore 45/56 forata per bruciatore Pellet	€ 210,00
BRU0555L	Bruciatore pellet	€ 1.352,00
CASA007	Condotto aria DuoMatic	€ 350,00

KIT DUOMATIC PER ASPIRO MONOMATIC 56 R-RI-SA-SAI

Codice	Descrizione	Prezzo Euro
PORF021LPA	Porta inferiore 45/56 forata per bruciatore Pellet	€ 210,00
BRU0556L	Bruciatore pellet	€ 1.804,00
CASA007	Condotto aria DuoMatic	€ 350,00

KIT DUOMATIC PER ASPIRO MONOMATIC 70/90 R-RI

Codice	Descrizione	Prezzo Euro
PORF022LPA	Porta inferiore Duo Matic 70/90	€ 304,00
BRU0556L	Bruciatore pellet	€ 1.804,00
CASA008	Condotto aria DuoMatic	€ 473,00

KIT DUOMATIC PER ASPIRO MONOMATIC 120 R-RI

Codice	Descrizione	Prezzo Euro
PORF022LPA	Porta inferiore Duo Matic 120	€ 304,00
BRU0556L	Bruciatore pellet	€ 1.804,00
CASA008	Condotto aria DuoMatic	€ 473,00

Fotocellula



Resistenza



Bacinella



Per le caldaie di produzione dopo l'anno 2009 già dotate di quadro comandi con uscita ventilatore due velocità e ventilatore a due velocità, è sufficiente il solo acquisto della porta forata e del bruciatore.

Il contenitore del pellet e la coclea, sono accessori necessari salvo altre soluzioni equivalenti.

LISTINO STUFE A PELLETT IDRO E ARIA

Bonus casa - Ecobonus: informazioni alla luce della normativa vigente a gennaio 2023

50 % Bonus casa solo per persone fisiche e uso residenziale e per edifici esistenti e accatastati, in sostituzione di generatore a biomassa esistente

Limiti da osservare.

Importo massimo iva esclusa: 420 €/Kwt

Spesa totale massima ammissibile 96.000 €

Sul nostro portale dettagli e modalità per accedere al servizio sconto in fattura

DETRAZIONE FISCALE 50%
solo se in sostituzione di altro generatore a biomassa

STUFE A PELLETT AD ACQUA

IDROPELLET 22 4 S ★★★★★

Conto Termico 2.0 >>

- Ampio vetro panoramico
- In dotazione: vaso espansione, circolatore, valvola di sicurezza, termoidrometro e jolly di spurgo aria
- Cronotermostato settimanale
- Selezionabili 6 programmi di funzionamento
- Canna fumaria ø 100 mm

Dimensioni LxHxP : mm 588 x 1093 x 621

Peso Kg 200 Kg.

Capacità serbatoio 32 lt



MODELLO (rivestimento acciaio)	Potenza max kW	Codice	Prezzo Euro
IDRO PELLETT 22 4 S NERA	18,7	IDROPEL224SN	€ 3.353,00
IDRO PELLETT 22 4 S BIANCA	18,7	IDROPEL224SB	€ 3.353,00
IDRO PELLETT 22 4 S ROSSA	18,7	IDROPEL224SR	€ 3.353,00

STUFE A PELLETT AD ACQUA

IPM STUFA IDRO A PELLETT

- Stufa idropellett mantellata, cieca. Per centrale termica, locale tecnico, lavanderia, ecc.
- In dotazione: vaso espansione chiuso, circolatore, valvola di sicurezza, termoidrometro e jolly di spurgo aria
- Canna fumaria ø minimo 100 mm, ø consigliato 130 mm

Conto Termico >



MODELLO (rivestimento acciaio)	Potenza max kW	Codice	Prezzo Euro
IPM 25 (stufa idro)	26,27	IPM25A	€ 3.787,00
IPM 29 (stufa idro)	29,87	IPM29A	€ 4.340,00



IDROPELLET STUFA IDRO A PELLETT

- Stufa idropellett mantellata, con oblò visione fiamma
- In dotazione: vaso espansione chiuso, circolatore, valvola di sicurezza, termoidrometro e jolly di spurgo aria
- Canna fumaria ø minimo 100 mm, ø consigliato 130 mm

Conto Termico >



MODELLO (rivestimento acciaio)	Potenza max kW	Codice	Prezzo Euro
IDROPELLET 24 CTR (nera)	24	IDROPEL24CTRA0	€ 3.731,00
IDROPELLET 24 CTR (rossa)	24	IDROPEL24CTRA1	€ 3.731,00
IDROPELLET 24 CTR (beige)	24	IDROPEL24CTRA2	€ 3.731,00

MODELLO (rivestimento acciaio)	Potenza max kW	Codice	Prezzo Euro
IDROPELLET 30 CTR (nera)	30	IDROPEL29CTRA0	€ 4.743,00
IDROPELLET 30 CTR (rossa)	30	IDROPEL29CTRA1	€ 4.743,00
IDROPELLET 30 CTR (beige)	30	IDROPEL29CTRA2	€ 4.743,00



STUFE A PELLETT AD ARIA

AIRPELLET SLIM 12 4 S



Stufe a pellet per riscaldamento ad aria e ad irraggiamento degli ambienti, di spessore ridotto.

Corpo in acciaio con rivestimento in acciaio verniciato, programma per la gestione della fascia oraria di funzionamento giornaliero.

Sonda ambiente, ventilatore a velocità variabile, potenza regolabile.



Dimensioni LxHxP : mm 880 x 912 x 281

Peso 95 Kg.

Capacità serbatoio 16 lt



MODELLO (rivestimento acciaio)	Potenza max kW	Codice	Prezzo Euro
AIRPELLET SLIM 12 4 S NERA	10,99	AIRSLIM124SN	€ 1.925,00
AIRPELLET SLIM 12 4 S BIANCA	10,99	AIRSLIM124SB	€ 1.925,00
AIRPELLET SLIM 12 4 S ROSSA	10,99	AIRSLIM124SR	€ 1.925,00

AIRPELLET 12 4S CANALIZZABILE



Stufe a pellet per riscaldamento ad aria e ad irraggiamento degli ambienti, canalizzabile.

Corpo in acciaio con rivestimento in acciaio verniciato, programma per la gestione della fascia oraria di funzionamento giornaliero.

Sonda ambiente, ventilatore a velocità variabile, potenza regolabile.

Dotata di due motori aria, uno per la ventilazione anteriore ed uno per la canalizzazione posteriore, con due sonde ambiente già montate.



Dimensioni LxHxP : mm 525 x 1086 x 518

Peso 120 Kg.

