



Passione Calore





*Stufe, Termostufe, Inserti Camino
e Caldaie a pellet*

CATALOGO 2016/2017



Evoluzione continua

Costantemente in linea con lo sviluppo italiano e le esigenze del Cliente, Ariel Energia offre garanzia e sicurezza totali per una migliore qualità della vita.



Profilo Ariel Energia

Storia e filosofia aziendali

Un'azienda che vanta oltre 40 anni di esperienza nel settore del riscaldamento distinguendosi negli anni per le proprie capacità di continua evoluzione nell'offrire prodotti e servizi grazie ai quali rispondere in modo efficace, innovativo e professionale alle esigenze del Cliente. Una lunga tradizione che si tramanda con passione.

Innovazione e tecnologia

Da sempre attenti alle esigenze del Cliente e ad uno stile di vita ecosostenibile, offriamo prodotti innovativi, sicuri ed efficienti. Tecnologia e Made in Italy ci consentono di proporre sul mercato prodotti altamente professionali. Ariel è innovazione, efficienza e garanzia per il Cliente e per l'ambiente in cui tutti noi viviamo.

Il rispetto per l'ambiente

L'obiettivo primario di Ariel è quello di promuovere nuovi 'valori' e soddisfare nuovi bisogni che noi tutti oggi ricerchiamo: consumare meno e consumare meglio. Nuove tipologie di consumi ed investimenti del proprio denaro in acquisti utili e volti a ridurre al minimo l'impatto ambientale del sistema di riscaldamento.

Il benessere del cliente

Il Cliente è al centro della nostra attenzione: la sua soddisfazione deve essere realizzata dalla qualità del prodotto, dalla disponibilità, competenza e capacità di ascolto delle sue esigenze reali. La nostra attenzione è rivolta al raggiungimento dei risultati che il Cliente desidera: migliore qualità della vita e risparmio economico.

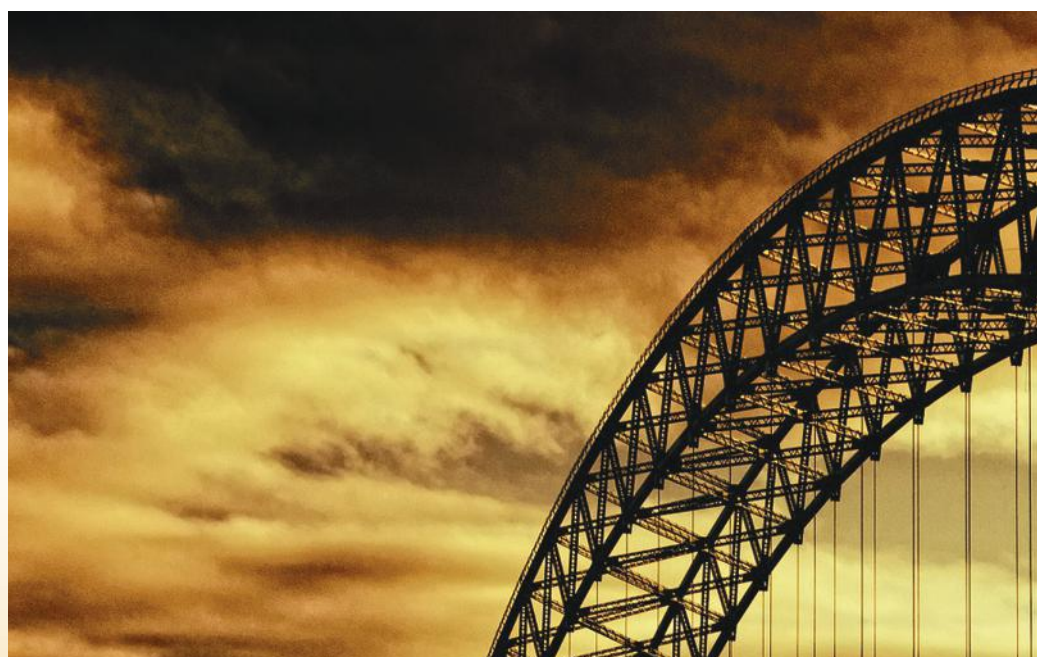
01 L'arte nel progettare l'efficienza



Prodotti sempre più performanti in grado di affermarsi come una validissima alternativa per risparmiare sui costi. La progettazione di un sistema di riscaldamento deve proseguire con la sua fase costruttiva attraverso una costante verifica del dettaglio per garantirne l'efficienza e quindi la totale rispondenza tra il progetto iniziale e la sua realizzazione.

L'arte di Ariel Energia consiste nell'offrire, come obiettivo primario, efficienza e sostenibilità in soluzioni capaci di adattarsi perfettamente agli aspetti impiantistici ed energetici dell'edificio, nel rispondere in modo innovativo alle scelte di design richieste, nell'interagire con precisione ed efficacia con i più moderni sistemi di riscaldamento integrati.

