

20 CATALOGO 17



Design & Stuf



Il Benessere Del Calore Naturale Il Comfort Di Una Lunga Autonomia

SCEGLI IL GIUSTO CALORE



ti offriamo una vasta gamma di stufe in ceramica refrattaria adatte ad ogni esigenza abitativa



Legna

kW

pag.

Keope	7	21
Keope centrostanza	7	23
Sirio	8	25
Luna	9	27
Luna centrostanza	9	29
Olimpia	9	31
Olimpia centrostanza	9	33
Saturno	9	35
Venere	9	37



Legna

kW

pag.

Alexandra	10	39
Alexandra centrostanza	10	41
Sabrina	12	43
Vega 50	12	45
Vesuvio	12	47
Febo 50	15	49
Giove	15	51
Giulia	15	53
Minerva	15	55
Priscilla	15	57



Pellets

kW

pag.

Odilla	6-7	61
Ozzy	8-10	63

PERSONALIZZA LA TUA STUFA



PERSONALIZZAZIONE

dopo aver scelto il giusto calore personalizza la tua stufa con colori, forme, decori e tutto quello che il tuo modello ti mette a disposizione



Colori	65
Forme della ceramica	67
Decori e Bassorilievo	69
Porte	70
Versioni	71



Certificazioni / Garanzia	15
Camere di combustione	17
Notizie utili	73
Consigli utili	75
Calorsetti	77



QUALITÀ ESCLUSIVA

Creiamo stufe artigianali in ceramica refrattaria e fatte a mano.
Entra nel mondo MT. Scegli il modello, personalizzalo e non esitare a
chiederci consigli o proposte su misura.
Seguici e visita il nostro sito www.emmetistufe.it e la nostra
pagina facebook.

FATTE A MANO 100% MADE IN ITALY



LA FORZA DELLA SEMPLICITÀ



A craftsman wearing a blue denim jacket and a watch is pouring a grey liquid into a mold. The mold is a white tray with several square compartments. The liquid is being poured from a grey nozzle into one of the compartments. The background is a blurred workshop setting.

TRADIZIONE ARTIGIANALE

LA QUALITÀ DELLA TRADIZIONE

Le nostre lavorazioni sono il frutto della nostra lunga esperienza artigianale. Per le nostre ceramiche utilizziamo ancora il sistema di colaggio come voluto dalle antiche tradizioni ceramiche. Realizziamo a mano i modelli, ci creiamo i colori e i decori, per darvi una stufa che non tramonta mai.



AMORE PER I DETTAGLI

Produciamo le ceramiche refrattarie per le nostre stufe utilizzando materie prime naturali di elevata qualità, argille e minerali che sapientemente mescolati con l'acqua, permettono di realizzare rivestimenti ceramici refrattari di pregiata fattura e particolare bellezza, nel continuo rispetto per l'ambiente e dei nostri clienti.



PREZIOSE E RESISTENTI

Scegliere una delle nostre stufe significa scegliere un prodotto costruito completamente a mano, con passione e razionalità.

Gli acciai impiegati nella costruzione della camera di combustione ed il procedimento di cottura della ceramica refrattaria a 1000°C, sono la garanzia di un prodotto durevole.

Il sistema costruttivo consente il preassemblaggio degli elementi e permette una rapida e pulita installazione del prodotto.



RISPETTIAMO LA NATURA E L'UOMO

La legna e i pellets di legna amano e rispettano la natura perché sono tra le più importanti risorse energetiche rinnovabili che disponiamo localmente, senza la necessità di lunghi ed inquinanti trasporti. Il riscaldamento a legna e a pellets di legna riduce la dipendenza dai combustibili fossili e la conseguente altalena dei prezzi. La combustione prodotta dagli apparecchi moderni garantisce un'alta resa termica e non emette CO² superiore al ciclo naturale. I prodotti MT hanno emissioni a basso contenuto di CO e di polveri sottili.

CERTIFICAZIONI

I nostri prodotti soddisfano le normative EN 13240 e EN 14785 e i requisiti imposti dall'ordinanza Federale della Confederazione Svizzera sull'inquinamento in atmosfera e i limiti imposti dall'ordinanza Federale della Repubblica Federale Tedesca sulla riduzione delle emissioni nocive (1. Novellierung der BiSchV Stufe 2).

GARANZIA

I nostri prodotti sono garantiti 3 anni;
La presenza sul territorio di una rete di rivenditori qualificati garantisce la buona installazione del prodotto.



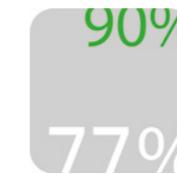
**BASSE
EMISSIONI**



**BASSI
COSTI**



**LUNGA
AUTONOMIA**

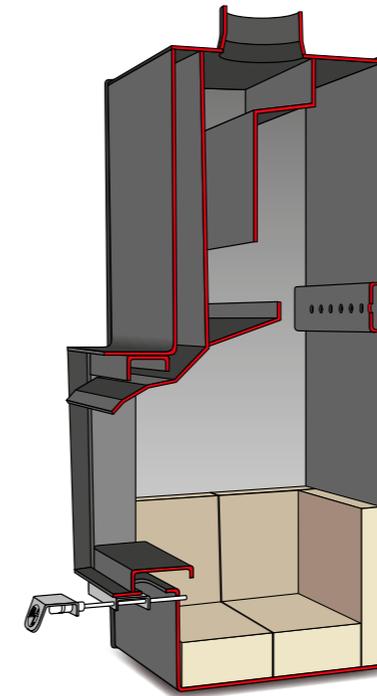


**ALTO
RENDIMENTO**



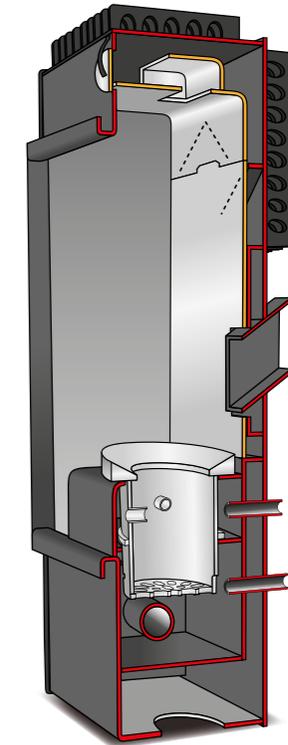
IL CUORE DELLE NOSTRE STUFE

Utilizziamo acciai di elevati spessori impiegati nella costruzione degli interni, e saldature a filo continuo per garantire la massima ermeticità e sicurezza.



LEGNA

Elevati spessori (4 mm) degli acciai impiegati nella costruzione degli interni e saldature a filo continuo per garantire la massima ermeticità e sicurezza. Le porte del focolare sono realizzate in acciaio INOX AISI 304. Il focolare a letto di cenere e la particolare conformazione della camera di combustione delle nostre stufe a legna, con giro fumi e con serbatoio d'aria secondaria preriscaldata, garantiscono un'ottima resa e il comfort di una lunga autonomia. Abbiamo fatto della semplicità uno dei maggiori pregi delle nostre stufe, infatti c'è un'unica regolazione dell'aria che permette una gestione ottimale dei valori di aspirazione del camino.



PELLET

Gli stessi principi di solidità e robustezza impiegati per realizzare le camere di combustione delle nostre stufe a legna sono stati applicati per sviluppare le camere di combustione delle stufe a pellets, per garantire resistenza alle prolungate sollecitazioni termiche. È stata ottimizzata la superficie di scambio termico al fine di favorire un'omogenea trasmissione del calore sulla superficie del rivestimento ceramico. La forma cilindrica del braciere e la sua profondità sono stati attentamente progettati per migliorare la miscela di aria comburente e combustibile e garantire un'adeguata pulizia. La doppia entrata della aria comburente, distribuita su due livelli distinti, migliora la combustione, aumenta il rendimento e riduce i consumi così come le emissioni in atmosfera. L'impiego di acciaio inox è stato pensato per garantire resistenza alle alte temperature e per il suo potere refrattario che ottimizza la combustione. Anche la porta focolare, il deflettore fumi e lo schienale focolare sono stati realizzati in acciaio inox in modo tale da garantire maggiore resistenza agli stress termici ed una lunga durata nel tempo.



LEGNA

LA LEGNA AMA LA NATURA

È una delle più importanti risorse energetiche rinnovabili che disponiamo localmente, senza la necessità di lunghi e inquinanti trasporti; riduce la dipendenza dai combustibili fossili e la conseguente altalenanza dei prezzi.

Favorisce l'economia agraria e forestale e la combustione prodotta dagli apparecchi moderni garantisce un'alta resa termica e non emette CO₂ superiore al ciclo naturale.

LA LEGNA IDEALE PER LE STUFE MT

Le stufe MT sono ottimizzate per bruciare la legna dura, che si consuma lentamente e sviluppa una fiamma corta.

L'acero, la betulla, il faggio, il ciliegio, il frassino sono alcuni tipi di piante da legno duro. La legna dolce si accende facilmente ma ha una combustione più rapida che si riconosce dalla fiamma lunga; di queste fanno parte l'abete, il larice, il pino.

