

Passione CALORE

Stufe, Termostufe, Inserti Camino e Caldaie a pellet



EVOLUZIONE CONTINUA

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

PASSIONE CALORE

Stufe, Termostufe, Inserti Camino e Caldaie a pellet

CATALOGO 2017/2018





INDICE CATALOGO

	سال				عال				عال		
						1					
							A. S.	1		17	
			Pa	SSI	On	e				其	
			Pa	LC	DR						
											1
1				A						1	
					VE	100				300	
								J.			
V											
				,							11
		1136									

PROFILO ARIEL ENERGIA	6
IN LINEA CON L'EUROPA VERSO IL FUTURO	8
LE NOSTRE CERTIFICAZIONI	10
IL PELLET LA MAGGIOR FONTE DI RISPARMIO	12
EFFICIENZA ENERGETICA E AGEVOLAZIONI FISCALI	15
IL SERVIZIO TECNICO DI ARIEL ENERGIA	16
LINEE PRODOTTI	18
LINEA ARIA • STUFE A PELLET	20
BETULLA 5,5	22
ARDESIA 5,5	24
MAGNOLIA 9	26
LAURA 8-12	28
ISABELLA 8-10	30
SILVIA 10 - 12	32
MARIKA 14 - 14C	34
EMMA 10 - 12	36
REBECCA 14C	38
LINEA INSERTI • INSERTI CAMINI A PELLET	40
METAL 14	42
METAL 10 - 12	44
CRYSTAL 14 - 14C	46
LINEA ACQUA • IDROSTUFE, CALDAIE E PUFFER	48
GIADA 21	50
CHIARA 29	52
MILENA 25	54
IDRO 24	56
IDRO 32	58



PROFILO ARIEL ENERGIA

STUFE, TERMOSTUFE, INSERTI CAMINO E CALDAIE A PELLET ARIEL ENERGIA:

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

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.



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, efficenza e garanzia per il Cliente e per l'ambiente in cui tutti viviamo.

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**.







IN LINEA CON L'EUROPA VERSO IL FUTURO

STUFE, TERMOSTUFE, INSERTI CAMINO E CALDAIE A PELLET ARIEL ENERGIA:

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



La strategia "Europa 2020" punta a rilanciare l'economia dell'UE che si propone di diventare un'economia intelligente, sostenibile e solidale. Cinque sono gli obbietivi da raggiungere in materia di occupazione, innovazione, istruzione, integrazione sociale e clima/energia entro il 2020. Ariel Energia si adegua e risponde al Piano Energetico Europeo che prevede, entro l'anno 2020, di ridurre del 20% le emissioni di anidride carbonica, di aumentare del 20% le energie rinnovabili di cui disponiamo, di ridurre del 20% i costi legati ai consumi energetici.

La tendenza europea sarà sempre più rivolta al miglioramento del rendimento energetico, favorendo lo sviluppo, la valorizzazione e l'integrazione delle fonti rinnovabili e la diversificazione energetica, dando la preferenza alle tecnologie a minore impatto ambientale.

ARIEL ENERGIA È IN LINEA CON L'EUROPA NEL RISPETTO DELLA QUALITÀ DELLA VITA E DELL'AMBIENTE, PER UN FUTURO MIGLIORE, AL QUALE L'UNIONE EUROPEA AMBISCE CON DICHIARATA DETERMINAZIONE.