Capacità serbatoio 20 lt



MODELLO (rivestimento acciaio)	Potenza max kW	Codice	Prezzo Euro
AIRPELLET 12 4 S CANALIZZABILE NERA	10,99	AIRPELCAN 124SN	€ 1.913,00
AIRPELLET 12 4 S CANALIZZABILE BIANCA	10,99	AIRPELCAN 124SB	€ 1.913,00
AIRPELLET 12 4 S CANALIZZABILE ROSSA	10,99	AIRPELCAN 124SR	€ 1.913,00

STUFE A PELLETT AD ARIA

AIRPELLET 10 4 S ★★★★★

Stufe a pellet per riscaldamento ad aria e ad irraggiamento degli ambienti.

Corpo in acciaio con rivestimento in acciaio verniciato, programma per la gestione della fascia oraria di funzionamento giornaliero.

Sonda ambiente, ventilatore a velocità variabile, potenza regolabile.

Dimensioni LxHxP : mm 530 x 918 x 481

Peso 95 Kg.

Capacità serbatoio 16 lt

Conto Termico >



MODELLO (rivestimento acciaio)	Potenza max kW	Codice	Prezzo Euro
AIRPELLET 10 4 S NERA	9,14	AIRPEL104SN	€ 1.677,00
AIRPELLET 10 4 S BIANCA	9,14	AIRPEL104SB	€ 1.677,00
AIRPELLET 10 4 S ROSSA	9,14	AIRPEL104SR	€ 1.677,00

AIRPELLET TONDA 12 4 S ★★★★★

Stufe a pellet per riscaldamento ad aria e ad irraggiamento degli ambienti.

Corpo in acciaio con rivestimento in acciaio verniciato, programma per la gestione della fascia oraria di funzionamento giornaliero.

Sonda ambiente, ventilatore a velocità variabile, potenza regolabile.

Dimensioni LxHxP : mm 530 x 973 x 530

Peso 100 Kg.

Capacità serbatoio 20 lt

Conto Termico >



MODELLO (rivestimento acciaio)	Potenza max kW	Codice	Prezzo Euro
AIRPELLET TONDA 12 4 S NERA	10,99	AIRPEL12T4SN	€ 1.883,00
AIRPELLET TONDA 12 4 S BIANCA	10,99	AIRPEL12T4SB	€ 1.883,00
AIRPELLET TONDA 12 4 S ROSSA	10,99	AIRPEL12T4SR	€ 1.883,00

STUFE A PELLETT AD ARIA

AIR 7 ★★★★★

Stufe a pellet per riscaldamento ad aria e ad irraggiamento degli ambienti.
Corpo in acciaio con rivestimento in acciaio verniciato, programma per la gestione della fascia oraria di funzionamento giornaliero.
Sonda ambiente, ventilatore a velocità variabile, potenza regolabile.
Telecomando.

MODELLO (rivestimento acciaio)	Potenza max kW	Codice	Prezzo Euro
AIR PEL 07 ROSSA	7	AIRPEL07A1A	€ 1.293,00
AIR PEL 07 BEIGE	7	AIRPEL07A2A	€ 1.293,00
AIR PEL 07 ANTRACITE	7	AIRPEL07A0A	€ 1.293,00



Remoto WI Fi universale con sola remotabilità del comando di accensione e spegnimento e controllo temperatura ambiente	CTR0001WIFI	€ 101,00
--	-------------	----------



A+

AIRPELLET QUADRA 12 4 S ★★★★★

Stufe a pellet per riscaldamento ad aria e ad irraggiamento degli ambienti.
Corpo in acciaio con rivestimento in acciaio verniciato, programma per la gestione della fascia oraria di funzionamento giornaliero.
Sonda ambiente, ventilatore a velocità variabile, potenza regolabile.

Dimensioni LxHxP : mm 488 x 993 x 506
Peso 98 Kg.
Capacità serbatoio 20 lt

★★★★★

Conto Termico >>



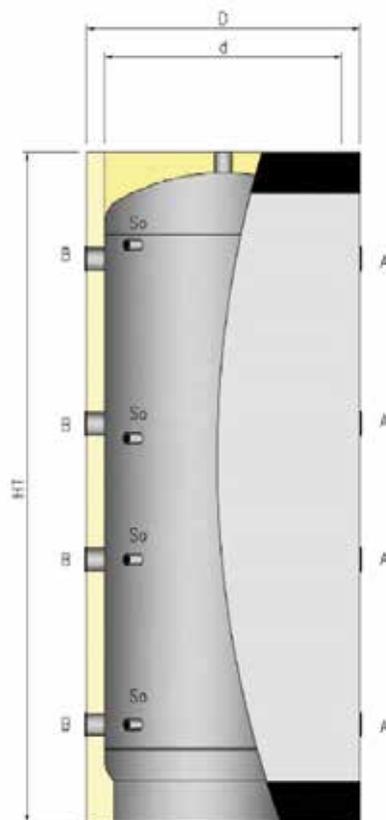
MODELLO (rivestimento acciaio)	Potenza max kW	Codice	Prezzo Euro
AIRPELLET QUADRA 12 4 S NERA	10,99	AIRPEL12Q4SN	€ 1.878,00
AIRPELLET QUADRA 12 4 S BIANCA	10,99	AIRPEL12Q4SB	€ 1.878,00
AIRPELLET QUADRA 12 4 S ROSSA	10,99	AIRPEL12Q4SR	€ 1.878,00

SERBATOI D'ACCUMULO (PUFFER)

I serbatoi d'accumulo denominati Puffer servono all'accumulo d'acqua di riscaldamento come appoggio ad impianti con caldaia a legna e a pellet. I Puffer internamente sono al grezzo ed esternamente spruzzati con vernice antiruggine. L'isolamento in poliuretano da 100 mm con rivestimento in PVC viene fornito a parte pronto al montaggio (oltre 1250).