Le stufe sono progettate per bruciare la legna tagliata in ciocchi o rami secchi, sono invece da evitare il legno da demolizioni, imballaggi, il legno di mobili, quello verniciato o sottoposto a trattamenti chimici che producono gas nocivi e danneggiano l'apparecchiatura e la canna fumaria.

La maggior resa di calore è prodotta dalla legna secca – umidità 10/15 % – che si accende facilmente, ha una lunga durata e un'alta resa calorica; la legna umida, infatti, consuma molto calore solo per l'evaporazione dell'umidità in essa contenuta.



KEOPE

adatta a riscaldare una superficie abitativa di 50–70 m² con altezza di 2,5 m.

7 kW

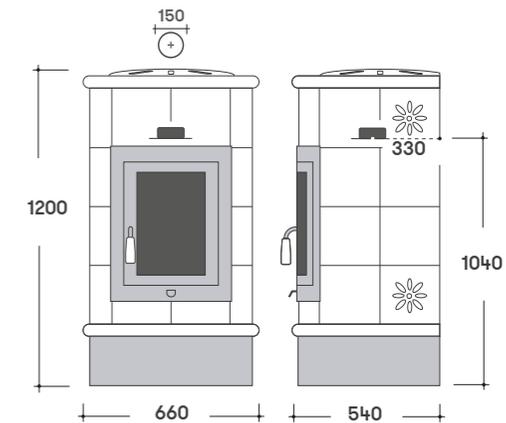


Legna

OPZIONI AL MODELLO

pag

Scelta finiture porta focolare	70
Colori –monocolore/bicolore	65



DATI TECNICI

Tipo	MTLA7
Dimensioni H / L / P	mm. 1200 x 660 x 540
Misure forno	–
Peso	kg. 180
Diametro uscita fumi	mm. 150
Uscita scarico fumi	superiore
VALORI COMBUSTIONE	
Consumo	kg/h 2
Capacità termica	kW 8,5
Potenza termica nominale	kW 7
Volume riscaldabile	m ³ 160
Rendimento	79 %
CO misurato (al 13% O ₂)	0,09 %
DATI PER IL DIMENSIONAMENTO DELLA CANNA FUMARIA	
Portata in massa fumi	g/s 7,6
Temperatura media uscita fumi	253° C
Tiraggio necessario	Pa 12



Il prodotto è interamente realizzato a mano, pertanto potrebbero esserci leggere differenze nelle quote indicate.



KEOPE

CENTROSTANZA

adatta a riscaldare una superficie abitativa di 50-70 m² con altezza di 2,5 m.

7 kW  **Legna**

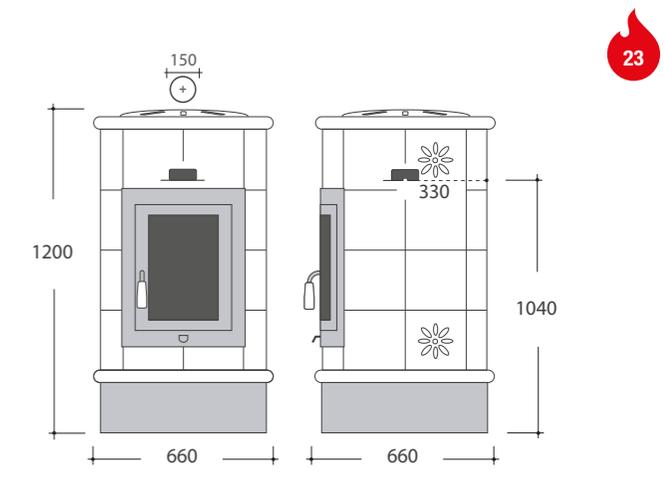
OPZIONI AL MODELLO

pag

Scelta finiture porta focolare	70
Colori –monocolore/bicolore	65



Il prodotto è interamente realizzato a mano, pertanto potrebbero esserci leggere differenze nelle quote indicate.



DATI TECNICI

Tipo	MTLA7
Dimensioni H / L / P	mm. 1200 x 660 x 660
Misure forno	-
Peso	kg. 210
Diametro uscita fumi	mm. 150
Uscita scarico fumi	superiore

VALORI COMBUSTIONE	
Consumo	kg/h 2
Capacità termica	kW 8,5
Potenza termica nominale	kW 7
Volume riscaldabile	m ³ 160
Rendimento	79 %
CO misurato (al 13% O ₂)	0,09 %

DATI PER IL DIMENSIONAMENTO DELLA CANNA FUMARIA	
Portata in massa fumi	g/s 7,6
Temperatura media uscita fumi	253° C
Tiraggio necessario	Pa 12

SIRIO

adatta a riscaldare una superficie abitativa di 60–80 m² con altezza di 2,5 m.

8 kW

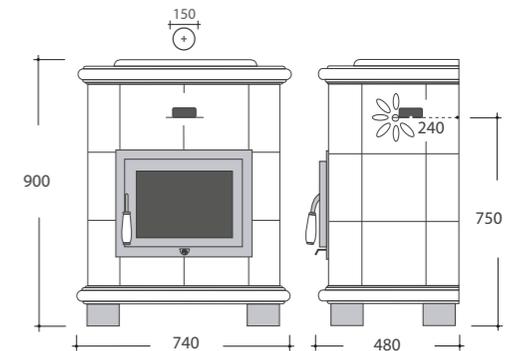


Legna

OPZIONI AL MODELLO

pag

Scelta finiture porta focolare	70
Colori –monocolore/bicolore	65
Decori e Bassorilievo	69
Forme della ceramica	67
Versioni	71



DATI TECNICI

Tipo	401
Dimensioni H / L / P	mm. 900 x 740 x 480
Misure forno	–
Peso	kg. 200
Diametro uscita fumi	mm. 150
Uscita scarico fumi	superiore
VALORI COMBUSTIONE	
Consumo	kg/h 2,3
Capacità termica	kW 10
Potenza termica nominale	kW 8,5
Volume riscaldabile	m ³ 190
Rendimento	81 %
CO misurato (al 13% O ₂)	0,17 %
DATI PER IL DIMENSIONAMENTO DELLA CANNA FUMARIA	
Portata in massa fumi	g/s 6,9
Temperatura media uscita fumi	307° C
Tiraggio necessario	Pa 11



Il prodotto è interamente realizzato a mano, pertanto potrebbero esserci leggere differenze nelle quote indicate.

LUNA

adatta a riscaldare una superficie abitativa di 70–90 m² con altezza di 2,5 m.

9 kW

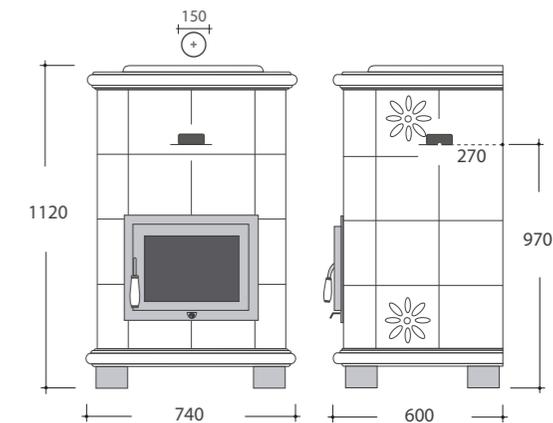


Legna

OPZIONI AL MODELLO

pag

Scelta finiture porta focolare	70
Colori –monocolore/bicolore	65
Decori e Bassorilievo	69
Forme della ceramica	67
Versioni	71



DATI TECNICI

Tipo	501A
Dimensioni H / L / P	mm. 1120 x 740 x 600
Misure forno	–
Peso	kg. 260
Diametro uscita fumi	mm. 150
Uscita scarico fumi	superiore
VALORI COMBUSTIONE	
Consumo	kg/h 2,5
Capacità termica	kW 12,13
Potenza termica nominale	kW 9
Volume riscaldabile	m ³ 220
Rendimento	77 %
CO misurato (al 13% O ₂)	0,10 %
DATI PER IL DIMENSIONAMENTO DELLA CANNA FUMARIA	
Portata in massa fumi	g/s 10,92
Temperatura media uscita fumi	307° C
Tiraggio necessario	Pa 13

Il prodotto è interamente realizzato a mano, pertanto potrebbero esserci leggere differenze nelle quote indicate.



LUNA

CENTROSTANZA

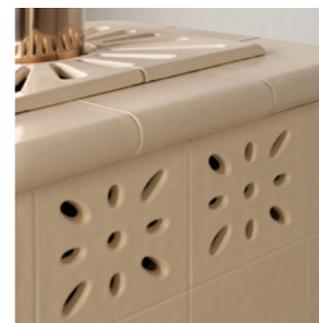
adatta a riscaldare una superficie abitativa di 70–90 m² con altezza di 2,5 m.