2020
DIRETTIVA EUROPEA

20% | CO₂

RIDUZIONE DELLE EMISSIONI
DI CO₂ RISPETTO AL 1990

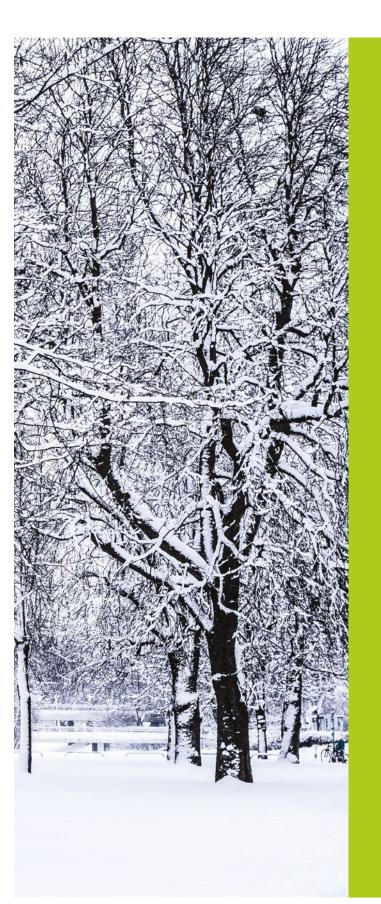
20%

AUMENTO DELLE
ENERGIE RINNOVABILI

20%

RIDUZIONE DELL'UTILIZZO

DI ENERGIA PRIMARIA
RISPETTO ALLO STATUS QUO (BAU)



MADEINITALY



LE NOSTRE CERTIFICAZIONI

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.













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 e il prodotto finale.











IL PELLET, LA MAGGIOR FONTE DI RISPARMIO

Ecologico, pratico e sicuro

Il pellet, prodotto con la segatura di legno senza l'aggiunta di leganti e addittivi chimici, è un combustibile rinnovabile che libera tanta anidride carbonica quanto la pianta ne ha assorbito dell'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 perchè meno infiammabile e meno tossico, una modalità di riscaldamento innovativo per un comfort totalmente naturale.

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 2Kg 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.







IL PELLET, LA MAGGIOR FONTE DI RISPARMIO

EFFICIENZA ENERGETICA E AGEVOLAZIONI FISCALI

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 rivela la differenza di costo totale, in valore assoluto e in percentuale, rispetto all'utilizzo di una caldaia a gas metano.

TABELLA 1

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 €/lit	9.88 kWh/lit	93%	9.19 kWh/lit	1.41 €
LEGNA	0.12 €/lit	4.30 kWh/lit	83,49%	3.59 kWh/lit	0.60 €
PELLET	0.23 €/lit	5.23 kWh/lit	92,74%	4.85 kWh/lit	0.85 €

TABELLA 2

COMBUSTIBILE	GIORNI/ANNO	ORE/GIORNO	соѕто/н	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%

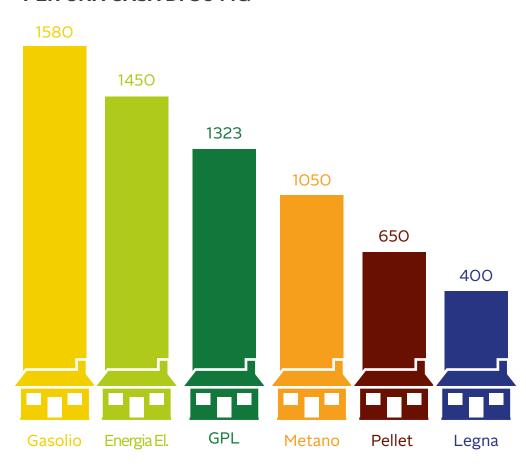
^{*}i prezzi dei combustibili sono stati inseriti utilizzando dei valori medi.

Per efficienza energetica si intende la capacità di utilizzare l'energia nel miglior modo possibile, con l'obiettivo quindi di **risparmiare energia negli usi finali.**

In quest'ottica lo Stato Italiano ha previsto di agevolare l'acquirente concedendo una **detrazione fiscale del 50**% sulle spese di acquisto e di installazione di prodotti adibiti a riscaldamento domestico a pellet.

Tutta la gamma dei prodotti Ariel Energia può usufruire della **detrazione fiscale del 50%.**

CONSUMO IN EURO MEDIO ANNUO PER UNA CASA DI 80 MQ





MADEINITALY

^{50%}DETRAZIONE FISCALE



IL SERVIZIO TECNICO DI ARIEL ENERGIA

SERVIZIO CHIAVI IN MANO PENSIAMO A TUTTI NOI!

Installazione a regola d'arte

L'installazione dei nostri prodotti è il momento più importante. È nostra cura provvedere ad una corretta installazione, premessa indispensabile per garantire efficienza e durata del prodotto.

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

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.