Il raggiungimento di prestigiose efficienze caloriche premia il progetto iniziale ed il suo risultato e afferma che l'acquisto dei prodotti Ariel Energia è la scelta tecnologica ed innovativa più adatta alle proprie esigenze di riscaldamento domestico a favore della riqualificazione energetica dell'edificio.



Stufe, Termostufe, Inserti Camino e Caldaie a pellet Ariel Energia: la fonte più economica e più naturale di riscaldamento per la tua abitazione.



PRODOTTI AD ALTISSIMA EFFICIENZA

Tutti i prodotti Ariel Energia vantano notevoli rendimenti energetici, in termini pratici la definizione 'ad altissima efficienza' significa che: se il 100% è la percentuale di calore estrapolata dalla combustione del pellet, il 95% è la percentuale media di calore immesso nell'ambiente e solo il 5% risulta essere la percentuale di calore dei fumi di scarico.

Per ottenere questi risultati è stata necessaria un'attenta progettazione in grado di estendere all'interno del corpo stufa la superficie di scambio per estrapolare la massima quantità di calore dai fumi prima della loro espulsione. L'estensione della superficie di scambio coinvolge l'intero retro del prodotto e le superfici intere delle fiancate, dall'alto in basso.

L'estensione della superficie di scambio è realizzata con un percorso obbligato per i fumi che cedono il calore progressivamente per convezione. Solo a seguito di questa scrupolosa e compatta costruzione il prodotto diventa ad **ALTISSIMA EFFICIENZA**.



02 Le nostre certificazioni



15a B-VG

Certificazione per la protezione e rispetto per l'ambiente



Marchio CE



EN-14785
EN-303-5
Standard europeo per impianti di riscaldamento

Il Know How di Ariel Energia restituisce prodotti affidabili, efficienti e sicuri, adatti ad ogni ambiente e a qualsiasi soluzione abitativa.

La qualità dei prodotti Ariel Energia, tra i più performanti presenti sul mercato nazionale, è certificata e garantisce nel tempo efficienza, sicurezza ed affidabilità costanti.

Gli Enti per i servizi di certificazione, ispezioni e collaudi ci consentono di adeguare il prodotto finale agli standard europei richiesti.

Severi e scrupolosi testing eseguiti, per tipologia di prodotto e classe di appartenenza, accertano il superamento dei livelli di efficienza previsti.

Ogni realizzazione espone il marchio CE e numerose certificazioni europee a conferma della reale eccellenza nel processo che prevede un corretto ed efficiente sviluppo tra il progetto iniziale, la costruzione, il prodotto finale.



03

Tecnologia verde, le biomasse



Natura, ambiente, ecosistema, sviluppo economico: quattro aspetti ai quali Ariel Energia rivolge la sua attenzione nel realizzare ed offrire prodotti che possano conciliare nel migliore dei modi alcuni concetti tra i quali il rispetto, la salvaguardia, l'esigenza e l'utilità.

Il progetto ci guida a perseguire obiettivi univoci inseriti in un contesto di preservazione del mondo in cui tutti noi viviamo.

Sviluppare l'economia in modo sostenibile significa essere responsabili di azioni mirate a creare ambienti di vita sani e confortevoli, a favore di un quotidiano benessere e di un futuro basato sull'efficienza, sul risparmio energetico, sull'utilizzo di energie rinnovabili di cui disponiamo.

Ariel Energia è in grado di proporre soluzioni capaci di garantire lo sviluppo economico in armonia con l'ambiente che ci circonda, un ambiente che in forma così naturale offre a tutti noi la possibilità di servirsi di fonti provenienti dalla natura e rinnovabili: le biomasse.



Stufe, Termostufe, Inserti Camino e Caldaie a pellet Ariel Energia: la fonte più economica e più naturale di riscaldamento per la tua abitazione.



Con il termine “biomassa” si indicano una serie di materiali di origine biologica, generalmente scarti di attività agricole, che possono essere modificati attraverso vari procedimenti per ricavarne combustibili o direttamente energia elettrica e termica.

Tra i vari materiali le biomasse comprendono la legna da ardere, l'energia termica può essere ricavata direttamente bruciando la biomassa legnosa (ciocchi di legna o pellet) in prodotti ad elevato rendimento o impianti di cogenerazione, che producono anche energia elettrica.

Il più efficiente uso energetico delle biomasse è stato riscontrato per il riscaldamento, la produzione di energia elettrica e i bio-carburanti di nuova generazione.

La biomassa è una delle fonti di energia più “pulite”, dal momento che la loro produzione e trasformazione genera scarsissimi residui inquinanti e si limita ad accelerare il processo di reintroduzione nell'atmosfera dell'anidride carbonica assorbita dalle piante.