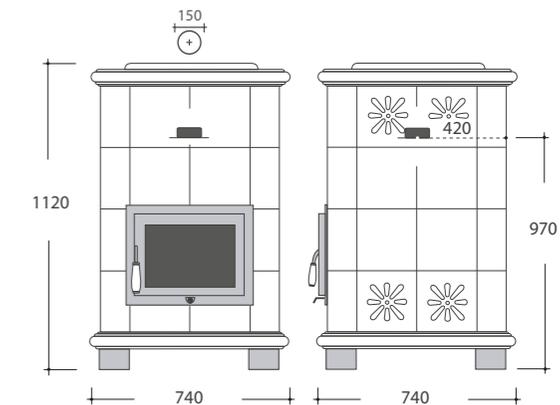
OPZIONI AL MODELLO

pag

Scelta finiture porta focolare	70
Colori –monocolore/bicolore	65
Decori e Bassorilievo	69
Forme della ceramica	67
Versioni	71



Il prodotto è interamente realizzato a mano, pertanto potrebbero esserci leggere differenze nelle quote indicate.



DATI TECNICI

Tipo	501A
Dimensioni H / L / P	mm. 1120 x 740 x 740
Misure forno	–
Peso	kg. 310
Diametro uscita fumi	mm. 150
Uscita scarico fumi	superiore
VALORI COMBUSTIONE	
Consumo	kg/h 2,5
Capacità termica	kW 12,13
Potenza termica nominale	kW 9
Volume riscaldabile	m ³ 220
Rendimento	77 %
CO misurato (al 13% O ₂)	0,10 %
DATI PER IL DIMENSIONAMENTO DELLA CANNA FUMARIA	
Portata in massa fumi	g/s 10,92
Temperatura media uscita fumi	307° C
Tiraggio necessario	Pa 13

OLIMPIA

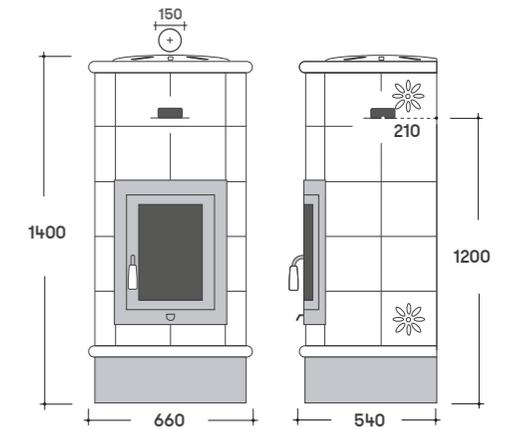
adatta a riscaldare una superficie abitativa di 70–90 m² con altezza di 2,5 m.

9 kW
Legna

OPZIONI AL MODELLO

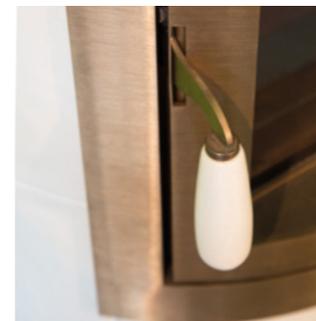
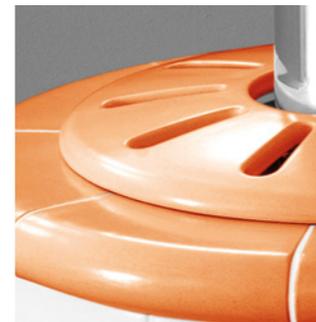
pag

Scelta finiture porta focolare	70
Colori –monocolore/bicolore	65



DATI TECNICI

Tipo	MTLA9
Dimensioni H / L / P	mm. 1400 x 660 x 540
Misure forno	–
Peso	kg. 210
Diametro uscita fumi	mm. 150
Uscita scarico fumi	superiore
VALORI COMBUSTIONE	
Consumo	kg/h 2,5
Capacità termica	kW 10,5
Potenza termica nominale	kW 9
Volume riscaldabile	m ³ 220
Rendimento	78 %
CO misurato (al 13% O ₂)	0,10 %
DATI PER IL DIMENSIONAMENTO DELLA CANNA FUMARIA	
Portata in massa fumi	g/s 9,5
Temperatura media uscita fumi	301° C
Tiraggio necessario	Pa 12



Il prodotto è interamente realizzato a mano, pertanto potrebbero esserci leggere differenze nelle quote indicate.

OLIMPIA

CENTROSTANZA

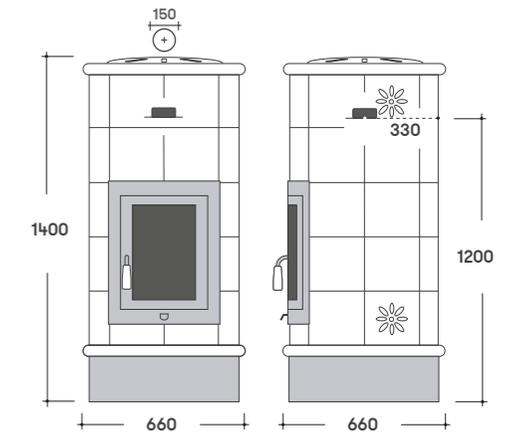
adatta a riscaldare una superficie abitativa di
70–90 m² con altezza di 2,5 m.



OPZIONI AL MODELLO

pag

Scelta finiture porta focolare	70
Colori –monocolore/bicolore	65



DATI TECNICI

Tipo	MTLA9
Dimensioni H / L / P	mm. 1400 x 660 x 660
Misure forno	–
Peso	kg. 250
Diametro uscita fumi	mm. 150
Uscita scarico fumi	superiore
VALORI COMBUSTIONE	
Consumo	kg/h 2,5
Capacità termica	kW 10,5
Potenza termica nominale	kW 9
Volume riscaldabile	m ³ 220
Rendimento	78 %
CO misurato (al 13% O ₂)	0,10 %
DATI PER IL DIMENSIONAMENTO DELLA CANNA FUMARIA	
Portata in massa fumi	g/s 9,5
Temperatura media uscita fumi	301° C
Tiraggio necessario	Pa 12



Il prodotto è interamente realizzato a mano, pertanto potrebbero esserci leggere differenze nelle quote indicate.

SATURNO

adatta a riscaldare una superficie abitativa di
70–90 m² con altezza di 2,5 m.

9 kW

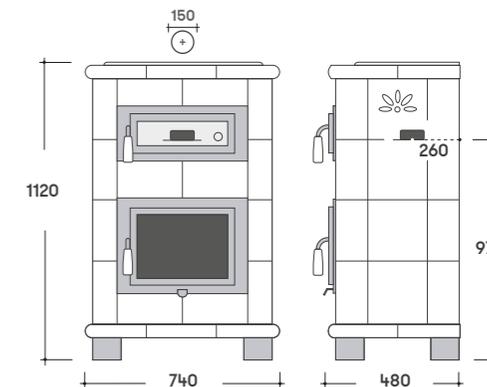


Legna

OPZIONI AL MODELLO

pag

Scelta finiture porta focolare	70
Colori –monocolore/bicolore	65
Decori e Bassorilievo	69
Forme della ceramica	67
Versioni	71



DATI TECNICI

Tipo	GIOVE
Dimensioni H / L / P	mm. 1120 x 740 x 480
Misure forno	mm. 145 x 365 x 260
Peso	kg. 270
Diametro uscita fumi	mm. 150
Uscita scarico fumi	superiore

VALORI COMBUSTIONE

Consumo	kg/h 2,9
Capacità termica	kW 10,5
Potenza termica nominale	kW 9
Volume riscaldabile	m ³ 220
Rendimento	77 %
CO misurato (al 13% O ₂)	0,13 %

DATI PER IL DIMENSIONAMENTO DELLA CANNA FUMARIA

Portata in massa fumi	g/s 8,5
Temperatura media uscita fumi	280° C
Tiraggio necessario	Pa 12



Il prodotto è interamente realizzato a mano, pertanto potrebbero esserci leggere differenze nelle quote indicate.

VENERE

adatta a riscaldare una superficie abitativa di 70–90 m² con altezza di 2,5 m.

9 kW

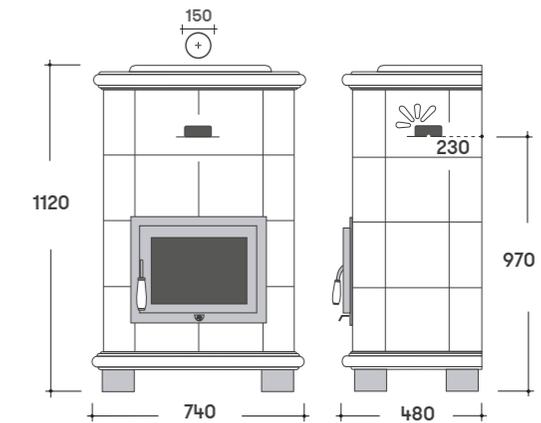


Legna

OPZIONI AL MODELLO

pag

Scelta finiture porta focolare	70
Colori –monocolore/bicolore	65
Decor e Bassorilievo	69
Forme della ceramica	67
Versioni	71



DATI TECNICI

Tipo	501A
Dimensioni H / L / P	mm. 1120 x 740 x 480
Misure forno	–
Peso	kg. 250
Diametro uscita fumi	mm. 150
Uscita scarico fumi	superiore
VALORI COMBUSTIONE	
Consumo	kg/h 2,5
Capacità termica	kW 12,13
Potenza termica nominale	kW 9
Volume riscaldabile	m ³ 220
Rendimento	77 %
CO misurato (al 13% O ₂)	0,10 %
DATI PER IL DIMENSIONAMENTO DELLA CANNA FUMARIA	
Portata in massa fumi	g/s 10,92
Temperatura media uscita fumi	307° C
Tiraggio necessario	Pa 13

Il prodotto è interamente realizzato a mano, pertanto potrebbero esserci leggere differenze nelle quote indicate.

