Spark 28 | Spark 35 | 412-UTSP

TECNOLOGIA AD ACQUA. ENERGIA A LEGNA.

Rendimento 91% • 5 Stelle • Made in Italy

Diankamin Spark 28 e Diankamin Spark 35 sono termocamini a legna ad acqua sviluppati per coniugare il fascino della combustione a legna con le prestazioni di un generatore integrato nell'impianto di riscaldamento. Efficienza dello scambio termico, gestione dell'aria, versatilità idraulica e accessibilità tecnica sono al centro del progetto.



91%
Rendimento

5 Stelle

A+
Classe energetica

Made in Italy

Spark 28 | **Spark 35** | 412-UTSP



ARCHITETTURA TERMICA E CONTROLLO DELLA COMBUSTIONE





ARCHITETTURA DELLO SCAMBIO TERMICO

Corpo ad acqua, piastra inclinata e sistema tubiero aumentano la superficie di scambio e favoriscono la cessione di energia prima dell'uscita fumi.

GESTIONE DELL'ARIA DI COMBUSTIONE

Doppia regolazione dell'aria sulla porta: apporto inferiore per la combustione e regolazione superiore Air Wash con lama d'aria sul vetroceramico.

PORTA A MOVIMENTO VERTICALE

Apertura verticale per il caricamento della legna. Apertura a bandiera per la pulizia del vetroceramico mediante leva sul lato destro.

ISOLAMENTO TERMICO

Isolamento esterno in lana di roccia, protetto dalla pannellatura, per contenere le dispersioni e completare la gestione dell'energia.

Efficienza dello scambio, controllo dell'aria e facilità di manutenzione nello stesso progetto.

Diankamin Spark IN SINTESI



Vista frontale 3/4



Vista laterale 3/4



Vista posteriore



Vista frontale

Diankamin Spark 28	28 kW
Diankamin Spark 35	35 kW
Rendimento	91%
Classificazione ambientale	5 Stelle
Combustibile	Legna
Scambio termico	Piastra inclinata + sistema tubiero
Isolamento	Lana di roccia perimetrale
Gestione combustione	Doppia regolazione dell'aria
Air Wash	Lama d'aria sul vetroceramico
Porta	Apertura verticale + apertura a bandiera
Scambiatore sanitario	Acciaio, estraibile, configurabile DX/SX
Accessibilità tecnica	Mascherina frontale removibile
Uscita fumi	Verticale Ø 250 mm nominale
Incentivi	Conto Termico
Produzione	Made in Italy

PRESTAZIONI CERTIFICATE E CLASSE ENERGETICA

I dati riportati si riferiscono alla configurazione di prova certificata del modello Diankamin Spark secondo UNI EN 16510-2-2.

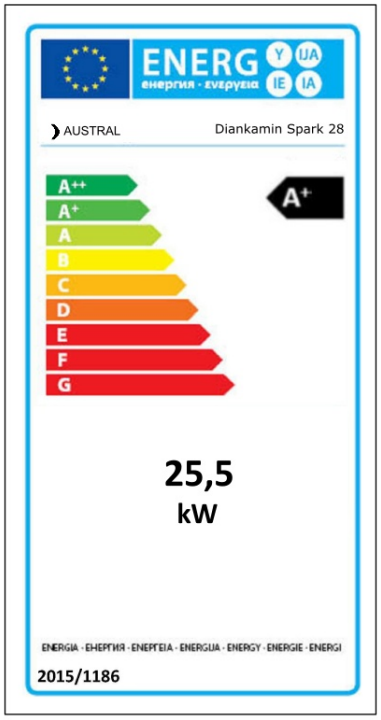
28 kW	25,5 kW	91%	5 Stelle	A+
Potenza al focolare	Potenza nominale	Rendimento	Classe ambientale	Classe energetica

EMISSIONI CERTIFICATE — Diankamin Spark 28

CO	404 mg/Nm³
OGC	19 mg/Nm³
Polveri	15 mg/Nm³
NO_x	80 mg/Nm³

Norma di prova: UNI EN 16510-2-2

Ecodesign: test effettuato e superato



CONTO TERMICO

Le caratteristiche ambientali del prodotto consentono di valutare l'accesso agli incentivi previsti dal Conto Termico, nei casi e alle condizioni applicabili.