04 Il pellet, la maggior fonte di risparmio



ECOLOGICO, PRATICO, SICURO

Il pellet, prodotto con la sola segatura di legno senza l'aggiunta di leganti e additivi chimici, è un combustibile rinnovabile che libera tanta anidride carbonica quanta la pianta ne ha assorbito dall'ambiente tramite fotosintesi. Un'altra delle caratteristiche del pellet è la sua compattezza che ne garantisce facilità di stoccaggio e risparmio nelle attività di trasporto.

Il pellet è il più sicuro tra i combustibili fossili perché meno infiammabile e meno tossico, una modalità di riscaldamento innovativa per un comfort totalmente naturale.

Ad oggi il pellet e la legna risultano essere i più economici tra i comuni combustibili da riscaldamento, ma il conteggio del potere calorico depone a favore del pellet rispetto alla legna, riconoscendone la qualità di fonte di risparmio maggiore.

POTERE CALORICO: la legna ha un potere calorico superiore a 4,4 kW/Kg ma necessita di 18 mesi di stagionatura, il pellet non richiede nessuna stagionatura ed offre un potere calorico superiore a 5,3 kW/Kg.

DENSITÀ: La densità del pellet è di 650 Kg/m³, circa due volte superiore rispetto a quella della legna a pezzi. Sono sufficienti 2 Kg di pellet per sostituire 1 litro d'olio da riscaldamento, 1 m³ di pellet corrisponde quindi energicamente a c.ca 320 litri di olio combustibile.

IL CONTENUTO D'ACQUA: Il pellet contiene una quantità d'acqua pari all'8% del suo peso a differenza della legna che presenta un contenuto d'acqua che varia dal 30% al 40% del suo peso, motivo per il quale non è necessario stagionare il pellet per ottenere una resa calorica adeguata.

Stufe, Termostufe, Inserti Camino e Caldaie a pellet Ariel Energia: la fonte più economica e più naturale di riscaldamento per la tua abitazione.



Confrontiamo il costo orario tra diversi combustibili presenti sul mercato per un appartamento di circa 150 mq da riscaldare in 180 giorni, 8 ore al giorno, e che richiede approssimativamente 18 kW di potere calorico reso all'ambiente. La tabella n°1 sintetizza la posizione di favore contesa tra la legna e il pellet verso il traguardo del risparmio sia in termini di costo unitario che di costo orario. Più in dettaglio la tabella n°2 rileva la differenza di costo totale, in valore assoluto e in percentuale, rispetto all'utilizzo di una caldaia a gas metano.



Tabella 1

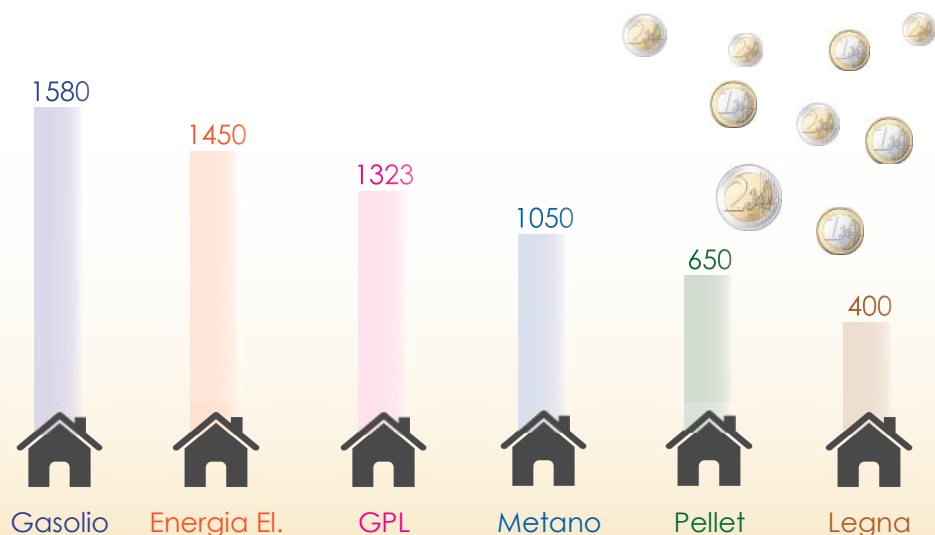
*I prezzi dei combustibili sono stati inseriti utilizzando dei valori medi.