ALEXANDRA

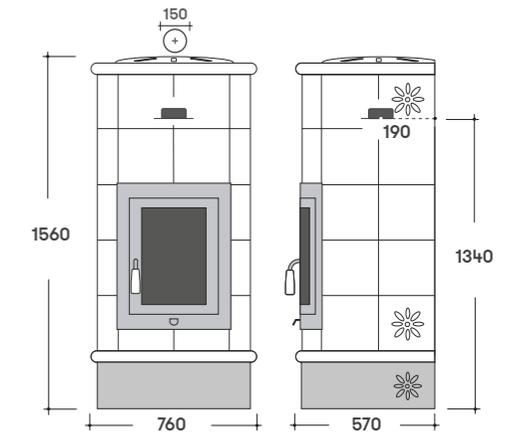
adatta a riscaldare una superficie abitativa di 80–100 m² con altezza di 2,5 m.



OPZIONI AL MODELLO

pag

Scelta finiture porta focolare	70
Colori –monocolore/bicolore	65



DATI TECNICI

Tipo	MTLA10
Dimensioni H / L / P	mm. 1560 x 760 x 570
Misure forno	–
Peso	kg. 280
Diametro uscita fumi	mm. 150
Uscita scarico fumi	superiore
VALORI COMBUSTIONE	
Consumo	kg/h 2,9
Capacità termica	kW 11,5
Potenza termica nominale	kW 10
Volume riscaldabile	m ³ 280
Rendimento	76,5 %
CO misurato (al 13% O ₂)	0,07 %
DATI PER IL DIMENSIONAMENTO DELLA CANNA FUMARIA	
Portata in massa fumi	g/s 10
Temperatura media uscita fumi	298° C
Tiraggio necessario	Pa 10



Il prodotto è interamente realizzato a mano, pertanto potrebbero esserci leggere differenze nelle quote indicate.

ALEXANDRA

CENTROSTANZA

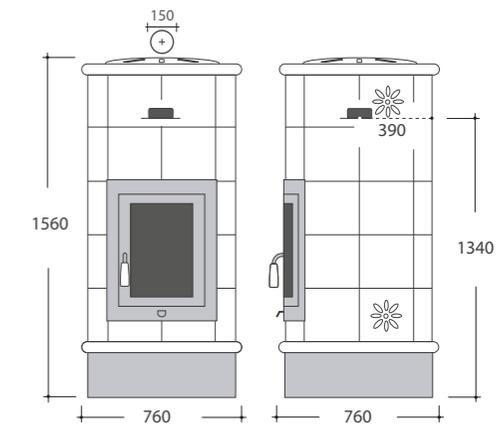
adatta a riscaldare una superficie abitativa di 80–100 m² con altezza di 2,5 m.



OPZIONI AL MODELLO

pag

Scelta finiture porta focolare	70
Colori –monocolore/bicolore	65



DATI TECNICI

Tipo	MTLA10
Dimensioni H / L / P	mm. 1560 x 760 x 760
Misure forno	–
Peso	kg. 310
Diametro uscita fumi	mm. 150
Uscita scarico fumi	superiore

VALORI COMBUSTIONE

Consumo	kg/h 2,9
Capacità termica	kW 11,5
Potenza termica nominale	kW 10
Volume riscaldabile	m ³ 280
Rendimento	76,5 %
CO misurato (al 13% O ₂)	0,07 %

DATI PER IL DIMENSIONAMENTO DELLA CANNA FUMARIA

Portata in massa fumi	g/s 10
Temperatura media uscita fumi	298° C
Tiraggio necessario	Pa 10



Il prodotto è interamente realizzato a mano, pertanto potrebbero esserci leggere differenze nelle quote indicate.

SABRINA

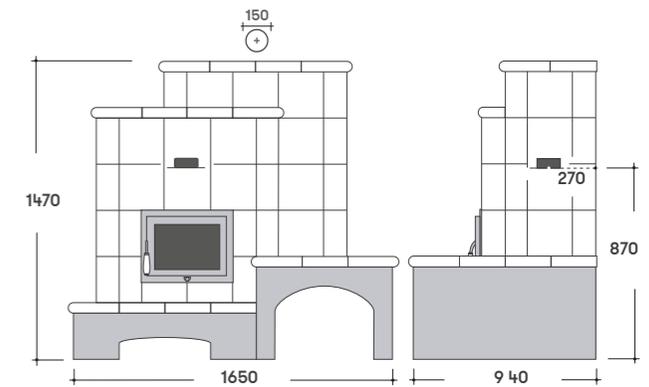
adatta a riscaldare una superficie abitativa di 100–120 m² con altezza di 2,5 m.

12 kW
Legna

OPZIONI AL MODELLO

pag

Scelta finiture porta focolare	70
Colori –monocolore/bicolore	65
Decori e Bassorilievo	69
Forme della ceramica	67
Versioni	71



DATI TECNICI

Tipo	601
Dimensioni H / L / P	mm. 1470 x 1650 x 940
Misure forno	–
Peso	kg. 520
Diametro uscita fumi	mm. 150
Uscita scarico fumi	posteriore (anche sup.)
VALORI COMBUSTIONE	
Consumo	kg/h 2,9
Capacità termica	kW 13,5
Potenza termica nominale	kW 12
Volume riscaldabile	m ³ 280
Rendimento	79 %
CO misurato (al 13% O ₂)	0,22 %
DATI PER IL DIMENSIONAMENTO DELLA CANNA FUMARIA	
Portata in massa fumi	g/s 11,32
Temperatura media uscita fumi	270° C
Tiraggio necessario	Pa 12

Il prodotto è interamente realizzato a mano, pertanto potrebbero esserci leggere differenze nelle quote indicate.

VEGA 50

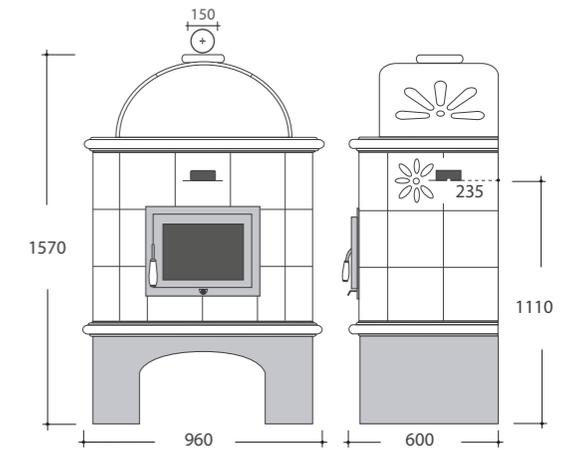
adatta a riscaldare una superficie abitativa di 100–120 m² con altezza di 2,5 m.

12 kW
Legna

OPZIONI AL MODELLO

pag

Scelta finiture porta focolare	70
Colori –monocolore/bicolore	65
Decor e Bassorilievo	69
Forme della ceramica	67
Versioni	71



DATI TECNICI

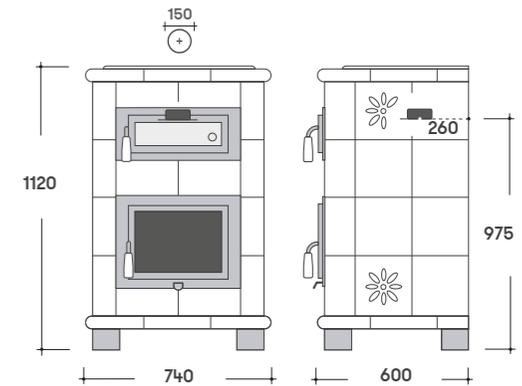
Tipo	601
Dimensioni H / L / P	mm. 1570 x 960 x 600
Misure forno	–
Peso	kg. 310
Diametro uscita fumi	mm. 150
Uscita scarico fumi	posteriore (anche sup.)
VALORI COMBUSTIONE	
Consumo	kg/h 2,9
Capacità termica	kW 13,5
Potenza termica nominale	kW 12
Volume riscaldabile	m ³ 280
Rendimento	79 %
CO misurato (al 13% O ₂)	0,22 %
DATI PER IL DIMENSIONAMENTO DELLA CANNA FUMARIA	
Portata in massa fumi	g/s 11,32
Temperatura media uscita fumi	270° C
Tiraggio necessario	Pa 12

Il prodotto è interamente realizzato a mano, pertanto potrebbero esserci leggere differenze nelle quote indicate.

VESUVIO

adatta a riscaldare una superficie abitativa di 100–120 m² con altezza di 2,5 m.