LEGNA OGGI.
PELLET QUANDO SERVE CON AGGIUNTA DEL BRUCIATORE

Diankamin Spark nasce a legna ed è predisposto per l'utilizzo a pellet tramite l'apposito bruciatore pellet.

Spark utilizza la legna come combustibile principale. È predisposto per l'utilizzo a pellet tramite l'apposito bruciatore, offrendo così maggiore flessibilità nella scelta della fonte energetica. La doppia predisposizione favorisce la diversificazione energetica e permette di adattarsi a diverse esigenze d'uso, mantenendo intatta l'identità del prodotto.



Combustibile principale: legna

La legna è la fonte energetica principale di Spark.

Predisposizione pellet

Utilizzo a pellet tramite l'apposito bruciatore.

Flessibilità d'uso

Maggiore libertà nella scelta del combustibile in base alle esigenze quotidiane.

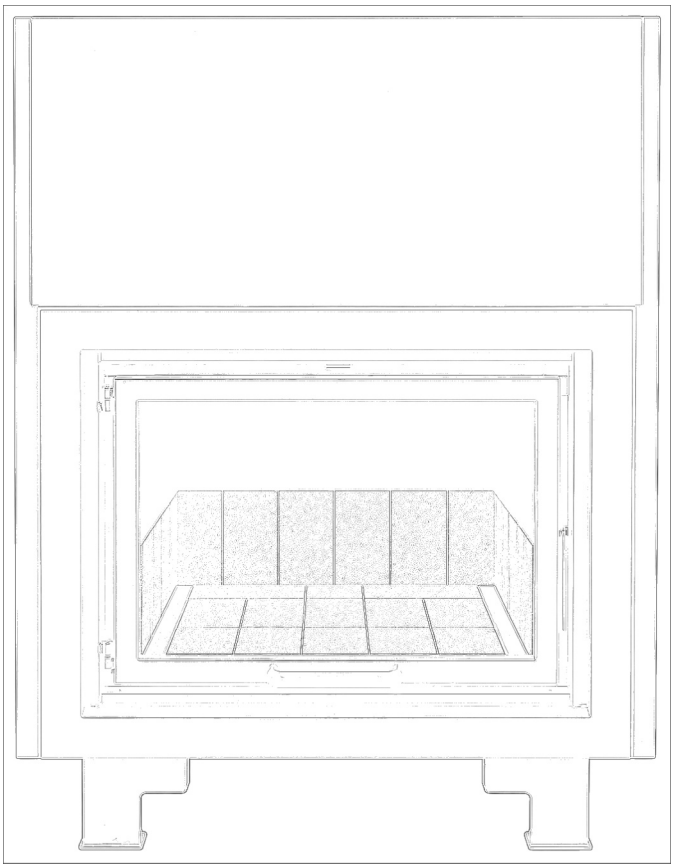
Diversificazione energetica

Una possibilità in più per produrre calore con un combustibile stoccabile.