- Massima pressione di esercizio 6 bar
- Mantello esterno in sky
- 2 anni di garanzia

Modello	CODICE	CLASSE	Capacità (lt)	Prezzo Euro
Serbatoio Lt. 100	PUF 0010	B	100	€ 698,00
Serbatoio Lt. 200	PUF 0020	B	200	€ 770,00
Serbatoio Lt. 300	PUF 0030	B	300	€ 915,00
Serbatoio Lt. 500	PUF 0050	B	500	€ 1.102,00
Serbatoio Lt. 800	PUF 0080	A	800	€ 1.265,00
Serbatoio Lt. 1000	PUF 0100	B	1000	€ 1.376,00
Serbatoio Lt. 1500	PUF 0150	B	1500	€ 2.061,00
Serbatoio Lt. 2000	PUF 0200	B	2000	€ 2.645,00
Serbatoio Lt. 3000	PUF 0300		3000	€ 3.812,00
Serbatoio Lt. 4000	PUF 0400		4000	€ 4.483,00
Serbatoio Lt. 5000	PUF 0500		5000	€ 5.357,00

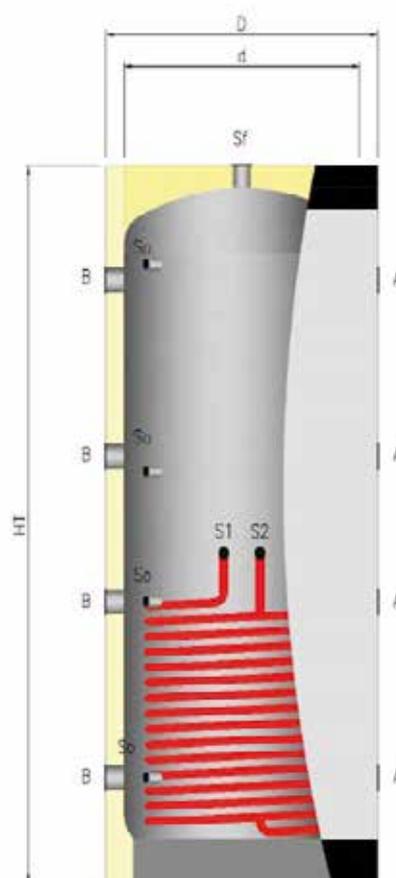
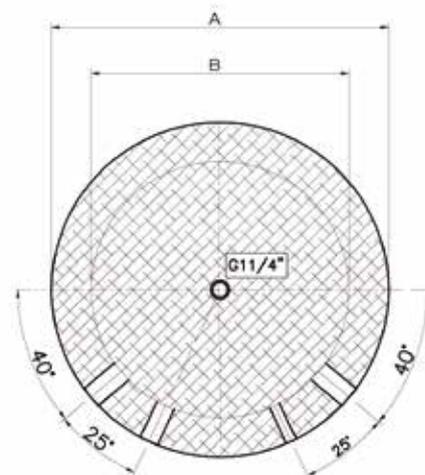


mod. PUF
200 ÷ 5000

Modello		200	300	500	800	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000
Capacità effettiva volano termico	lt	194	284	485	796	918	1465	1996	2559	2946	3802	5033
d Diametro senza isolamento	mm	450	550	650	790	790	950	1100	1250	1250	1400	1600
D Diametro con isolamento RF	mm	-	650	750	990	990	1150	1300	1450	1450	1600	1800
D Diametro con isolamento RG	mm	550	650	750	960	960	1120	1270	1420	1420	1570	1770
HT Altezza totale	mm	1300	1350	1630	1805	2055	2280	2330	2420	2670	2760	2860
Super. di scamb. PSR	m ²	0.76	1.50	2.40	2.60	3.00	4.10	4.50	4.80	5.30	6.10	7.10
Super. di scamb. inf. PSRR	m ²	0.76	1.50	2.40	2.60	3.00	4.10	4.50	4.80	5.30	6.10	7.10
K Altezza in ribaltamento	mm	1409	1498	1794	2058	2281	2535	2668	2821	3038	3190	3337
Peso a vuoto PS	kg	70	65	85	130	165	226	270	325	380	435	540
Peso a vuoto PSR	Kg	80	85	120	160	190	270	310	360	420	520	650
Connessioni												
A Connessione attacchi d'uso		G1" ¹ / ₄	G1" ¹ / ₄	G1" ¹ / ₂	G1" ¹ / ₂	G1" ¹ / ₂	G1" ¹ / ₂	G1" ¹ / ₂	G1" ¹ / ₂	G1" ¹ / ₂	G1" ¹ / ₂	G1" ¹ / ₂
B Connessione attacchi d'uso		G1" ¹ / ₄	G1" ¹ / ₄	G1" ¹ / ₂	G1" ¹ / ₂	G1" ¹ / ₂	G1" ¹ / ₂	G1" ¹ / ₂	G1" ¹ / ₂	G1" ¹ / ₂	G1" ¹ / ₂	G1" ¹ / ₂
Sf Connessione sfiato		G1" ¹ / ₄	G1" ¹ / ₄	G1" ¹ / ₄	G1" ¹ / ₄	G1" ¹ / ₄	G1" ¹ / ₄	G1" ¹ / ₄	G1" ¹ / ₄	G1" ¹ / ₄	G1" ¹ / ₄	G1" ¹ / ₄
So Connessione sonda		G ¹ / ₂ "	G ¹ / ₂ "	G ¹ / ₂ "	G ¹ / ₂ "	G ¹ / ₂ "	G ¹ / ₂ "	G ¹ / ₂ "	G ¹ / ₂ "	G ¹ / ₂ "	G ¹ / ₂ "	G ¹ / ₂ "
S1 Connessione serpentino inferiore		G ³ / ₄ "	G ³ / ₄ "M	G1" ¹ / ₄								
S2 Connessione serp. sup. (art.PSRR)		G1"	G1"	G1"	G1"	G1"	G1" ¹ / ₄					
Dati tecnici												
PE Press. max. eserc. volano termico	bar	6	6	6	6	6	4	4	4	4	4	4
TE Temperatura max. di esercizio	°C	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
PS Press. max. scamb.	bar	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9

SERBATOIO D'ACCUMULO CON SERPENTINO (PUFFER CON SERPENTINO)

Gli accumuli in acciaio al carbonio per acqua calda di impianti di riscaldamento completi di scambiatore di calore a serpentino integrato, consentono di immagazzinare calore proveniente da fonte energetica solare o fonte di calore proveniente da energia alternativa quali caldaie a legna, a pellet, e distribuirlo poi sull'impianto di riscaldamento.