12 kW
Legna



OPZIONI AL MODELLO

pag

Scelta finiture porta focolare	70
Colori –monocolore/bicolore	65
Decori e Bassorilievo	69
Forme della ceramica	67
Versioni	71

DATI TECNICI

Tipo	GIOVE
Dimensioni H / L / P	mm. 1120 x 740 x 600
Misure forno	mm. 145 x 365 x 360
Peso	kg. 300
Diametro uscita fumi	mm. 150
Uscita scarico fumi	superiore
VALORI COMBUSTIONE	
Consumo	kg/h 3,1
Capacità termica	kW 13,5
Potenza termica nominale	kW 12
Volume riscaldabile	m ³ 280
Rendimento	80 %
CO misurato (al 13% O ₂)	0,15 %
DATI PER IL DIMENSIONAMENTO DELLA CANNA FUMARIA	
Portata in massa fumi	g/s 9,8
Temperatura media uscita fumi	250° C
Tiraggio necessario	Pa 12



Il prodotto è interamente realizzato a mano, pertanto potrebbero esserci leggere differenze nelle quote indicate.

FEBO 50

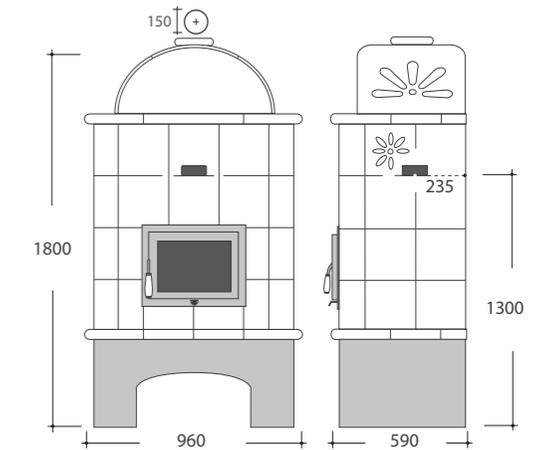
adatta a riscaldare una superficie abitativa di 130–150 m² con altezza di 2,5 m.

15 kW
Legna

OPZIONI AL MODELLO

pag

Scelta finiture porta focolare	70
Colori –monocolore/bicolore	65
Decori e Bassorilievo	69
Forme della ceramica	67
Versioni	71



DATI TECNICI

Tipo	801
Dimensioni H / L / P	mm. 1800 x 960 x 590
Misure forno	–
Peso	kg. 350
Diametro uscita fumi	mm. 150
Uscita scarico fumi	posteriore (anche sup.)
VALORI COMBUSTIONE	
Consumo	kg/h 3,6
Capacità termica	kW 16,5
Potenza termica nominale	kW 15
Volume riscaldabile	m ³ 360
Rendimento	80,5 %
CO misurato (al 13% O ₂)	0,15 %
DATI PER IL DIMENSIONAMENTO DELLA CANNA FUMARIA	
Portata in massa fumi	g/s 11,22
Temperatura media uscita fumi	325° C
Tiraggio necessario	Pa 10



Il prodotto è interamente realizzato a mano, pertanto potrebbero esserci leggere differenze nelle quote indicate.

GIOVE

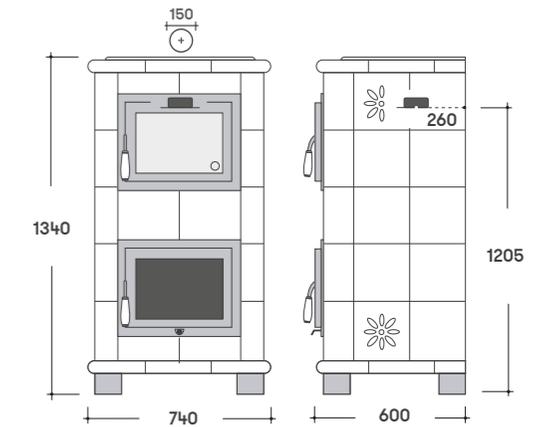
adatta a riscaldare una superficie abitativa di 130–150 m² con altezza di 2,5 m.

15 kW
Legna

OPZIONI AL MODELLO

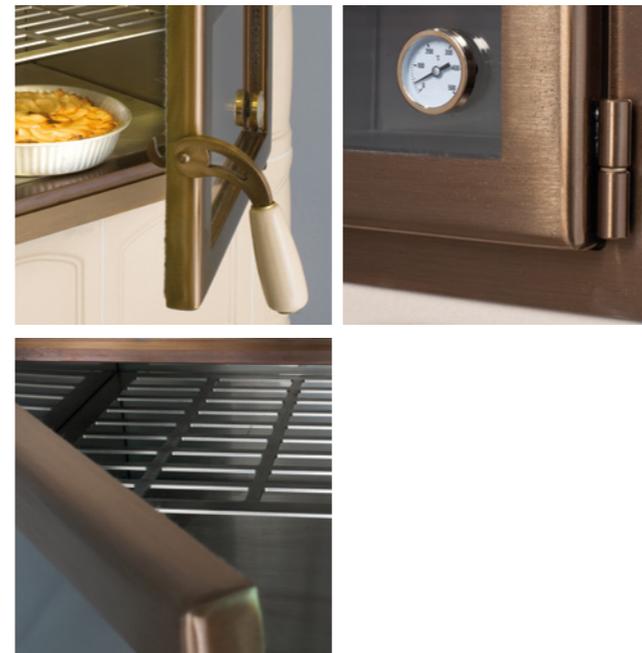
pag

Scelta finiture porta focolare	70
Colori –monocolore/bicolore	65
Decori e Bassorilievo	69
Forme della ceramica	67
Versioni	71



DATI TECNICI

Tipo	GIOVE
Dimensioni H / L / P	mm. 1340 x 740 x 600
Misure forno	mm. 245 x 365 x 360
Peso	kg. 340
Diametro uscita fumi	mm. 150
Uscita scarico fumi	superiore
VALORI COMBUSTIONE	
Consumo	kg/h 3,95
Capacità termica	kW 16,5
Potenza termica nominale	kW 15
Volume riscaldabile	m ³ 360
Rendimento	78 %
CO misurato (al 13% O ₂)	0,1 %
DATI PER IL DIMENSIONAMENTO DELLA CANNA FUMARIA	
Portata in massa fumi	g/s 13,14
Temperatura media uscita fumi	278° C
Tiraggio necessario	Pa 12



Il prodotto è interamente realizzato a mano, pertanto potrebbero esserci leggere differenze nelle quote indicate.

GIULIA

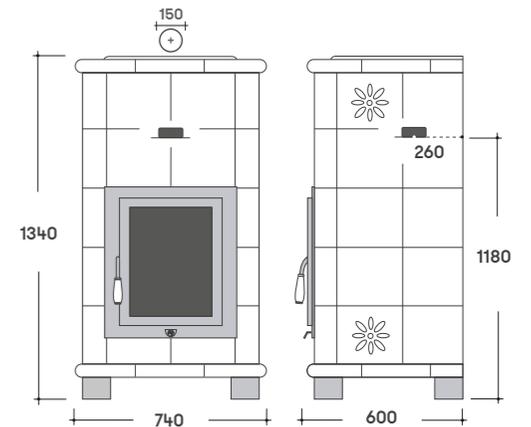
adatta a riscaldare una superficie abitativa di 130–150 m² con altezza di 2,5 m.

15 kW
Legna

OPZIONI AL MODELLO

pag

Scelta finiture porta focolare	70
Colori –monocolore/bicolore	65
Decori e Bassorilievo	69
Forme della ceramica	67
Versioni	71



DATI TECNICI

Tipo	701
Dimensioni H / L / P	mm. 1340 x 740 x 600
Misure forno	–
Peso	kg. 320
Diametro uscita fumi	mm. 150
Uscita scarico fumi	superiore
VALORI COMBUSTIONE	
Consumo	kg/h 3,8
Capacità termica	kW 16,5
Potenza termica nominale	kW 15
Volume riscaldabile	m ³ 360
Rendimento	81,5 %
CO misurato (al 13% O ₂)	0,13 %
DATI PER IL DIMENSIONAMENTO DELLA CANNA FUMARIA	
Portata in massa fumi	g/s 10,26
Temperatura media uscita fumi	315° C
Tiraggio necessario	Pa 11



Il prodotto è interamente realizzato a mano, pertanto potrebbero esserci leggere differenze nelle quote indicate.

MINERVA

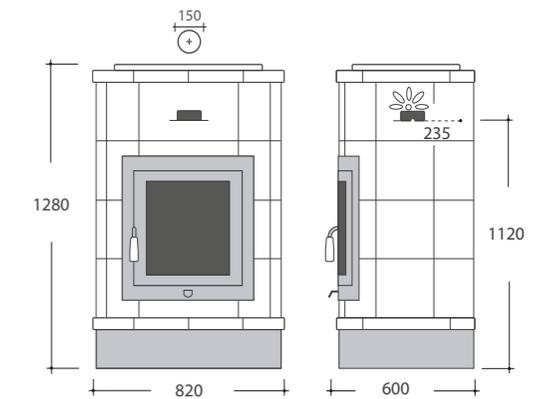
adatta a riscaldare una superficie abitativa di 130–150 m² con altezza di 2,5 m.