COMBUSTIBILE	*COSTO UNITARIO	POTERE CALORICO INFERIORE	RENDIMENTO	POTERE CALORIFICO RESO	COSTO ORARIO PER 18KWH
GPL	0.70 € /lit	7.33 kWh/lit	93%	6.82 kWh/lit	1.85 €
GASOLIO	1.28 € /lit	11.16 kWh/lit	90%	10.04 kWh/lit	2.29 €
METANO	0.72 € /m3	9.88 kWh/lit	93%	9.19 kWh/lit	1.41 €
LEGNA	0.12 € /Kg	4.30 kWh/lit	83,49%	3.59 kWh/lit	0.60 €
PELLET	0.23 € /Kg	5.23 kWh/lit	92,74%	4.85 kWh/lit	0.85 €

Tabella 2

COMBUSTIBILE	GIORNI/ANNO	ORE/GIORNO	COSTO/H	COSTO TOTALE	DIFFERENZA
GPL	180	8	1.85 €	2.661,62 €	31%
GASOLIO	180	8	2.29 €	3.303,23 €	63%
METANO	180	8	1.41 €	2.031,08 €	riferimento
LEGNA	180	8	0.60 €	866,39 €	-57%
PELLET	180	8	0.85 €	1.229,12 €	-39%

Consumo in Euro medio annuo per una casa di 80 mq.



05 Efficienza Energetica, le agevolazioni fiscali



L'efficienza energetica di un sistema è la capacità del sistema stesso di sfruttare l'energia che gli viene fornita per soddisfarne il fabbisogno. **Minori sono i consumi, migliore è l'efficienza.**

Più in generale, per efficienza energetica si intende la capacità di utilizzare l'energia nel modo migliore possibile, una formula che indica un obiettivo: il risparmio energetico negli usi finali. Va poi sottolineato un ulteriore significato della formula 'efficienza energetica', che non limita il concetto al conteggio dell'energia utilizzata ma che valuta anche l'evoluzione qualitativa delle fonti di energia impiegata. L'efficienza può essere raggiunta attraverso interventi di Energy Saving recuperando parte dell'energia dispersa, ad esempio, durante i processi attraverso fumi di scarico o vapore.

I consumi del settore civile sono soprattutto dovuti a un alto grado di inefficienza delle utenze, sia per il fabbisogno termico che per quello elettrico. Le soluzioni prevedono interventi per rendere più efficiente l'impianto di riscaldamento.



Stufe, Termostufe, Inserti Camino e Caldaie a pellet Ariel Energia: la fonte più economica e più naturale di riscaldamento per la tua abitazione.



In Italia e in Europa il settore dell'edilizia è responsabile per circa un terzo dei consumi energetici totali. Sono quindi auspicati interventi di riqualificazione che aumentino il livello di efficienza energetica, grazie ai quali poter ridurre le spese sostenute per il fabbisogno energetico in termini di riscaldamento.

In quest'ottica lo Stato Italiano ha previsto di agevolare l'acquirente concedendo una **Detrazione Fiscale del 50%** applicabile per le spese di acquisto e l'installazione di prodotti adibiti al riscaldamento domestico a pellet e per la realizzazione e/o il rifacimento di una canna fumaria per il suo funzionamento.

Tutta la gamma dei prodotti Ariel Energia soddisfa il vincolo di riduzione del fabbisogno energetico richiesto per usufruire della **Detrazione Fiscale del 50%**,

Va precisato che si tratta effettivamente di una detrazione dall'imposta e non di un rimborso, ciascun contribuente ha perciò diritto a detrarre annualmente la quota spettante nei limiti dell'imposta dovuta per l'anno in questione.



06 Fonti rinnovabili: il Nuovo Conto Termico 2.0



Il Nuovo Conto Termico 2.0, in vigore dal 31 maggio 2016, potenzia e semplifica il meccanismo di sostegno già introdotto dal decreto 28/12/2012 che incentiva interventi per l'incremento dell'efficienza energetica e la produzione di energia termica da fonti rinnovabili, rivolto a Pubbliche Amministrazioni, Imprese, privati.

Il Gestore dei Servizi Energetici, GSE è il soggetto responsabile della gestione del meccanismo di incentivazione.

Il Conto Termico è quindi un incentivo gestito dal G.S.E. erogabile in 3 mesi dall'attivazione della richiesta per interventi di piccola taglia/residenziali, direttamente sul conto corrente del beneficiario e non deve essere considerato una detrazione fiscale.

L'incentivo del Conto Termico copre fino al 65% delle spese effettuate, entro 3 mesi dall'attivazione della richiesta.

Il nuovo Conto Termico è un meccanismo nel suo complesso, rinnovato rispetto a quello introdotto dal decreto del 2012;

Stufe, Termostufe, Inserti Camino e Caldaie a pellet Ariel Energia: la fonte più economica e più naturale di riscaldamento per la tua abitazione.