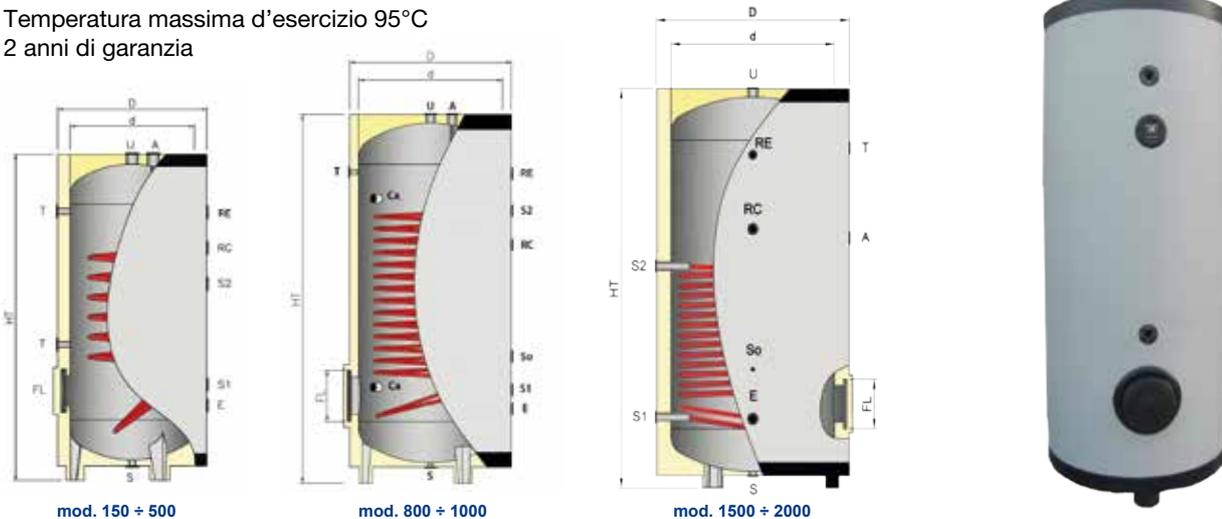


Modello	CODICE	CLASSE	Capacità (lt)	Prezzo Euro
Serbatoio Lt. 100	PUF 0010SER	B	100	€ 763,00
Serbatoio Lt. 200	PUF 0020SER		200	€ 972,00
Serbatoio Lt. 300	PUF 0030SER		300	€ 1.124,00
Serbatoio Lt. 500	PUF 0050SER		500	€ 1.369,00
Serbatoio Lt. 800	PUF 0080SER		800	€ 1.671,00
Serbatoio Lt. 1000	PUF 0100SER		1000	€ 1.812,00
Serbatoio Lt. 1500	PUF 0150SER		1500	€ 2.535,00

mod. PUF R
200 ÷ 1000

BOLLITORI SERIE BVT

- Con scambiatore interno fisso
- Verificato DIN 4753
- Isolamento in PE rigido
- Mantello esterno in sky
- Anodo al magnesio
- Flangia di ispezione, predisposizione per resistenza elettrica
- Pressione massima d'esercizio 8 bar
- Temperatura massima d'esercizio 95°C
- 2 anni di garanzia



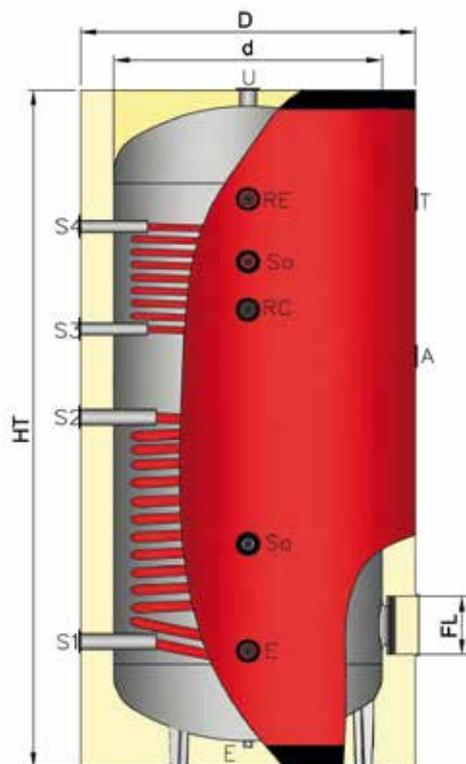
Modello Bollitore	CODICE Bollitore	Classe	Capacità (lt)	Prezzo Euro
Bollitore 150 *	BVT 0015	B	150	€ 963,00
Bollitore 200	BVT 0020	B	200	€ 1.118,00
Bollitore 300	BVT 0030	B	300	€ 1.280,00
Bollitore 500	BVT 0050	B	500	€ 1.753,00
Bollitore 800	BVT 0080	C	800	€ 2.702,00
Bollitore 1000	BVT 0100	C	1000	€ 3.005,00

* Mantello esterno colore bianco.

Modello		150	200	300	400	500	800	1000	1500	2000	
Capacità effettiva accumulo	litri	150	190	295	420	500	795	1025	1435	1980	
d Diam. senza isolamento	mm	500	500	550	650	650	800	800	950	1100	
D Diam. con isolamento	mm	600	600	650	750	750	900	900	1100	1300	
HT Altezza totale	mm	1140	1345	1485	1535	1785	1900	2150	2370	2420	
FL Diametro flangia VAT	mm	120x180						220x300			
FL Diametro flangia VAT/F	mm	-	-	-	-	-	-	400x480			
SS1 Superficie di scambio	m ²	0.54	0.76	1.11	1.23	1.56	2.23	2.8	4.79	6.1	
Contenuto fluido serpentino	litri	3	4.19	6.15	6.76	8.60	12.3	15.4	35.3	44.96	
K Altezza in ribaltamento	mm	1288	1472	1621	1708	1936	2102	2330	2640	2750	
Peso a vuoto VAT	kg	60	78	90	100	115	185	200	310	375	
Peso a vuoto VAT/F	kg	-	-	-	-	-	-	218	328	393	
Connessioni											
E Entrata acqua fredda		G1"	G2"	G2"							
U Uscita acqua calda sanitaria		G1" ¹ / ₄	G2"	G2"							
RC Ricircolo sanitario		G ³ / ₄ "	G1"	G1"	G2"	G2"					
RE Resistenza elettrica		G 1" ¹ / ₂									
Ca Connessioni ausiliarie		-	-	-	-	-	G1" ¹ / ₄	G1" ¹ / ₄	G ¹ / ₂ "	-	
S Scarico		G1" ¹ / ₄									
A Anodo di magnesio		G1" ¹ / ₄	G1" ¹ / ₂	G1" ¹ / ₂							
So Connessione sonda		G ¹ / ₂ "									
T Connessione termometro/termostato		G ¹ / ₂ "									
S1 Entrata circuito primario		G1"	G1" ¹ / ₄	G1" ¹ / ₄							
S2 Uscita circuito primario		G1"	G1" ¹ / ₄	G1" ¹ / ₄							

BOLLITORI SERIE BVT DOPPIO SERPENTINO

- Con doppio scambiatore interno fisso
- Verificato DIN 4753
- Isolamento in PE rigido
- Mantello esterno in sky, colore arancio
- Anodo al magnesio
- Flangia di ispezione, predisposizione per resistenza elettrica
- Pressione massima d'esercizio 10 bar
- Temperatura massima d'esercizio 95°C
- 3 anni di garanzia