15 kW
Legna

OPZIONI AL MODELLO

pag

Scelta finiture porta focolare	70
Colori –monocolore/bicolore	65



DATI TECNICI

Tipo	701
Dimensioni H / L / P	mm. 1280 x 820 x 600
Misure forno	–
Peso	kg. 300
Diametro uscita fumi	mm. 150
Uscita scarico fumi	superiore
VALORI COMBUSTIONE	
Consumo	kg/h 3,8
Capacità termica	kW 16,5
Potenza termica nominale	kW 15
Volume riscaldabile	m ³ 360
Rendimento	81,5 %
CO misurato (al 13% O ₂)	0,13 %
DATI PER IL DIMENSIONAMENTO DELLA CANNA FUMARIA	
Portata in massa fumi	g/s 10,26
Temperatura media uscita fumi	315° C
Tiraggio necessario	Pa 11



Il prodotto è interamente realizzato a mano, pertanto potrebbero esserci leggere differenze nelle quote indicate.

PRISCILLA

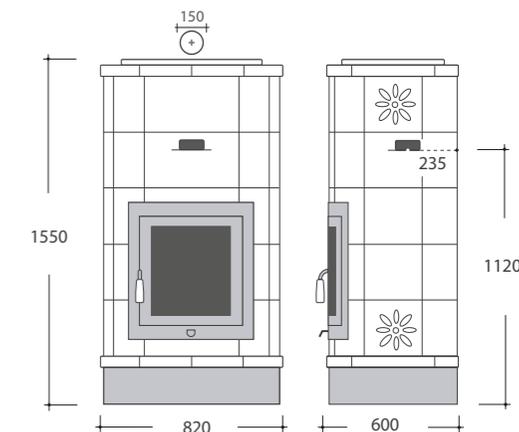
adatta a riscaldare una superficie abitativa di 130–150 m² con altezza di 2,5 m.

15 kW
Legna

OPZIONI AL MODELLO

pag

Scelta finiture porta focolare	70
Colori –monocolore/bicolore	65



DATI TECNICI

Tipo	701
Dimensioni H / L / P	mm. 1550 x 820 x 600
Misure forno	–
Peso	kg. 350
Diametro uscita fumi	mm. 150
Uscita scarico fumi	posteriore (anche sup.)

VALORI COMBUSTIONE

Consumo	kg/h 3,8
Capacità termica	kW 16,5
Potenza termica nominale	kW 15
Volume riscaldabile	m ³ 360
Rendimento	81,5 %
CO misurato (al 13% O ₂)	0,13 %

DATI PER IL DIMENSIONAMENTO DELLA CANNA FUMARIA

Portata in massa fumi	g/s 10,26
Temperatura media uscita fumi	315° C
Tiraggio necessario	Pa 11



Il prodotto è interamente realizzato a mano, pertanto potrebbero esserci leggere differenze nelle quote indicate.

PELLETS

Comfort e praticità uniti all'alta resa termica, rendono questo materiale uno dei più diffusi combustibili negli ultimi anni. Il pellet si lascia trasportare automaticamente, scivola dentro il braciere e si accende senza alcuna operazione manuale.

Per meglio comprendere questo stravagante combustibile, che tanto ha rivoluzionato il modo tradizionale di riscaldare a biomassa, è necessario conoscerne l'origine e le diverse fasi di produzione.

Come primo processo nella pellettatura vi è la macinazione della materia prima, che viene sminuzzata e poi ridotta alla dimensione desiderata. In un secondo momento la materia lavorata viene sottoposta ad un processo di essiccazione per mantenerla ad un livello adeguato di umidità. Ad esempio, per il legno l'ideale livello di umidità è pari o vicino al 15%. Per quanto riguarda il pellet, il contenuto di umidità finale non deve essere superiore all'8%. La materia secca così ottenuta viene ulteriormente ridotta portando le dimensioni dei granuli a circa 3-4 mm. Il pellet acquista poi la sua forma cilindrica finale attraverso un processo di estrusione e compressione che determina il diametro massimo (6mm) del combustibile. Successivamente il cilindro di segatura compressa viene tagliato ad una lunghezza massima di 3 cm.

La produzione del pellet è regolata da norme e può essere certificata attraverso istituti di analisi. Per ciò che concerne gli standard di qualità sul pellet vi sono numerosi riferimenti nei vari Paesi europei. Molto diffuse sono le norme austriache ONORM M7135 o le norme tedesche DIN 51731 e DINplus.





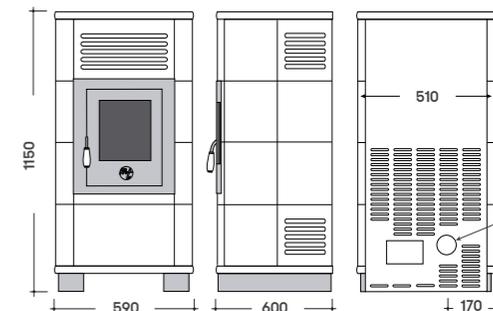
ODILLA

ODILLA 7KW / ODILLA N 6 KW

adatte a riscaldare una superficie abitativa di 50–80 m² con altezza di 2,5 m.

7 kW

6 kW



OPZIONI AL MODELLO

pag

Scelta finiture porta focolare	70
Colori – monocolori	65

DATI TECNICI

ODILLA

ODILLA N NON VENTILATA

Tipo	MTPA7	MTPA6N
H / L / P	mm. 1150 x 590 x 600	mm. 1150x590x600
Peso Kg	kg. 150	kg. 150
Diametro uscita fumi	mm. 80	mm. 80
Uscita scarico fumi	posteriore	posteriore

VALORI COMBUSTIONE

Consumo orario (min/max)	kg/h 0,6 / 1,8	kg/h 0,6 / 1,4
Capacità termica (min/max)	kW 4 / 8,5	kW 4 / 7,5
Potenza termica nominale (min/max)	kW 2,5 / 7	kW 2,5 / 6
Volume riscaldabile (min/max)	m ³ 45 / 120	m ³ 45 / 100
Rendimento (min/max)	90% / 90%	89% / 90%
CO misurato al 13% O ₂ (min/max)	0,023% / 0,010%	0,028% / 0,009%
CO misurato al 13% O ₂ (min/max)	mg/Nm ³ 288 / 125	mg/Nm ³ 352 / 110
Contenuto polveri riferito 13% O ₂	mg/Nm ³ 12	mg/Nm ³ 13
Capacità serbatoio ca.	kg 13,5	kg 13,5
Potenza max assorbita	Watt 340	Watt 310
Potenza max assorbita in funzione	Watt 80 / 120	Watt 70 / 100
Alimentazione elettrica	V 230	V 230
Frequenza	Hz 50	Hz 50

DATI PER IL DIMENSIONAMENTO DELLA CANNA FUMARIA

Portata in massa fumi	g/s 5,8	g/s 5,1
Temperatura media uscita fumi	°C 170	°C 160
Tiraggio necessario	Pa 11	Pa 12



Il prodotto è interamente realizzato a mano, pertanto potrebbero esserci leggere differenze nelle quote indicate.



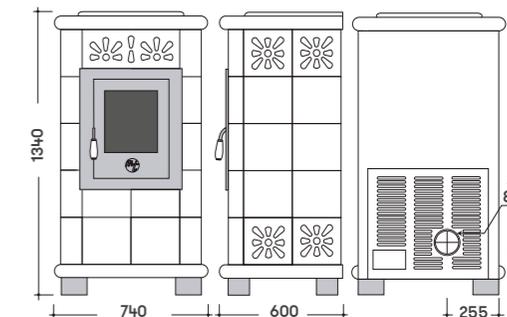
OZZY

OZZY 10KW / OZZY N 8 KW

adatta a riscaldare una superficie abitativa di 60–100 m² con altezza di 2,5 m.

10 kW

8 kW



OPZIONI AL MODELLO

pag

Scelta finiture porta focolare	70
Colori –monocolore/bicolore	65
Forme della ceramica mod 300 e 600	67

DATI TECNICI

OZZY

OZZY N NON VENTILATA

Tipo	MTPA10	MTPA8N
H / L / P	mm. 1340 x 740 x 600	mm. 1340 x 740 x 600
Peso Kg	kg. 200	kg. 200
Diametro uscita fumi	mm. 80	mm. 80
Uscita scarico fumi	posteriore	posteriore

VALORI COMBUSTIONE

Consumo orario (min/max)	kg/h 0,5 / 2,1	kg/h 0,6 / 1,9
Capacità termica (min/max)	kW 4 / 11,5	kW 4 / 9,5
Potenza termica nominale (min/max)	kW 2,5 / 10	kW 2,5 / 8
Volume riscaldabile (min/max)	m ³ 150 / 250	m ³ 150 / 250
Rendimento (min/max)	93,5% / 90,5%	93% / 89,5%
CO misurato al 13% O ₂ (min/max)	0,023% / 0,015%	0,022% / 0,017%
CO misurato al 13% O ₂ (min/max)	mg/Nm ³ 285 / 187	mg/Nm ³ 279 / 208
Contenuto polveri riferito 13% O ₂	mg/Nm ³ 25	mg/Nm ³ 20
Capacità serbatoio ca.	kg 28	kg 28
Potenza max assorbita	Watt 410	Watt 380
Potenza max assorbita in funzione	Watt 80 / 120	Watt 70 / 100
Alimentazione elettrica	V 230	V 230
Frequenza	Hz 50	Hz 50

DATI PER IL DIMENSIONAMENTO DELLA CANNA FUMARIA

Portata in massa fumi	g/s 7,30	g/s 6,65
Temperatura media uscita fumi	°C 157	°C 130
Tiraggio necessario	Pa 11	Pa 12



Il prodotto è interamente realizzato a mano, pertanto potrebbero esserci leggere differenze nelle quote indicate.