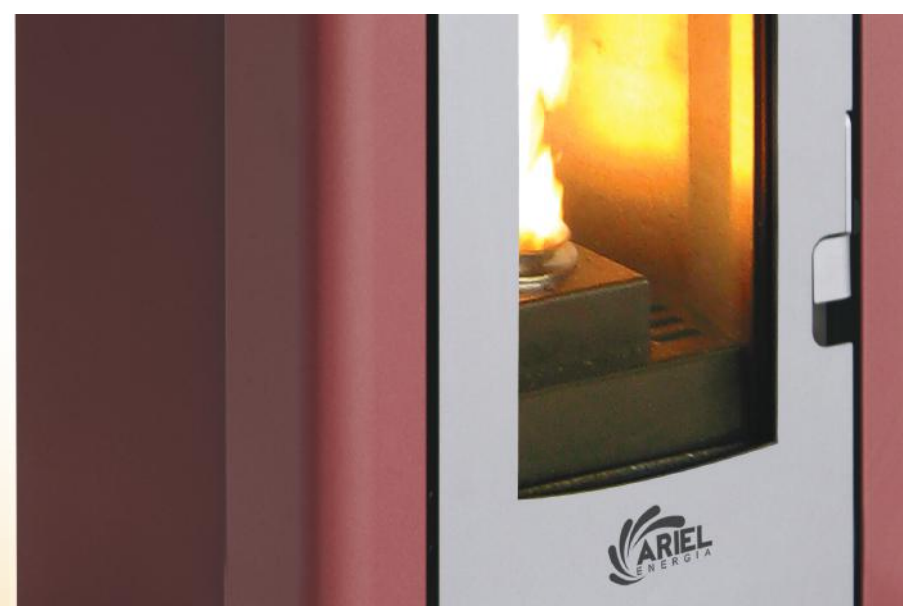
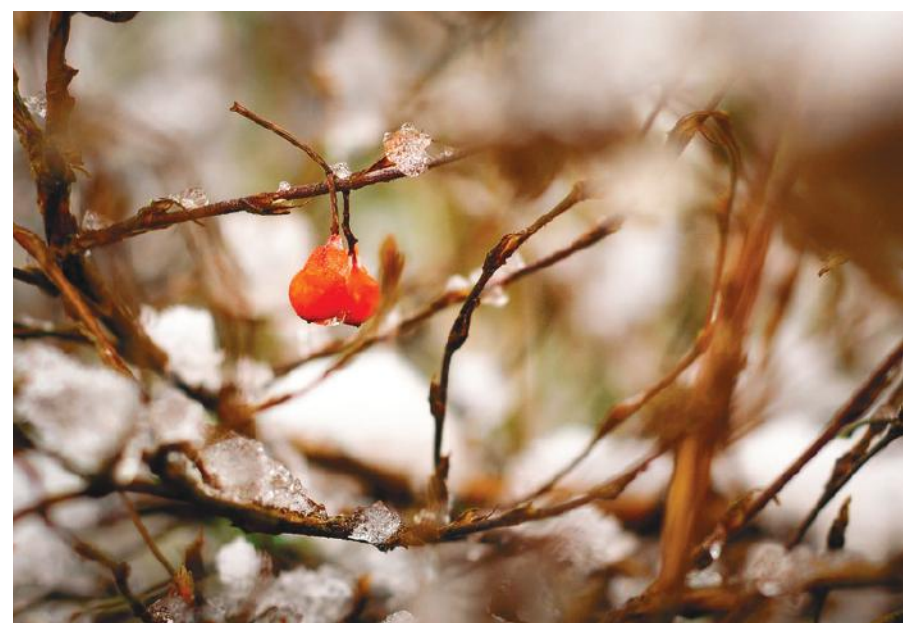


oltre ad un ampliamento delle modalità di accesso e dei soggetti ammessi sono stati introdotti nuovi interventi di efficienza energetica. Altre novità riguardano gli incentivi stessi: sono infatti previsti sia l'innalzamento del limite per la loro erogazione in un'unica rata sia la riduzione dei tempi di pagamento.

Con il Conto Termico 2.0 è possibile riqualificare i propri edifici per migliorarne le prestazioni energetiche, riducendo i costi dei consumi e recuperando in tempi brevi parte della spesa sostenuta.

Tra gli interventi incentivabili quelli di produzione di energia termica da fonti rinnovabili e di sistemi ad alta efficienza che corrispondono a Stufe, Termocamini e Caldaie a biomassa.

Ariel Energia offre prodotti che rientrano nel Nuovo Conto Termico 2.0 e gestisce tutte le pratiche dei suoi Clienti per richiedere e ottenere l'incentivo.



07

Focus Tecnologia Ermetica



I sistemi di riscaldamento a pellet sono impianti di evoluta tecnologia che consentono di avere consumi a costi vantaggiosi, praticità di reperimento del combustibile pellet e ottima adattabilità dell'impianto al fabbisogno familiare.

Tra le varie tipologie Ariel Energia propone un sistema che merita un particolare occhio di riguardo, da considerarsi a tutti gli effetti tecnologicamente all'avanguardia in fatto di progettazione e funzionamento, la Stufa a pellet Ermetica.