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



MADEINITALY



LINEE PRODOTTI



LINEA INSERTI

inserti camino a pellet

Inserti camino a pellet, per riscaldare il tuo ambiente. Belli e di facile inserimento garantiscono tutti i vantaggi del riscaldamento a pellet.

La bellezza di un camino acceso con la praticità e l'efficienza di una stufa a pellet.



LINEA ARIA stufe a pellet

Stufe a pellet di facile inserimento in ambienti sia tradizionali che moderni, proposte con innumerevoli soluzioni per potenza, dimensione ed estetica.

Prodotti che riscaldano l'ambiente di installazione e, secondo i modelli, anche i locali adiacenti.



LINEA ACQUA idrostufe, caldaie e puffer

Caldaie a pellet per la produzione di acqua calda e per il riscaldamento globale dell'abitazione.

Prodotti collegabili a sistemi già esistenti, tecnolgicamente avanzati a garanzia dei più elevati standard di sicurezza.





Betulla 5,5

COLORI



BORDEAUX



BEIGE



NERO





Stufe e Inserti Camino a pellet ad altissima efficienza:

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

180 m³

Scheda Tecnica

Potenze disponibili	Kw	5,5
Diametro uscita fumi	mm	80
Diametro tubo presa d'aria	mm	50
Capacità serbatoio	Kg	16
Consumo medio pellet	Kg/h	O,7 ÷ 1,2
Potenza calorica	Kw	5,5
Assorbimento	W	100
Peso	Kg	85
Dimensioni $(H \times L \times P)$	mm	930 x 470 x 525
Rendimento superiore a	%	87

























Ardesia 5,5



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

180 m³

Scheda Tecnica

Potenze disponibili	Kw	5,5
Diametro uscita fumi	mm	80
Diametro tubo presa d'aria	mm	50
Capacità serbatoio	Kg	16
Consumo medio pellet	Kg/h	O,7 ÷ 1,2
Potenza calorica	Kw	5,5
Assorbimento	W	100
Peso	Kg	85
Dimensioni $(H \times L \times P)$	mm	905 x 430 x 470
Rendimento superiore a	%	87













MADEINITALY











Magnolia 9 LA SALVASPAZIO

Stufe e Inserti Camino a pellet ad altissima efficienza:

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

260 m³

Scheda Tecnica

Potenze disponibili	Kw	9
Diametro uscita fumi	mm	80
Diametro tubo presa d'aria	mm	50
Capacità serbatoio	Kg	16
Consumo medio pellet	Kg/h	O,7 ÷ 2,0
Potenza calorica	Kw	9
Assorbimento	W	140
Peso	Kg	92
Dimensioni $(H \times L \times P)$	mm	800 (870*) x 820 x 340
Rendimento superiore a	%	87
Telecomando	IR	

*Con display e maniglia

















GRIGIO METALLIZZATO



TORTORA



BIANCO



RIVESTIMENTO FRONTALE IN VETRO TEMPRATO

MAGENTA

VARIEL













Laura 8 - 12

COLORI



ROSSO



BLU





Stufe e Inserti Camino a pellet ad altissima efficienza:

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

200 m³ - 300 m³

Scheda Tecnica

Potenze disponibili	Kw	8 - 12
Diametro uscita fumi	mm	80
Diametro tubo presa d'aria	mm	50
Capacità serbatoio	Kg	16
Consumo medio pellet	Kg/h	0,7 - 2,7
Potenza calorica	Kw	8 - 12
Assorbimento	W	110 - 120
Peso	Kg	98
Dimensioni $(H \times L \times P)$	mm	1030 (1040*) x 520 (485*) x 475 (540*)
Rendimento superiore a	%	85 - 86
Telecomando	IR	

























Isabella 8 - 10

COLORI



RIANCO



BORDEAUX



NERO





Stufe e Inserti Camino a pellet ad altissima efficienza:

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

200 m³ - 250 m³

Scheda Tecnica

Potenze disponibili	Kw	8 - 10
Diametro uscita fumi	mm	80
Diametro tubo presa d'aria	mm	50
Capacità serbatoio	Kg	16
Consumo medio pellet	Kg/h	0,7 - 2,2
Potenza calorica	Kw	8 - 10
Assorbimento	W	100
Peso	Kg	115
Dimensioni $(H \times L \times P)$	mm	990 x 480 x 450 (480*)
Rendimento superiore a	%	85 - 86
Telecomando	IR	

