Modello Bollitore	CODICE Bollitore	Classe	Capacità (lt)	Prezzo Euro
Bollitore 200	BVT 0020-2	B	200	€ 1.220,00
Bollitore 300	BVT 0030-2		300	€ 1.369,00
Bollitore 400	BVT 0040-2		400	€ 1.569,00
Bollitore 500	BVT 0050-2		500	€ 1.922,00
Bollitore 800	BVT 0080-2		800	€ 2.862,00
Bollitore 1000	BVT 0100-2		1000	€ 3.305,00

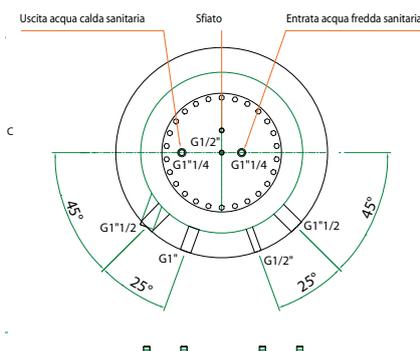
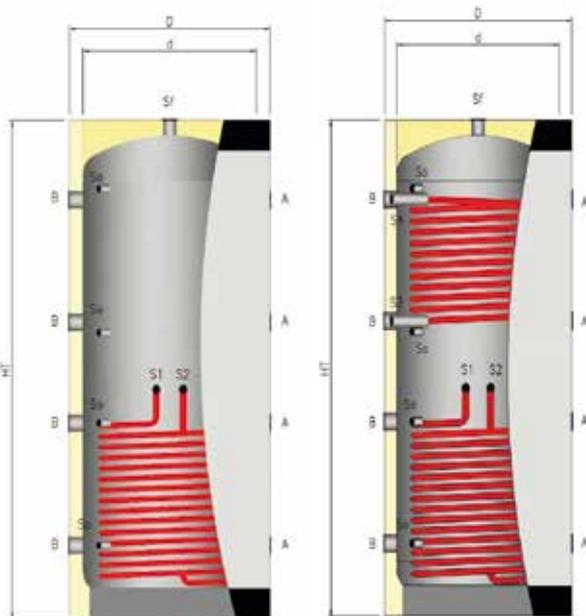
Modello		200	300	400	500	800	1000	
Capacità effettiva accumulo	litri	190	295	420	500	795	925	
d	Diam. senza isolamento	mm	450	550	650	650	800	800
D	Diam. con isolamento RG	mm	550	650	750	750	970	970
HT	Altezza totale	mm	1445	1485	1535	1785	1925	2170
FL	Diametro flangia	mm	120x180					
SS1	Superficie di scambio	m²	1.04	1.63	1.88	2.36	2.72	3.54
	Contenuto fluido serpentino	litri	4.89	7.66	8.84	11.10	20.05	26.09
SS2	Superficie di scambio	m²	0.38	0.50	0.79	0.79	1.13	1.50
	Contenuto fluido serpentino	litri	1.79	2.35	3.71	3.71	5.31	7.10
K	Altezza in ribaltamento	mm	1546	1621	1708	1936	2171	2394
	Peso a vuoto	kg	80	110	135	155	220	245

Connessioni

E	Entrata acqua fredda	G1"¼	G1"¼	G1"¼	G1"¼	G1"¼	G1"¼
U	Uscita acqua calda sanitaria	G1"¼	G1"¼	G1"¼	G1"¼	G1"¼	G1"¼
RC	Ricircolo sanitario	G1"¼	G1"¼	G1"¼	G1"¼	G1"¼	G1"¼
RE	Conness. resistenza elettrica	G1"½	G1"½	G1"½	G1"½	G1"½	G1"½
S	Scarico	G1"¼	G1"¼	G1"¼	G1"¼	G1"¼	G1"¼
A	Anodo di magnesio	G1"¼	G1"¼	G1"¼	G1"¼	G1"½	G1"½
So	Connessione sonda	G½"	G½"	G½"	G½"	G½"	G½"
T	Conness. termometro/termostato	G½"	G½"	G½"	G½"	G½"	G½"
S1-S2	Entrata - Uscita serpentino inferiore	G1"	G1"	G1"	G1"	G1"¼	G1"¼
S3-S4	Entrata - Uscita serpentino superiore	G1"	G1"	G1"	G1"	G1"	G1"

SERBATOI D'ACCUMULO PER SANITARIO ISTANTANEO

- S** Accumulo di acqua tecnica CON UNA SERPENTINA FISSA per solare e una serpentina CORRUGATA per SANITARIO RAPIDO. Ideale per impianto con caldaia, impianto solare e sanitario rapido per evitare rischi di legionella
- SS** Accumulo di acqua tecnica CON UNA SERPENTINA FISSA per solare nella parte bassa, UNA SERPENTINA FISSA PER ALTRO GENERATORE nella parte alta e una serpentina CORRUGATA per SANITARIO RAPIDO. Ideale per impianto con caldaia, impianto solare e altro generatore ad es. termocamino a vaso aperto oppure altro generatore a vaso chiuso ma con circuito separato per evitare la somma di potenza sullo stesso impianto.



Pressione max d'esercizio serbatoio 3 bar/100°C
 - scambiatore 9 bar
 - acqua calda sanitaria 6 bar/95°C
 - 2 anni di garanzia

Modello litri	CODICE	CL	Cap. (lt)	Prezzo Euro		CODICE	Cap. (lt)	Prezzo Euro	
500	BVT0050S	B	500	€	3.005,00	BVT0050SS	500	€	3.236,00
800	BVT0080S	A	800	€	3.883,00	BVT0080SS	800	€	4.122,00
1000	BVT0100S	B	1000	€	4.006,00	BVT0100SS	1000	€	4.253,00
1500	BVT0150S	B	1500	€	4.707,00				
2000	BVT0200S	B	2000	€	6.447,00				

Modello		500	600*	800	1000	1500*	2000*	2500*	3000*	4000*	5000*	
Capacità effettiva volano termico	lt	485	580	796	918	1465	1996	2559	2946	3802	5033	
d	Diametro senza isolamento	mm	650	650	790	790	950	1100	1250	1250	1400	1600
D	Diametro con isolamento	mm	750	750	960	960	1120	1270	1420	1420	1570	1770
HT	Altezza totale	mm	1630	1880	1805	2055	2280	2330	2420	2670	2760	2860
	Super. di scamb. PSR	m²	2.40	2.40	2.60	3.00	4.10	4.50	4.80	5.30	6.10	7.10
	Super. di scamb. inf. PSRR	m²	2.40	2.40	2.60	3.00	4.10	4.50	4.80	5.30	6.10	7.10
	Super. di scamb. sup. PSRR	m²	1.90	1.90	2.60	3.00	4.10	4.50	4.80	5.30	6.10	7.10
K	Altezza in ribaltamento	mm	1794	2024	2058	2281	2535	2668	2821	3038	3190	3337
	Peso a vuoto PSR	Kg	120	130	160	190	270	310	360	420	520	650
	Peso a vuoto PSRR	Kg	135	144	190	210	30	350	410	450	590	720