L'INNOVAZIONE NEL FUNZIONAMENTO:

Le Stufe a pellet sono articolate su una camera stagna in cui l'aria necessaria alla combustione viene prelevata dall'esterno del prodotto. Nel caso di una Stufa a pellet Ermetica, l'aria fredda non viene presa dall'esterno della Stufa ma dall'esterno dell'abitazione grazie all'installazione di un tubo coassiale (due tubi dello stesso asse e che percorrono la stessa retta l'uno dentro l'altro) che canalizza l'aria comburente direttamente all'interno del prodotto.

La presenza di aria fredda, all'interno della casa, comporterebbe un abbassamento della temperatura che indurrebbe, automaticamente, la Stufa a lavorare di più e dunque consumare più combustibile.



Stufe, Termostufe, Inserti Camino e Caldaie a pellet Ariel Energia: la fonte più economica e più naturale di riscaldamento per la tua abitazione.



PERCHÈ SCEGLIERE LA STUFA ERMETICA:

- Assicura miglior comfort e massima sicurezza, eliminando il rischio di esalazioni pericolose in ambiente, grazie alla tenuta ermetica certificata della camera di combustione stagna, del serbatoio pellet e del canale scarico fumi;
- grazie al prelievo dell'aria di combustione direttamente dall'esterno, tramite un apposito tubo di aspirazione, l'aria all'interno dell'abitazione rimane sempre pulita;
- è più facile e flessibile da installare, perché non serve presa d'aria nel locale, evitando così interventi murari, costi aggiuntivi e spifferi d'aria fredda che riducono sensibilmente la temperatura dell'ambiente;
- oltre alle classiche collocazioni è possibile installarla in spazi come monolocali, camere da letto e persino bagni, nel rispetto delle norme vigenti UNI 10683. L'aria necessaria per la combustione entra o esce solo da canali stagni predisposti e i fumi di combustione restano ermeticamente imprigionati all'interno della Stufa non diffondendosi così nell'ambiente (anche in fase di accensione o di spegnimento improvviso);
- garantisce maggiori rendimenti, grazie alla combustione più regolare e ottimizzata oltre che meno inquinante;
- le Stufe a pellet Ermetiche sono conformi al nuovo Conto Termico 2.0.

08

Il servizio tecnico, prerogativa Ariel Energia



INSTALLAZIONE A REGOLA D'ARTE

Ariel Energia offre sul mercato prodotti tecnologicamente evoluti in grado di soddisfare ciò che il Cliente veramente desidera: migliore qualità della vita e concreto risparmio economico. La definizione 'A regola d'arte' equivale ad un insieme di dettagliati regolamenti ai quali attenersi riguardanti l'utilizzo di materiali, strumenti, procedure di installazione e soluzioni realizzative volte a garantire sia la qualità del prodotto che il servizio finale.

Ogni singolo prodotto Ariel Energia è certificato secondo le più rigorose normative vigenti per garantire la massima affidabilità e sicurezza e risponde ai requisiti riconosciuti e richiesti in ambito europeo di riduzione dell'impatto ambientale.

Eseguire l'installazione dei prodotti a 'regola d'arte' significa rispondere alle normative vigenti nel nostro paese ed essere in linea con i rigorosi standard comunitari ed internazionali richiesti.

L'installazione dei nostri prodotti è il momento più importante, è nostro compito provvedere ad una corretta installazione che riteniamo essere la premessa per esaltarne la durata e l'efficienza.

IL CERTIFICATO DI CONFORMITÀ

La dichiarazione di conformità di un impianto è il documento rilasciato al termine dei lavori di installazione, con il quale si attesta la sua conformità alle norme vigenti e alle specifiche tecniche richieste, a garanzia della sicurezza e dell'incolumità pubblica.

La consegna del certificato di conformità da parte dei tecnici Ariel Energia ne testimonia e avvalorava concetto ed importanza.

Stufe, Termostufe, Inserti Camino e Caldaie a pellet Ariel Energia: la fonte più economica e più naturale di riscaldamento per la tua abitazione.



L'IMPORTANZA DI ASSISTERE IL CLIENTE

Dagli inizi dell'attività Ariel Energia ha sempre attribuito grande importanza all'assistenza dei suoi Clienti; l'esigenza di offrire un servizio completo nasce dalla convinzione che relazionarsi con il Cliente dalla vendita/installazione del prodotto agli eventuali interventi tecnici che possono essere richiesti nel tempo sia una politica commerciale doverosa e volta a privilegiare l'utente finale.

L'efficienza di Ariel Energia consente di anticipare i bisogni del Cliente e conquistarne la piena fiducia, il nostro obiettivo consiste infatti nell'offrire un servizio nel quale il Cliente possa sentirsi completamente tutelato nel rapporto con un'azienda trasparente, costantemente presente ed immediatamente contattabile.

DISPONIBILITÀ, COMPETENZA, TEMPESTIVITÀ

Crederci fortemente nell'importanza di assistere il Cliente dalla fase di acquisto in poi è una prerogativa Ariel Energia. La struttura operativa interna dedicata risponde infatti a tutte le esigenze tecniche di installazione e assistenza richieste in modo professionale e immediato.