PERSONALIZZA LA TUA STUFA



COLORI



Con le molteplici soluzioni cromatiche che il nostro catalogo ti mette a disposizione, gustati l'attesa che la personalizzazione richiede ma che renderà la tua stufa unica.

Tutti i modelli delle nostre stufe sono realizzati con colori **apiombici** (senza piombo) scegli il colore che preferisci tra quelli a catalogo crea la tua stufa bicolore o monocolore in base alle opzioni al tuo modello



LUCIDI

- | | | |
|--|--|---|
|  NR Nero |  GV Grigio Verde |  BX Bordeaux |
|  GS Grigio Scuro |  BJ Blu Jeans |  CG Rosso Ciliogia |
|  GM Grigio Medio |  BC Blu Cina |  PA Rosso Papavero |
|  GC Grigio Chiaro |  BN Blu Notte |  AR Arancione |
|  BI Bianco Lucido |  VI Viola |  GF Giallo fenice |

OPACHI

- | |
|---|
|  CP Crema puntinato |
|  BG Beige puntinato |
|  BP Bianco puntinato |

I colori rappresentati nel catalogo possono differire dalle tonalità originali per motivi di ordine tipografico.

FORME DELLA CERAMICA

Le ceramiche refrattarie per le nostre stufe vengono prodotte colando le migliori argille naturali nei nostri stampi in gesso di alta manifattura.



SCEGLI LA FORMA DELLA CERAMICA CHE PREFERISCI

le stufe che permettono la personalizzazione della piastrella sono:
Sirio, Luna, Luna centrostanza, Saturno, Venere, Sabrina, Vega, Vesuvio, Giove, Giulia, Febo.
La stufa Ozzy (pellet) non viene personalizzata con il mod.400.

MOD
300

La superficie della piastrella si presenta liscia al tatto



MOD
400

La superficie della piastrella si presenta leggermente ondulata in modo da creare un piacevole gioco di chiaroscuri con la luce



MOD
600

La superficie della piastrella si presenta liscia al tatto



DECORI E BASSORILIEVO

Oltre che nella forma puoi personalizzare la tua stufa anche con un decoro o un bassorilievo



BASSORILIEVO rosa e tulipano

Piastrelle in ceramica refrattaria realizzate in bassorilievo nelle varianti Tulipano o Rosa. Vengono smaltate con lo stesso colore che hai scelto per la tua stufa. Si abbinano alla forma della ceramica modello 400

MOD
400



rosa



tulipano



damascato



fiore

MOD
400

DECORI damascato e fiore

Il decoro può essere eseguito nei colori lucidi disponibili, se avete scelto un rivestimento per la vostra stufa BP (bianco puntinato) o CP (crema puntinato).

BASSORILIEVO primavera

Decoro in basso rilievo disponibile su modello Sirio, Venere, Luna, Vega e Febo





PORTE

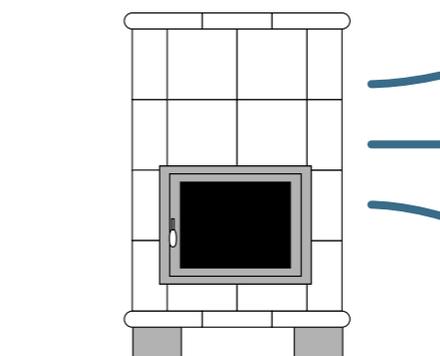
Scegli la lavorazione della porta focolare che preferisci.

Le porte del focolare garantiscono una durata e gradevole visione del fuoco.
Sono costruite in ACCIAIO INOX AISI 304 dello spessore di 4 mm, disponibili satinato a mano oppure satinato a mano e bronzate a calore.
(La **bronzatura** è un procedimento a calore che dona alla superficie della porta un particolare effetto dorato).

VERSIONI

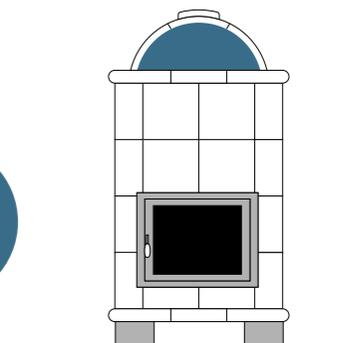
È possibile avere la stufa nelle seguenti versioni a seconda delle vostre esigenze.

Se il tuo modello lo prevede puoi scegliere di aggiungere alla tua stufa una cupola, un basamento o entrambi.
Aggiungi al nome del modello base il numero della versione che più ti piace e il gioco è fatto!



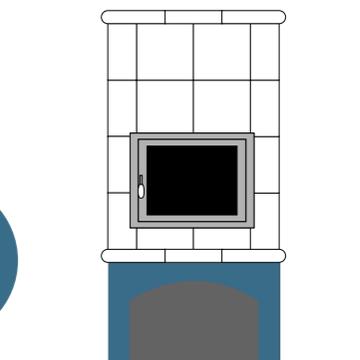
Versione base

20



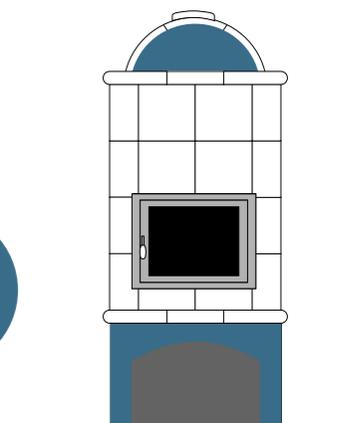
con cupola

30



con basamento

50



con basamento e cupola

NOTIZIE UTILI



Conoscere il significato di alcuni termini riguardanti la combustione come ad esempio la potenza termica nominale, il rendimento, il fabbisogno energetico, possono essere fondamentali nella scelta della stufa che dovrete installare a casa vostra. Qui di seguito troverete alcuni chiarimenti in merito che vi aiuteranno nella scelta.

ARIA PRIMARIA

L'aria primaria ha la funzione di innescare e avviare la combustione nel focolare. Nelle nostre stufe l'aria primaria viene regolata attraverso il registro posto sotto la porta del focolare che deve essere tirato completamente verso l'esterno.

ARIA SECONDARIA

L'aria secondaria ha la funzione di ridurre le emissioni e ottimizzare la combustione. L'aria secondaria viene introdotta nella camera di combustione attraverso canali d'aria posti ai lati della porta focolare e condotta verso la parte superiore della stessa contribuendo così a mantenere pulito il vetro. Per ottimizzare la combustione e ridurre le emissioni nocive, l'aria secondaria contribuisce alla post-combustione dei gas prodotti dalla combustione.

ARIA TERZIARIA

Viene introdotta attraverso canali d'aria preriscaldati e posti di solito sullo schienale della camera di combustione, ottimizza la combustione garantendo rendimenti elevati e basse emissioni in atmosfera, presente nei nostri modelli "tipo" MTLA6 – MTLA7 – MTLA8 – MTLA9 – MTLA10.

CAMERA DI COMBUSTIONE O FOCOLARE

Struttura in metallo con porta vetrata nella quale si sviluppa la combustione. Pertanto è in questo "ambiente" che si sviluppano temperature che superano i 1000°C. Gran parte dell'energia e del calore contenuti nella legna vengono trasmessi attraverso la camera di combustione. Le nostre camere di combustione sono costruite in acciaio ferroso FE 360 di forte spessore (fino a 4 mm). È necessario pertanto, per assicurare una buona combustione, raggiungere la temperatura di esercizio il più velocemente possibile, in quanto a basse temperature la combustione non si sviluppa in modo ottimale, rilasciando nell'atmosfera emissioni nocive. La temperatura ottimale si raggiunge in camera di combustione introducendo una consistente quantità di legna di piccole e medie dimensioni. È sempre opportuno consultare il manuale d'uso e manutenzione, fornito con l'apparecchio.

CONDENSA

Fenomeno di liquefazione dei fumi prodotti dalla combustione. I gas incombusti, con i loro componenti acidi, condensano in prossimità dell'uscita del condotto fumario depositandosi sulle pareti dello stesso. Le cause sono da imputarsi ad una perdita di calore dei fumi in canna fumaria che dipende essenzialmente da scarso isolamento termico del condotto fumi, dalla sua altezza, dalla sua superficie interna o da un eccessivo contenuto di umidità presente nel combustibile (max 20%). L'eccessiva dispersione di calore potrebbe rallentare drasticamente la risalita dei fumi, compromettendo il tiraggio ed abbassare così il punto di rugiada. Pertanto l'installazione di un condotto fumario idoneo e l'utilizzo di legna con una limitata quantità di umidità contribuiscono ad un buon funzionamento della vostra stufa.