Connessioni

A	Connessione attacchi d'uso	G1"½										
B	Connessione attacchi d'uso	G1"½										
Sf	Connessione sfiato	G1"¼										
So	Connessione sonda	G½"										
S1	Connessione serpentino inferiore	G¾"	G¾"	G¾"	G¾"	G1"¼						
S2	Connessione serp. sup. (art. PSRR)	G1"	G1"	G1"	G1"	G1"¼						

* Per questi modelli vengono fatte quotazioni su richiesta sia dell'accumulo che del relativo trasporto

PUFFER COMBI - PUFFER COMBI DOPPIO SERPENTINO

PUFFER COMBI

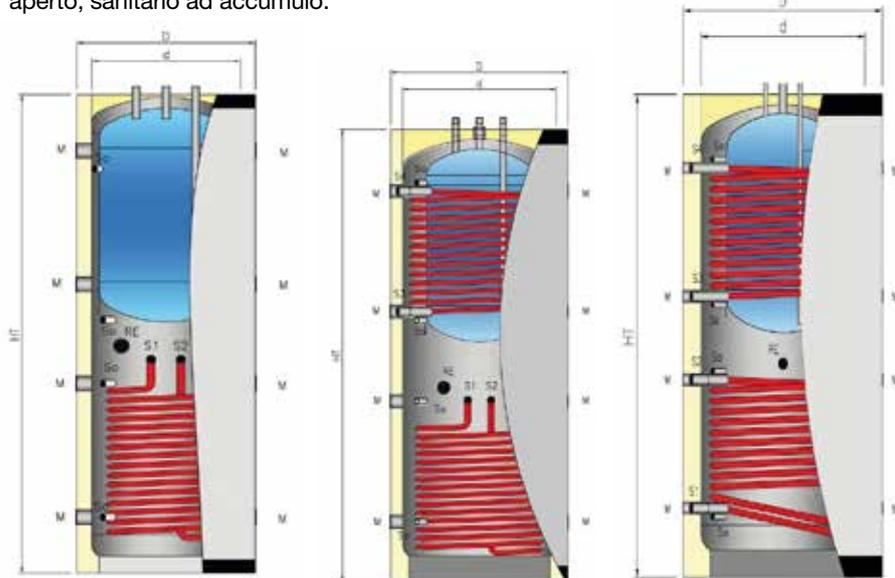
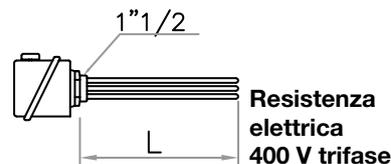
Gli accumuli combinati sono costituiti da un bollitore immerso in un accumulatore inerziale e sono impiegati per la produzione di acqua calda sanitaria e l'integrazione riscaldamento negli impianti solari. L'impianto solare riscalda l'acqua per mezzo di un serpentino posizionato nella parte più fredda dell'accumulo. La caldaia o altre fonti alternative (legna, pellet etc.) integra invece la parte superiore senza bisogno di scambiatori intermedi.

PUFFER COMBI DOPPIO SERPENTINO

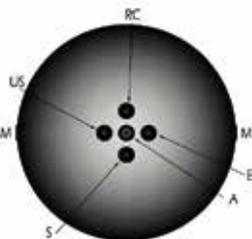
Consigliato per impianti con caldaia, impianto solare, secondo generatore a vaso aperto, sanitario ad accumulato.

Pressione max d'esercizio serbatoio 3 bar/100°C

- scambiatore 9 bar
- acqua calda sanitaria 6 bar/95°C
- 2 anni di garanzia



CODICE	kW	L	Prezzo Euro	
RESB30	3	300	€	423,00
RESB45	4,5	450	€	429,00
RESB60	6	600	€	439,00
RESB90	9	700	€	445,00
RESB120	12	850	€	513,00



Modello litri	CODICE 1 serpentino	CLASSE	Cap. (lt)	Prezzo Euro	
600/180	PUFC050	C	600	€	2.301,00
800/180	PUFC080	A	800	€	2.528,00
1000/180	PUFC100	B	1000	€	2.741,00
1500/300	PUFC150	B	1500	€	3.584,00
2000/300	PUFC200	B	2000	€	4.330,00

CODICE 2 serpentine	CLASSE	Cap. (lt)	Prezzo Euro	
PUFC050-2	C	600	€	2.507,00
PUFC080-2	A	800	€	2.749,00
PUFC100-2	B	1000	€	2.949,00

Modello		600/180	800/180	1000/180	1500/300	2000/300	
Capacità totale volano termico	lt	575	796	900	1462	1996	
Capacità effettiva accumulatore sanitario	lt	175	175	175	295	295	
d	Diametro senza isolamento	mm	650	790	790	950	1100
D	Diametro con isolamento	mm	750	990	990	1150	1300
HT	Altezza totale	mm	1910	1805	2105	2320	2390
	Superficie di scambio serpentino inf.	m²	2.4	2.6	3	4.1	4.5
	Superficie di scambio serpentino sup.	m²	2	3	3	4.5	4.5
K	Altezza in ribaltamento	mm	2014	2058	2281	2535	2668
	Peso a vuoto COMBI-S	Kg	160	210	250	300	330
	Peso a vuoto COMBI-SS	Kg	190	230	270	340	390

Connessioni volano termico						
M	Entrata circuito sanitario	G1"½	G1"½	G1"½	G1"½	G1"½
RE	Connessione resis. elettrica volano termico	G1"½	G1"½	G1"½	G1"½	G1"½
Sf	Sfiato volano	G½"	G½"	G½"	G½"	G½"
So	Connessione sonda	G½"	G½"	G½"	G½"	G½"
Sf	Connessione sfiato	G½"	G½"	G½"	G½"	G½"
S1-S2	Entrata - Uscita serpentino inferiore	G¾" M	G¾" M	G¾" M	G1"¼	G1"¼
S3-S4	Entrata - Uscita serpentino superiore	G1"	G1"	G1"	G1"¼	G1"¼
Connessioni serbatoio sanitario						
ES	Entrata acqua fredda	G¾" M				
US	Uscita acqua calda	G¾" M				
RC	Connessione ricircolo sanitario	G¾" M				
A	Anodo di magnesio	G1"¼	G1"¼	G1"¼	G1"¼	G1"¼