Un elemento di fondamentale importanza che conferisce al profilo aziendale una forma di notevole vantaggio sulla concorrenza.





*Passione
Calore*

Linee Prodotti



Linea Aria

Stufe a pellet di facile inserimento in ambienti sia tradizionali che moderni, proposte con innumerevoli soluzioni per potenza, dimensioni ed estetica. Prodotti che riscaldano l'ambiente di installazione e, secondo i modelli, anche i locali adiacenti.

Stufe, Termostufe, Inserti Camino e Caldaie a pellet Ariel Energia: la fonte più economica e più naturale di riscaldamento per la tua abitazione.



Linea Acqua

Termostufe a pellet in grado di alimentare termosifoni, pannelli radianti a pavimento di tutta l'abitazione e di produrre acqua calda sanitaria per bagni e cucina. Elegante l'estetica, ampia la gamma di modelli per potenza e dimensioni.



Linea Caldaie

Caldaie a pellet per la produzione di acqua calda e per il riscaldamento globale dell'abitazione. Prodotti collegabili a sistemi già esistenti, tecnologicamente avanzati a garanzia dei più elevati standard di sicurezza.





Linea Aria



Stufe,
Inserti Camino
a pellet



- Betulla 7
- Ardesia 10
- Magnolia 14
- Laura 8
- Isabella 10
- Silvia 12
- Marika 16
- Marika 16 C
- Emma 12 C
- Rebecca 10
- Lisa 14
- Crystal 14

**Stufe e Inserti Camino a pellet
ad altissima efficienza:**
la fonte più economica e più naturale di
riscaldamento per la tua abitazione.



Magnolia 14

Stufa a pellet Ermetica

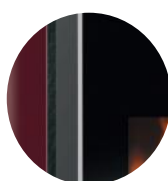


340 m³

COLORE



bianco



bordeaux



EN-14785
Standard europeo per
impianti di riscaldamento



15a B-VG
Certificazione per la protezione
e rispetto per l'ambiente



Linea Aria



Scheda Tecnica

Potenza globale (max - min)	kW	14,1 - 3,5
Potenza nominale (max - min)	kW	12,5 - 3,2
Consumo orario di pellet (max - min)	kg/h	0,7 - 3,0
Efficienza (max - min)	%	91 - 87,5
Condotto scarico fumi	ø mm	80
Capacità serbatoio pellet	Kg	26,5
Autonomia (max - min)	h	37,9 - 8,8
Potenza elettrica di esercizio	W	150 - 390
Dimensioni (L x P x H)	mm	636x554x1112
Peso	Kg	127





Linea Aria



Silvia 12

Stufa a pellet

230 m³



COLORE



bianco



bordeaux

2 ANNI
di garanzia
corpo stufa

10 ANNI
di garanzia
camera di
combustione



INCENTIVO
CONTO
TERMICO



50%
detrazione
fiscale



EN-14785

Standard europeo per
impianti di riscaldamento



15a B-VG

Certificazione per la protezione
e rispetto per l'ambiente

Stufe e Inserti Camino a pellet ad altissima efficienza:

la fonte più economica e più naturale di
riscaldamento per la tua abitazione.



Scheda Tecnica

Potenza globale (max - min)	kW	10,1 - 2,84
Potenza nominale (max - min)	kW	9,05 - 2,64
Consumo orario di pellet (max - min)	kg/h	2,06 - 0,58
Efficienza (max - min)	%	92,7 - 89,53
Condotto scarico fumi	ø mm	80
Capacità serbatoio pellet	Kg	13
Autonomia (max - min)	h	22 - 6
Potenza elettrica di esercizio	W	100 - 300
Dimensioni (L x P x H)	mm	463x468x959
Peso	Kg	87



**Stufe e Inserti Camino a pellet
ad altissima efficienza:**
la fonte più economica e più naturale di
riscaldamento per la tua abitazione.



Emma 12 C

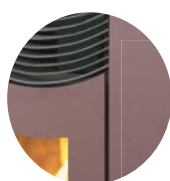
Stufa a pellet salvaspazio canalizzata



COLORE



bianco



bordeaux



2 ANNI
di garanzia
corpo stufa



10 ANNI
di garanzia
camera di
combustione



INCENTIVO
CONTO
TERMICO



50%
detrazione
fiscale

280 m³



Marchio CE

EN-14785

Standard europeo per
impianti di riscaldamento



Cantonal Svizzera
per la sicurezza antincendio



Certificazione europea per la qualità dei prodotti

15a B-VG

Certificazione per la protezione
e rispetto per l'ambiente



Linea Aria



Scheda Tecnica

Potenza globale (max - min)	kW	12,01 - 3,04
Potenza nominale (max - min)	kW	11,14 - 2,92
Consumo orario di pellet (max - min)	kg/h	2,45 - 0,62
Efficienza (max - min)	%	95,93 - 92,74
Condotto scarico fumi	ø mm	80
Capacità serbatoio pellet	Kg	19
Autonomia (max - min)	h	30 - 8
Potenza elettrica di esercizio	W	100 - 300
Dimensioni (L x P x H)	mm	1100x249x1000
Peso	Kg	120