COMBUSTIONE

Reazione chimica provocata dalla combinazione di una sostanza con l'ossigeno che raggiunta una determinata temperatura, brucia e sviluppa calore e luce.

CONDUZIONE, CONVEZIONE ED IRRAGGIAMENTO

Il calore si trasmette da un corpo ad un altro, ma il passaggio avviene solo da corpo più caldo, che cede calore, a quello più freddo, che lo riceve. La propagazione del calore avviene in tre modi distinti: per conduzione, quando il passaggio di calore si svolge tra due corpi solidi, di temperatura diversa, posti a contatto: i metalli per esempio sono conduttori, perché assorbono velocemente il calore e lo trasmettono con altrettanta facilità. Il calore si trasmette anche per conduzione naturale, cioè tramite il propagarsi di calore da parte di un liquido o di un gas (es. l'aria è una miscela di gas in movimento). Questo fenomeno è tipico del sistema di trasmissione del calore nelle stufe, l'aria fredda (gas in movimento) si riscalda sul fondo della stufa, diventa più leggera e sale verso l'alto. Qui incontra ancora aria fredda, si raffredda a sua volta e perciò scende verso il fondo. Tale movimento, definito come moto convettivo, continua finché tutta l'aria si sarà riscaldata. Infine la trasmissione di calore generata mediante l'irraggiamento, cioè senza contatto tra i corpi ma esclusivamente per trasmissione elettromagnetica, come ad esempio il calore del Sole che arriva sulla Terra per irraggiamento, attraverso l'atmosfera.

CAMINO

Impianto di evacuazione dei fumi, ad andamento prevalentemente verticale ed indipendente dall'apparecchio, costituito da una o più pareti e contenente una o più vie di efflusso (vedi norma UNI 10683). Un corretto dimensionamento del condotto fumi, unito all'utilizzo di combustibile idoneo (legna con percentuale di umidità $\leq 20\%$), possono garantire il buon funzionamento della vostra stufa.

COMBUSTIBILE

Il combustibile è una sostanza che, nel processo di combustione, viene sottoposta ad un fenomeno di ossidazione, producendo energia termica. Tra i combustibili usati nelle stufe si possono annoverare la legna di diversa pezzatura, i tronchetti pressati e il pellets (diam. 6 mm e lunghezza max 30 mm) derivante dalla lavorazione di scarti naturali di legna.

DEPRESSIONE O TIRAGGIO

La depressione (tiraggio) è la condizione fisica necessaria affinché i fumi prodotti dalla combustione siano aspirati dalla canna fumaria e dispersi attraverso il camino o condotto fumi. La depressione, cioè la "spinta" nella canna fumaria si genera pertanto attraverso la differenza di temperatura tra la base e la cima del condotto fumario. Un buon dimensionamento del condotto di evacuazione fumi, contribuisce ad un'installazione ottimale dell'apparecchio. In tal caso si dovranno valutare anche le condizioni atmosferiche ambientali che influiscono sul buon funzionamento dell'impianto. Inoltre è importante attenersi alle istruzioni di installazione fornite dal produttore dell'apparecchio.

RENDIMENTO

Indica l'efficienza di una combustione. Il rendimento rappresenta il rapporto tra la quantità di energia impiegata (p. es. 1 kg di legna di faggio possiede un potere calorifico di ca. 4,1 kW) e la quantità di energia (vedi calore) trasmessa all'ambiente (con un'efficienza del 75% quindi si sviluppano ca. 3,0 kW).

POTENZA TERMICA NOMINALE

La potenza espressa (Potenza termica nominale) indica quanta energia termica la stufa sviluppa con la quantità di combustibile dichiarata dal produttore. La potenza termica reale viene definita attraverso la quantità di combustibile immessa nella camera di combustione: 1 Kg di legna sviluppa una quantità di energia di ca. 4 kW. Pertanto una stufa di 6kW con un rendimento del 75% necessita poco meno di 2 Kg ogni ora per sviluppare una quantità di energia pari a 6 kWh (2 kg legna x 4kWh x 0,75 = 6 kWh).

CONSIGLI UTILI

CANNA FUMARIA

Le nostre stufe vanno collegate ad una canna fumaria che con il suo tiraggio naturale porta all'esterno dell'ambiente i fumi prodotti dalla combustione all'interno della stufa. Il camino deve avere dei requisiti minimi che gli permettano un buon funzionamento in qualsiasi condizione naturale (alta o bassa pressione atmosferica). L'altezza, dall'allacciamento dei tubi di raccordo provenienti dalla stufa, al comignolo non deve essere inferiore a 4 metri. La sezione interna del camino, se tonda, non deve avere un diametro inferiore a 16 cm.

Elementi che precludono il buon funzionamento della canna fumaria:

Nidi di uccelli, eccedenze di malta, deviazioni, restringimenti, ostacoli interni, fessurazioni, infiltrazioni d'acqua o d'aria, chiusura difettosa dello sportello sono causa di un cattivo funzionamento della stufa.

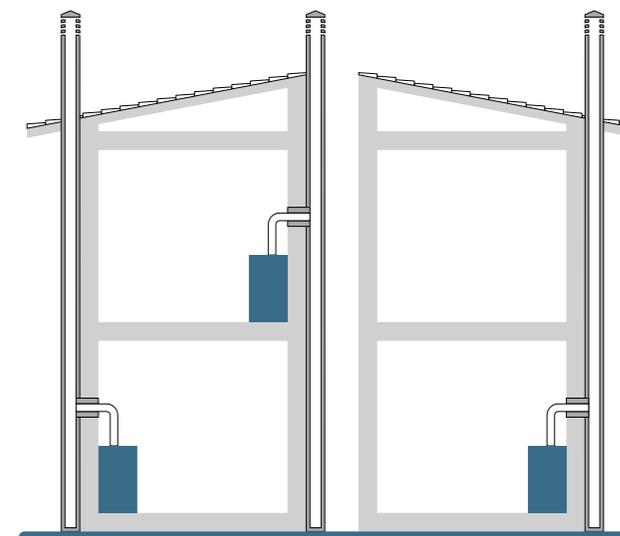
IMPORTANTE: deve essere garantito il tiraggio minimo, espresso in Pascal (Pa), indicato nella scheda tecnica relativa al modello scelto.



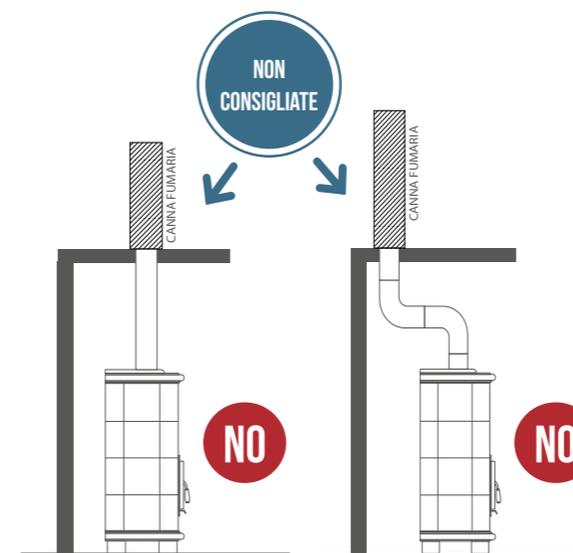
La stufa non può condividere la canna fumaria con altri apparecchi da riscaldamento.



ESEMPIO INSTALLAZIONE SCORRETTA



ESEMPI DI INSTALLAZIONE CORRETTA



CALORSETTI

IL BENESSERE
DEL
CALORE
NATURALE



CALORSETTI

Una simpatica famiglia di orsetti in ceramica refrattaria prodotti seguendo i criteri di costruzione e qualità che hanno da sempre contraddistinto la nostra produzione di stufe. Riscaldandoli adeguatamente i Calorsetti vi stupiranno per la loro capacità di accumulo. Teneteli tra le mani e vi trasmetteranno lentamente il benessere del calore naturale.

REALIZZATI COMPLETAMENTE A MANO !



I TUOI
APPUNTI

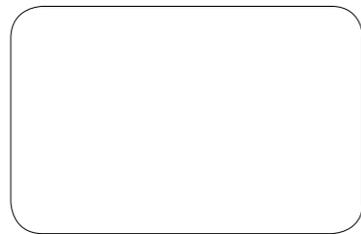
Series of horizontal dotted lines for writing notes.



I TUOI
APPUNTI

Series of horizontal dotted lines for writing notes.





Rivenditore autorizzato



Le immagini del prodotto usate nelle ambientazioni sono puramente indicative e rappresentano un esempio di realizzazione.
I dati riportati hanno valore indicativo. Per una corretta installazione consultare il manuale tecnico d'uso e manutenzione in dotazione al prodotto.
Per maggiori informazioni contattare direttamente il proprio rivenditore.
MT si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri prodotti senza dare nessun preavviso.



Design & Stufe

Via Fenadora 53 32030 Fonzaso (BL)
+39 0439 568002 – www.mtstufe.it – info@mtstufe.it