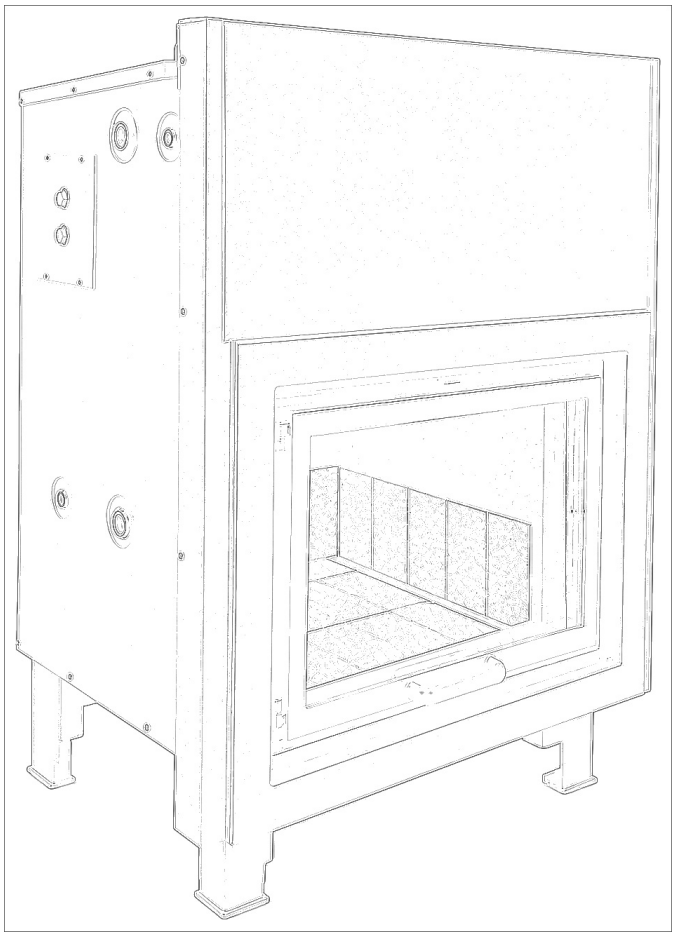
INGOMBRI E DIMENSIONI Spark 28

Dimensioni del corpo macchina — Diankamin Spark 28

↕ **Altezza circa 1311 mm**



Ø 250 mm uscita fumi



↔ **Larghezza 956 mm**

↔ **Profondità 757 mm**

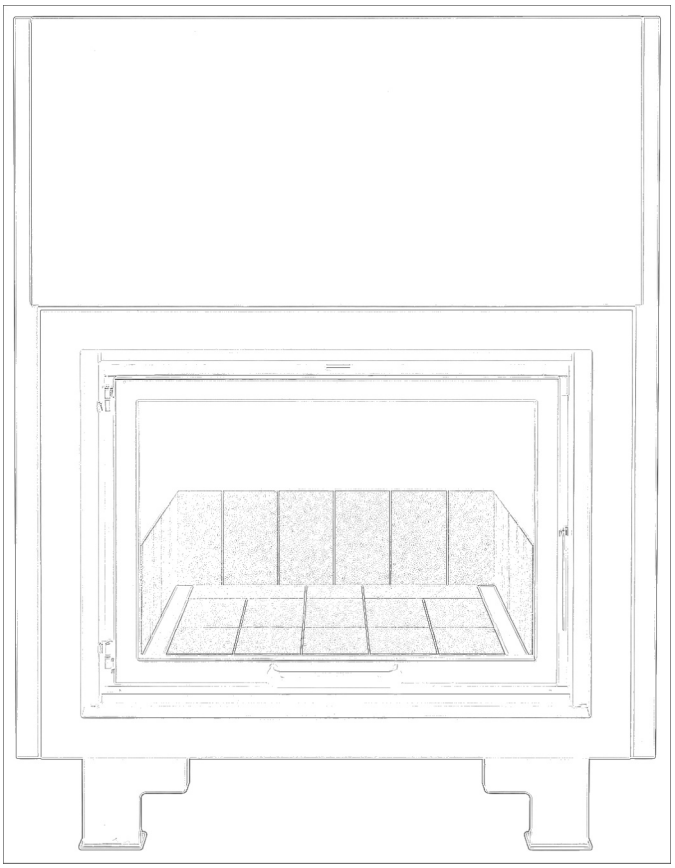
Larghezza circa	**956 mm**
Profondità circa	**757 mm**
Altezza circa	**1.311 mm**
Uscita fumi verticale	**Ø 250 mm nominale**

Le quote riportate sono riferite a Diankamin Spark 28.