Linea Acqua

**Termostufe,
Inserti Camino
Idro a pellet**



Milena 25
Giada 21

Chiara 29
Firenze 24

Roma 32
Amalfi 28

Capri 32
Panarea 16



Linea Acqua



Firenze 24

Termostufa a pellet

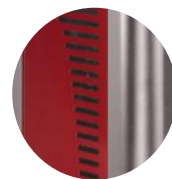
400 m³



COLORE



bianco



bordeaux

2 ANNI
di garanzia
corpo stufa

10 ANNI
di garanzia
camera di
combustione



Marchio CE

EN-14785

Standard europeo per
impianti di riscaldamento



Cantonal Svizzera
per la sicurezza antincendio



Certificazione europea per la qualità dei prodotti

15a B-VG

Certificazione per la protezione
e rispetto per l'ambiente

**Termostufe e Inserti Camino Idro
a pellet ad altissima efficienza:**
*la fonte più economica e più naturale di
riscaldamento per la tua abitazione.*



Scheda Tecnica

Potenza globale (max - min)	kW	23,12 - 5,26
Potenza nominale (max - min)	kW	21,96 - 5,08
Potenza resa all'acqua (max - min)	kW	17,86 - 4,2
Potenza resa all'ambiente (max - min)	kW	4,1 - 0,88
Consumo orario di pellet (max - min)	kg/h	4,89 - 1,11
Efficienza (max - min)	%	96,71 - 94,98
Condotto scarico fumi	ø mm	80
Capacità serbatoio pellet	Kg	42
Autonomia (max - min)	h	37 - 9
Potenza elettrica di esercizio	W	140 - 350
Dimensioni (L x P x H)	mm	611x671x1266
Peso	Kg	230





Linea Acqua



Amalfi 28

Termostufa a pellet ceramica

510 m³



COLORE



bianco



bordeaux

2 ANNI
di garanzia
corpo stufa

10 ANNI
di garanzia
camera di
combustione



Marchio CE

EN-14785

Standard europeo per
impianti di riscaldamento



Cantonal Svizzera
per la sicurezza antincendio



Certificazione europea per la qualità dei prodotti

15a B-VG

Certificazione per la protezione
e rispetto per l'ambiente



**Termostufe e Inserti Camino Idro
a pellet ad altissima efficienza:**
*la fonte più economica e più naturale di
riscaldamento per la tua abitazione.*



Scheda Tecnica

Potenza globale (max - min)	kW	27,34 - 8,95
Potenza nominale (max - min)	kW	25,86 - 8,57
Potenza resa all'acqua (max - min)	kW	20,35 - 6,51
Potenza resa all'ambiente (max - min)	kW	5,51 - 2,06
Consumo orario di pellet (max - min)	kg/h	5,5 - 1,8
Efficienza (max - min)	%	95,79 - 94,56
Condotto scarico fumi	ø mm	100
Capacità serbatoio pellet	Kg	57
Autonomia (max - min)	h	31,5 - 10
Potenza elettrica di esercizio	W	140 - 350
Dimensioni (L x P x H)	mm	645x738x1427
Peso	Kg	280





Linea Caldaie



**Caldaie
a pellet**



Tekno 15
Tekno 20

Tekno 24
Tekno 28

Idro 24
Idro 32



Linea Caldaie

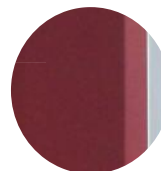


Tekno 24 Caldaia a pellet

430 m³



COLORE



bordeaux

2 ANNI
di garanzia
corpo stufa

10 ANNI
di garanzia
camera di
combustione



Scheda Tecnica

Potenza globale (max - min)	kW	23,79 - 5,86
Potenza resa all'acqua (max - min)	kW	21,51 - 5,21
Consumo orario di pellet (max - min)	kg/h	4,852 - 1,195
Efficienza (max - min)	%	90,39 - 88,82
Condotto scarico fumi	ø mm	80
Capacità serbatoio pellet	Kg	65
Autonomia (max - min)	h	54 - 13,5
Potenza elettrica di esercizio	W	140 - 350
Dimensioni (L x P x H)	mm	610x786x1240
Peso	Kg	250



15a B-VG

EN-303-5

Certificazione per la protezione
e rispetto per l'ambiente

Standard europeo per
impianti di riscaldamento





G.D.L. S.p.A.

Via Orbetello, 54/D 10148 Torino
Tel. 011 22.48.515 / Fax 011 22.95.425
info@arielenergia.it / www.arielenergia.it