POMPA ACS 300 INOX A TERRA

Preparatore di acqua calda sanitaria con pompa di calore.
 Condensatore del circuito frigorifero avvolto esternamente all'accumulo.
 Resistenza ausiliaria di serie (1,5 kW)
 Anodo di magnesio anticorrosione
 Anodo elettronico disponibile come accessorio

Gas ecologico R134a

Due modelli:

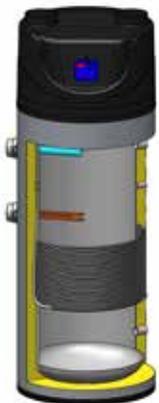
- standard con pompa di calore e resistenza elettrica come fonti di riscaldamento (modello 0S300)
- con serpentino ausiliario per utilizzo in combinazione con caldaia o pannelli solari (modello 0S300X)



Modello	Codice	Capacità (lt)	Prezzo Euro
0S300	DHW300PP0S	300	€ 3.216,00
0S300X	DHW300PP1S	295	€ 3.615,00

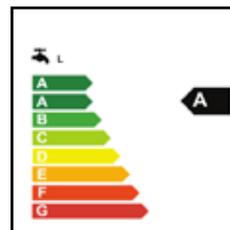
0S

300 lt



1S

295 lt



Modello	CODICE	Prezzo Euro
Anodo elettronico (opzionale)	EADHW300PC	€ 161,00

CONTROLORE ELETTRONICO

PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA



1. Compressore. 2. Ventilatore. 3. Resistenza elettrica. 4. Disinfect.
 5. Defrost. 6. Funzione solare. 7. Allarme.



POMPA ACS 200 INOX A TERRA

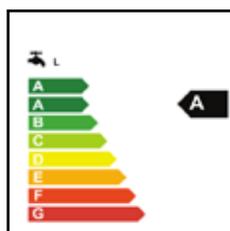
Preparatore di acqua calda sanitaria con pompa di calore.
 Condensatore del circuito frigorifero avvolto esternamente all'accumulo.
 Resistenza ausiliaria di serie (1,5 kW)
 Anodo di magnesio anticorrosione
 Anodo elettronico disponibile come accessorio

Gas ecologico R134a

Due modelli:

- standard con pompa di calore e resistenza elettrica come fonti di riscaldamento (modello 0S200)
- con serpentino ausiliario per utilizzo in combinazione con caldaia o pannelli solari (modello 0S200X)

Modello	Codice	Capacità (lt)	Prezzo Euro
0S200	DHW200PC0S	200	€ 2.803,00
0S200X	DHW200PC01S	195	€ 3.057,00



DATI TECNICI		
Alimentazione elettrica v~/Hz	220-240/50	v~/Hz
Potenza termica	W	1800
Energia elettrica consumata	W	400-700
COP	EN255-3 Aria 7°C*	2,9 / 3,1
Potenza resistenza elettrica	W	1500
Massima pressione d'esercizio	bar	7
Pressione sonora ponderato a 2 m	dB	51
Refrigerante	R134A	
Temp. di funzionamento Max. e Min.	°C	-0,125
Temp. mass. dell'acqua - ECO	°C	55
Temp. mass. dell'acqua - BOOST	°C	70
Capacità nominale serbatoio	l	200
Materiale	INOX 316 L	
Isolamento	mm	50
Anodo al magnesio	Sim	

DATI TECNICI		OS200	OS200X	OS300	OS300X
Alimentazione	V-/Hz	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50
Potenza Termica Fornita	W	1800	1800	1800	1800
Potenza Elettrica Consumata	W	400-700	400-700	400-700	400-700
Potenza del Supporto Elettrico	W	1500	1500	1500	1500
COP* (ENI6147)	COP	3.72	3.72	3.84	3.84
Efficienza Energetica ¹	%	154	154	160	160
Tempo di Riscaldamento ¹ (ENI6147)	h:mm	04:36	04:36	05:42	05:42
Qnt Acqua ritirata a 40°C (ENI6147)	L	251	245	362	355
Pressione Sonora a 2m	dB(A)	36	36	36	36
Refrigerante Ecologico	-/Kg	R134a / 1,2	R134a / 1,2	R134a / 1,2	R134a / 1,2
 Classe Energetica		A++	A++	A++	A++
	Profilo di Consumo	L	L	XL	XL

DIMENSIONI/PESO/TUBATURE		OS200	OS200X	OS300	OS300X
Dimensioni (ø/Altezza)	mm	580/1695	580/1695	650/1860	650/1860
Peso	Kg	60	62	75	78
Diametro delle Tubature	mm	160/190	160/190	160/190	160/190

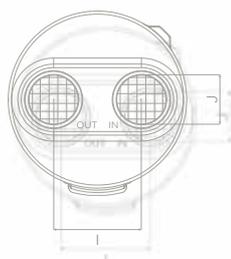
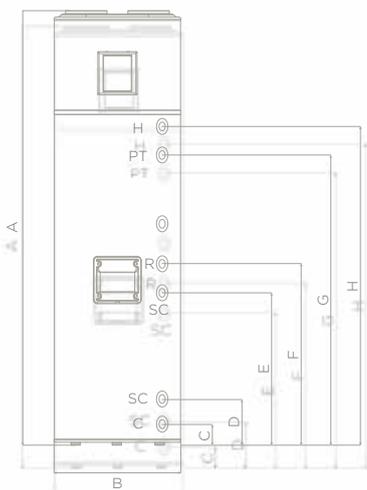
SERBATOIO		OS200	OS200X	OS300	OS300X
Capacità di Deposito	L	200	195	300	295
Massima Pressione di Funzionamento	bar	7	7	7	7
Materiale		Acciaio Inox ²			
Isolamento		Poliuretano ad Alta Densità			
Protezione Anti Corrosione		Anodo di Magnesio			
Serpentina di Supporto (Comp./ø)	m/mm	-	10/25	-	10/25
Collegamenti Idraulici, Entrata/Uscita		3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Collegamenti della Serpentina		-	1"	-	1"

CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO		OS200	OS200x	OS300	OS300X
Temp. di Funzionamento (Aria) Min/Max	°C	-5 / 40	-5 / 40	-5 / 40	-5 / 40
Temp. Max. dell' Acqua (Pompa di Calore/ Supporto Elettrico Complementare)	°C	60 / 70	60 / 70	60 / 70	60 / 70