INGOMBRI E DIMENSIONI Spark 35

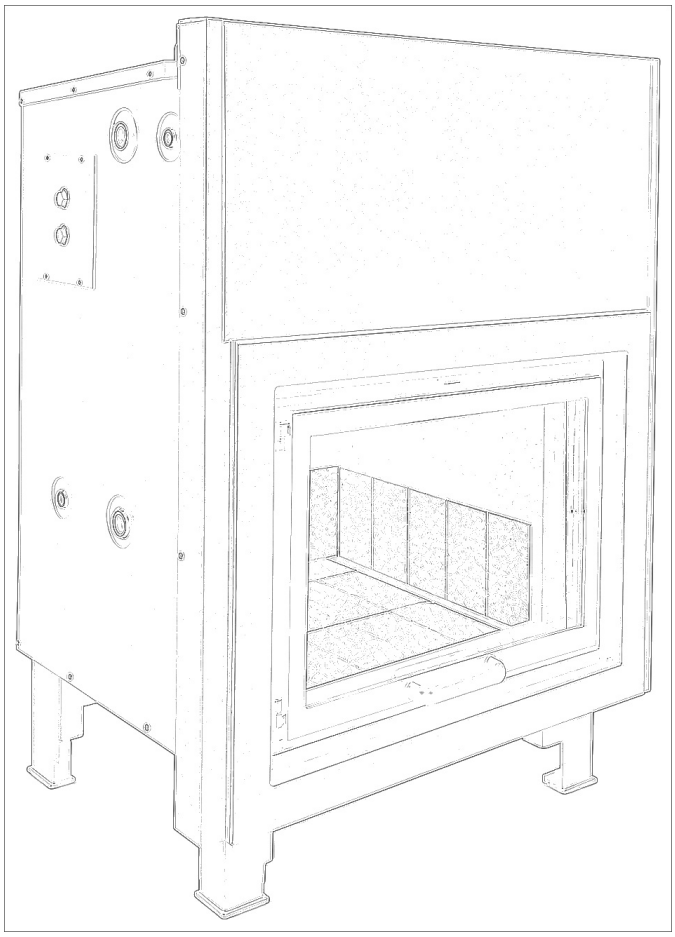
Dimensioni del corpo macchina —Diankamin Spark 35

↕ **Altezza circa 1337 mm**



↔ **Larghezza 1003 mm**

Ø 250 mm uscita fumi

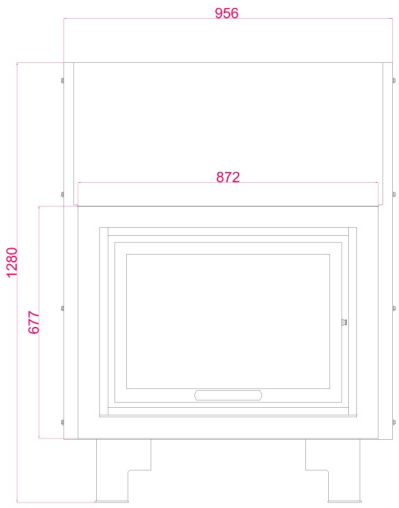


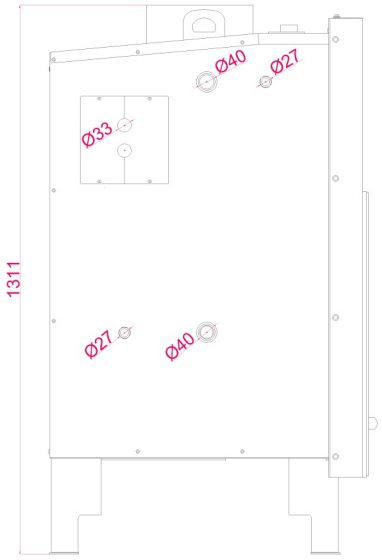
↔ **Profondità 755 mm**

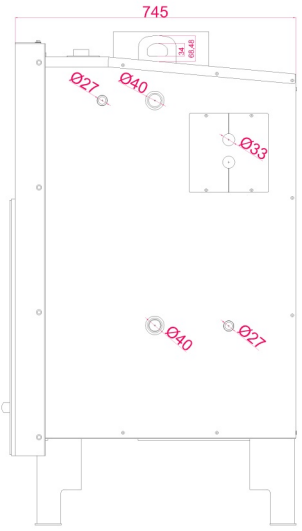
Larghezza circa	**1003 mm**
Profondità circa	**755 mm**
Altezza circa	**1.337 mm**
Uscita fumi verticale	**Ø 250 mm nominale**

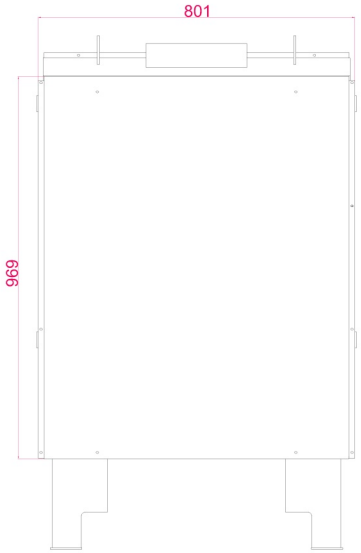
Le quote riportate sono riferite a Diankamin Spark 35.