Silvia 10 - 12

COLORI



BIANCO



BORDEAUX



NERO





MADEINITALY

Stufe e Inserti Camino a pellet ad altissima efficienza:

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

250 m³ - 300 m³

Scheda Tecnica

Potenze disponibili	Kw	10 - 12
Diametro uscita fumi	mm	80
Diametro tubo presa d'aria	mm	50
Capacità serbatoio	Kg	16
Consumo medio pellet	Kg/h	0,7 - 2,7
Potenza calorica	Kw	10 - 12
Assorbimento	W	100
Peso	Kg	115
Dimensioni $(H \times L \times P)$	mm	1030 (1005*) x 565 x 495 (520*)
Rendimento superiore a	%	85 - 86
Telecomando	IR	























Marika 14 - 14c

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

330 m³

Scheda Tecnica

Potenze disponibili	Kw	14 - CANALIZZATA
Diametro uscita fumi	mm	80
Diametro tubo presa d'aria	mm	50
Capacità serbatoio	Kg	16
Consumo medio pellet	Kg/h	0,7 ÷ 2,9
Potenza calorica	Kw	14
Assorbimento	W	120
Peso	Kg	106
Dimensioni $(H \times L \times P)$	mm	990 x 500 x 490 (520*)
Rendimento superiore a	%	85
Telecomando	IR	

*Con display e maniglia















BORDEAUX

COLORI



BIANCO

ARIEL











Emma 10 - 12

COLORI



BORDEAUX



TERRA D'ORIENTE



NERO





Stufe e Inserti Camino a pellet ad altissima efficienza:

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

250 m³ - 300 m³

Scheda Tecnica

Potenze disponibili	Kw	10 - 12
Diametro uscita fumi	mm	80
Diametro tubo presa d'aria	mm	50
Capacità serbatoio	Kg	16
Consumo medio pellet	Kg/h	0,7 - 2,7
Potenza calorica	Kw	10 - 12
Assorbimento	W	100
Peso	Kg	115
Dimensioni $(H \times L \times P)$	mm	1030 (1040*) x 530 x 480 (550*)
Rendimento superiore a	%	85 - 86
Telecomando	IR	

























Rebecca 14c

VARIEL COLORI BORDEAUX SALE E PEPE

Stufe e Inserti Camino a pellet ad altissima efficienza:

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

350 m³

Scheda Tecnica

Potenze disponibili	Kw	14 - CANALIZZATA
Diametro uscita fumi	mm	80
Diametro tubo presa d'aria	mm	50
Capacità serbatoio	Kg	16
Consumo medio pellet	Kg/h	O,7 ÷ 2,7
Potenza calorica	Kw	14
Assorbimento	W	120
Peso	Kg	120
Dimensioni $(H \times L \times P)$	mm	1035 (975*) x 590 (585*) x 530 (550*)
Rendimento superiore a	%	85
Telecomando	IR	

*Con display e maniglia















MADEINITALY

RIVESTIMENTO IN MAIOLICA











IINSERTICAMINIA PELLET



Inea Inserticaminia pellet

Metal 14



Stufe e Inserti Camino a pellet ad altissima efficienza:

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

375 m³

Scheda Tecnica

Potenze disponibili	Kw	14 - Canalizzato
Diametro uscita fumi	mm	80
Diametro tubo presa d'aria	mm	50
Capacità serbatoio	Kg	15
Assorbimento	W	120
Peso	Kg	100
Dimensioni $(H \times L \times P)$	mm	600 (515*) x 600 x 600 (680*)
Misura interna utile	mm	610 - 670
Rendimento superiore a	%	85 - 86
Telecomando	IR	

*Con display e maniglia





GRIGIO



LAVORAZIONE AL PLASMA

CORNICE DECORATIVA DISPONIBILE

A RICHIESTA IN TUTTI I COLORI RAL

MADEINITALY





















inea Inserti **INSERTI CAMINI A PELLET**

Metal 10 - 12



Stufe e Inserti Camino a pellet ad altissima efficienza:

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

250 m³ - 275 m³

Potenze disponibili	Kw	10 - 12
Diametro uscita fumi	mm	80
Diametro tubo presa d'aria	mm	50
Capacità serbatoio	Kg	12
Assorbimento	W	110
Peso	Kg	95
Dimensioni $(H \times L \times P)$	mm	520 (510*) x 600 x 600 (680*)
Misura interna utile	mm	610
Rendimento superiore a	%	86
Telecomando	IR	

*Con display e maniglia















COLORI

CORNICE DECORATIVA DISPONIBILE A RICHIESTA IN TUTTI I COLORI RAL

GRIGIO















Crystal 14 - 14c

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

375 m³

Scheda Tecnica

Potenze disponibili	Kw	14 - CANALIZZATO
Diametro uscita fumi	mm	80
Diametro tubo presa d'aria	mm	50
Capacità serbatoio	Kg	15
Assorbimento	W	120
Peso	Kg	100
Dimensioni $(H \times L \times P)$	mm	600 (575*) x 600 x 600 (680*)
Misura interna utile	mm	610
Rendimento superiore a	%	85
Telecomando	IR	

*Con display e maniglia



























BIANCO





NERO





Giada 21



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

580 m³

Scheda Tecnica

Potenze disponibili	Kw	21
Diametro uscita fumi	mm	80
Diametro tubo presa d'aria	mm	50
Capacità serbatoio	Kg	45
Consumo medio pellet	Kg/h	1,12 ÷ 4,70
Potenza calorica	Kw	21
Assorbimento	W	300 (in accensione) 100 (in marcia)
Peso	Kg	180
Dimensioni $(H \times L \times P)$	mm	1180 x 580 x 640
Rendimento superiore a	%	92
Telecomando	IR	



























Chiara 29

COLORI









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

800 m³

Scheda Tecnica

Potenze disponibili	Kw	29
Diametro uscita fumi	mm	80
Diametro tubo presa d'aria	mm	60
Capacità serbatoio	Kg	60
Consumo medio pellet	Kg/h	1,55 ÷ 6,41
Potenza calorica	Kw	29
Assorbimento	W	300 (in accensione) 100 (in marcia)
Peso	Kg	190
Dimensioni $(H \times L \times P)$	mm	1380 x 580 x 640
Rendimento superiore a	%	91
Telecomando	IR	























Milena 25



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

800 m³

Scheda Tecnica

Potenze disponibili	Kw	25
Diametro uscita fumi	mm	80
Diametro tubo presa d'aria	mm	50
Capacità serbatoio	Kg	45
Consumo medio pellet	Kg/h	1,50 ÷ 14,80
Potenza calorica	Kw	29
Assorbimento	W	220
Peso	Kg	225
Dimensioni $(H \times L \times P)$	mm	1570 x 800 x 530 (610*)
Rendimento superiore a	%	95
Telecomando	A RICI	HIESTA

*Con display e maniglia









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













Idro 24



Caldaie a pellet ad altissima efficienza:

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

580 m³

Scheda Tecnica

Potenze disponibili	Kw	24
Diametro uscita fumi	mm	80
Diametro tubo presa d'aria	mm	50
Capacità serbatoio	Kg	45
Consumo medio pellet	Kg/h	1,12 ÷ 4,70
Potenza calorica	Kw	21
Assorbimento	W	300 (in accensione) 100 (in marcia)
Peso	Kg	180
Dimensioni $(H \times L \times P)$	mm	1180 x 580 x 640
Rendimento superiore a	%	92
Telecomando	IR	

























Idro 32



Caldaie a pellet ad altissima efficienza:

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

800 m³

Scheda Tecnica

	Potenze disponibili	Kw	32
	Diametro uscita fumi	mm	80
	Diametro tubo presa d'aria	mm	60
	Capacità serbatoio	Kg	60
	Consumo medio pellet	Kg/h	1,55 ÷ 6,41
	Potenza calorica	Kw	29
	Assorbimento	W	300 (in accensione) 100 (in marcia)
	Peso	Kg	190
	Dimensioni $(H \times L \times P)$	mm	1380 x 580 x 640
	Rendimento superiore a	%	91
	Telecomando	IR	

























Passione CALORE

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