¹ ENI6147: Riscaldamento dell'acqua dai 10°C fino ai 54°C (Temperatura dell'aria 14°C) | ² Elevata resistenza alla corrosione

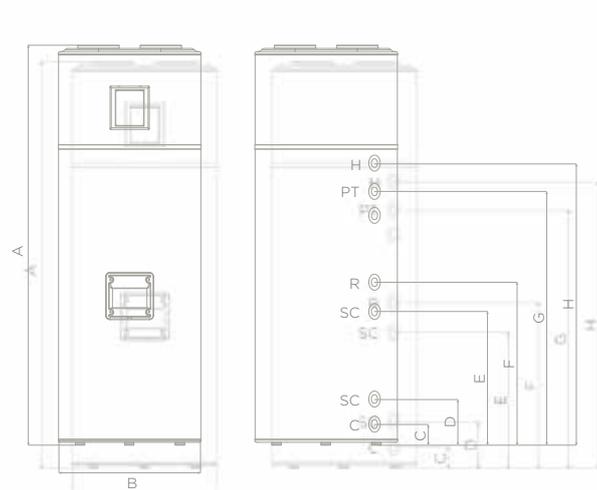
DIMENSIONI mm		OS200	OS200X	OS300	OS300X
A		1695	1695	1860	1860
B		580	580	650	650
C		99	99	107	107
D		-	215	-	236
E		-	706	-	636
F		820	820	787	787
G		1044	1044	1187	1187
H		1180	1180	1330	1330
I		286	286	286	286
J ø		160/190	160/190	160/190	160/190

Impianto: **OS200/OS200X**
 impianto: 200i/200ix/270i/270ix



H. Acqua calda
 C. Acqua fredda
 PT. Valvola pressione e temperatura
 R. Ricircolo
 SC. Serpentina solare
 SC. Serpentina solare

Impianto: **OS300/OS300X**
 impianto: 300i/300ix

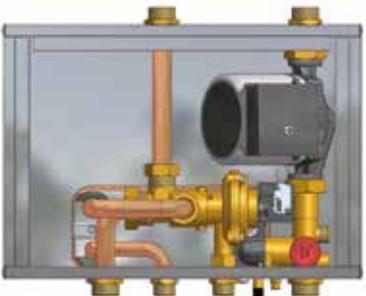


CASSETTE IDRAULICHE

CASSETTA IDRAULICA PER IMPIANTI A PAVIMENTO

<p>Cassetta di miscelazione motorizzata senza puffer. Comprende valvola tre vie miscelatrice motorizzata, centralina di termoregolazione, sonda esterna, termostato di sicurezza, pompa elettronica 7mt. Idonea per essere applicata a un puffer o anche direttamente a caldaia a biomassa o a caldaia a terra in acciaio, per la distribuzione su impianto a pavimento.</p> <p>DIM. 490x260x140 mm. (profondità)</p>	<p>CASMIX01P2 (circolatore 7 mt.)</p>	<p>€ 690,00</p>	
---	---	-----------------	---

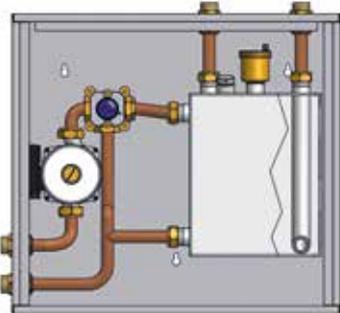
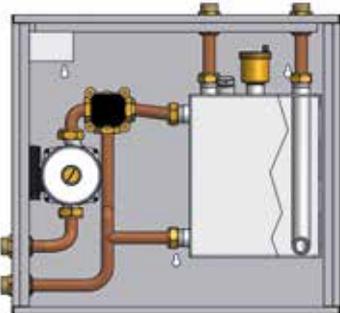
CASSETTA IDRAULICA PER PRODUZIONE DI ACQUA CALDA ISTANTANEA

<p>Cassetta con gruppo idraulico sanitario. Comprende valvola tre vie idraulica, scambiatore a 16 piastre e circolatore elettronico 7mt. Idonea per produrre acqua calda sanitaria quando siamo in presenza di un puffer riscaldato da caldaia a legna o a pellet o da puffer solare. Idonea anche per essere applicata direttamente a una caldaia a legna o a pellet o anche ad una stufa a pellet ad acqua, portata massima sanitario 18 lt/min.</p> <p>DIM. 250x350x210 mm. (profondità)</p>	<p>CASGID01P2 (circolatore 7 mt.)</p>	<p>€ 408,00</p>	
---	---	-----------------	--

Kit idraulico che permette il raccordo tra una caldaia murale e un sistema di riscaldamento a pavimento a bassa temperatura.

Descrizione tecnica:

- Puffer, capacità 8 litri.
- Valvola a 3 vie, Ø 20/27, motorizzata.
- Sfiato automatico.
- Valvola di scarico.
- Circolatore elettronico.
- Termostato di sicurezza sistema a pavimento a riarmo automatico.
- Kit raccordi e tuberie.
- Termometro.
- Uscita miscelata.
- Uscita alta temperatura

<p>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).</p>	<p>CASMAN01P2 (circolatore 7 mt.)</p>	<p>€ 629,00</p>	
<p>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).</p>	<p>CASMOT01P2 (circolatore 7 mt.)</p>	<p>€ 1.004,00</p>	

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 erronee 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 richiesta 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.

ARCA OGGI

3 Stabilimenti produttivi

80 Agenzie

1 Unità logistica di 9.000 mq per assicurare disponibilità di materiale con rapidità di consegna

420 Servizi tecnici sul territorio italiano

37 Paesi nel mondo in cui Arca è presente



IL PRESENTE LISTINO RIPORTA SOLTANTO UNA PARTE DEI PRODOTTI DISPONIBILI. LA GAMMA COMPLETA ED AGGIORNATA, SU:

WWW.ARCACALDAIE.COM

ALLA SEZIONE LISTINI

ARCA
caldaie

ARCA srl

Via 1° Maggio, 16 - 46051 San Giorgio Bigarello (MN)

Tel. 0376/372206 r.a. - Fax 0376/374646

P. IVA 0158867 020 6

arca@arcacaldaie.com

www.arcacaldaie.com

CALDAIE MURALI A GAS
CALDAIE A LEGNA
CALDAIE A LEGNA-PELLET
AUTOMATICHE
GENERATORI ARIA CALDA
A PELLET
STUFE A PELLET
IMPIANTI SOLARI
RISCALDAMENTO A
PAVIMENTO
CONDIZIONATORI

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.

List. ARCA BIOMASSA Rev. febbraio 2023