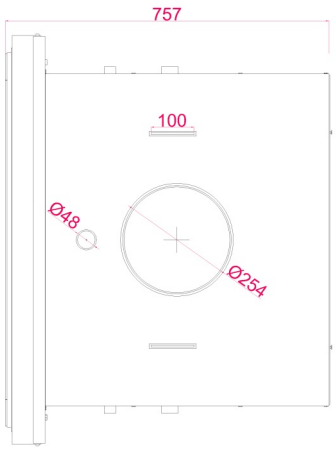
DISEGNI QUOTATI Spark 28



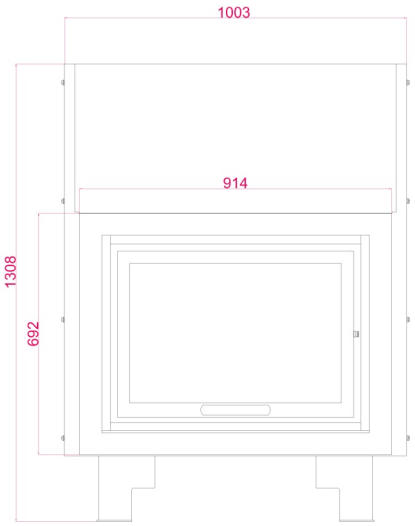


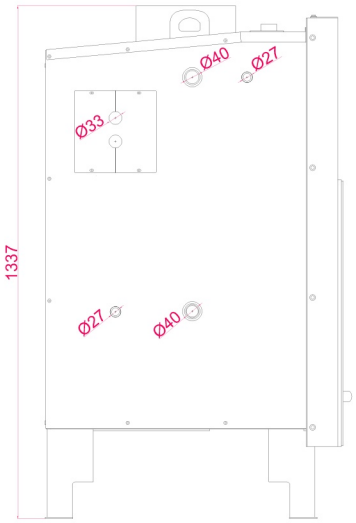


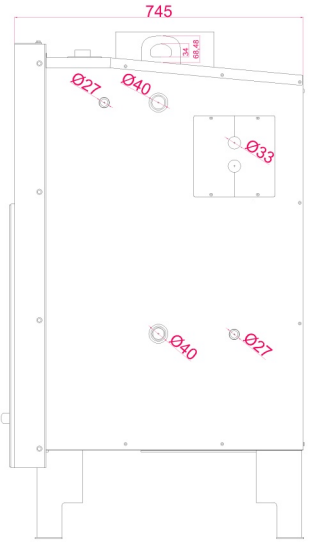




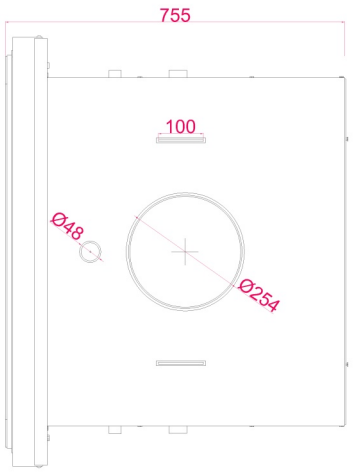
DISEGNI QUOTATI Spark 35











DIMENSIONI BOCCA DI FUOCO



Dimensioni della bocca di fuoco — Diankamin Spark 28 (quote in mm).

BOCCA DI FUOCO (MM)	SPARK 28	SPARK 35
Larghezza	597	660
Altezza	457	470
Profondità	552	560

DIANKAMIN®

Spark 28 | Spark 35 | 412-UTSP