

[®]**Tulikivi**

Stufe in pietra ollare
Collezione Karelia

www.tulikivi.com



PETRO L UNICA 21





Il calore che viene dal Nord.

Da sempre ci raccogliamo intorno al fuoco che ci dona calore, protezione ed anche la possibilità di cuocere pietanze. E ancora è così. La propria stufa diventa una scelta ecosostenibile, che facilita l'autosufficienza. Dona serenità e calore, spazzando via la fretta quotidiana.

Da sempre noi nordici viviamo un rapporto speciale e armonioso con il fuoco. E non per caso, il fuoco ha rappresentato per noi un importante elemento di sopravvivenza. Non è un caso nemmeno, che proprio noi nordici abbiamo valorizzato quel magico dono della natura che è la pietra ollare.

Noi di Tulikivi siamo stati i primi al mondo ad unire le magiche proprietà della pietra del Nord, la pietra ollare, con l'efficace accumulo di calore e la meravigliosa visione del fuoco. Quali pionieri del fuoco e della pietra, abbiamo tratto da questi una creazione unica nel suo genere - la stufa in pietra ollare Tulikivi. La stufa in pietra ollare offre un calore armonioso ispirato alla natura nordica e in una forma che porta lontano nel futuro. La migliore stufa del mondo: lo pensiamo noi e i nostri clienti.

Design

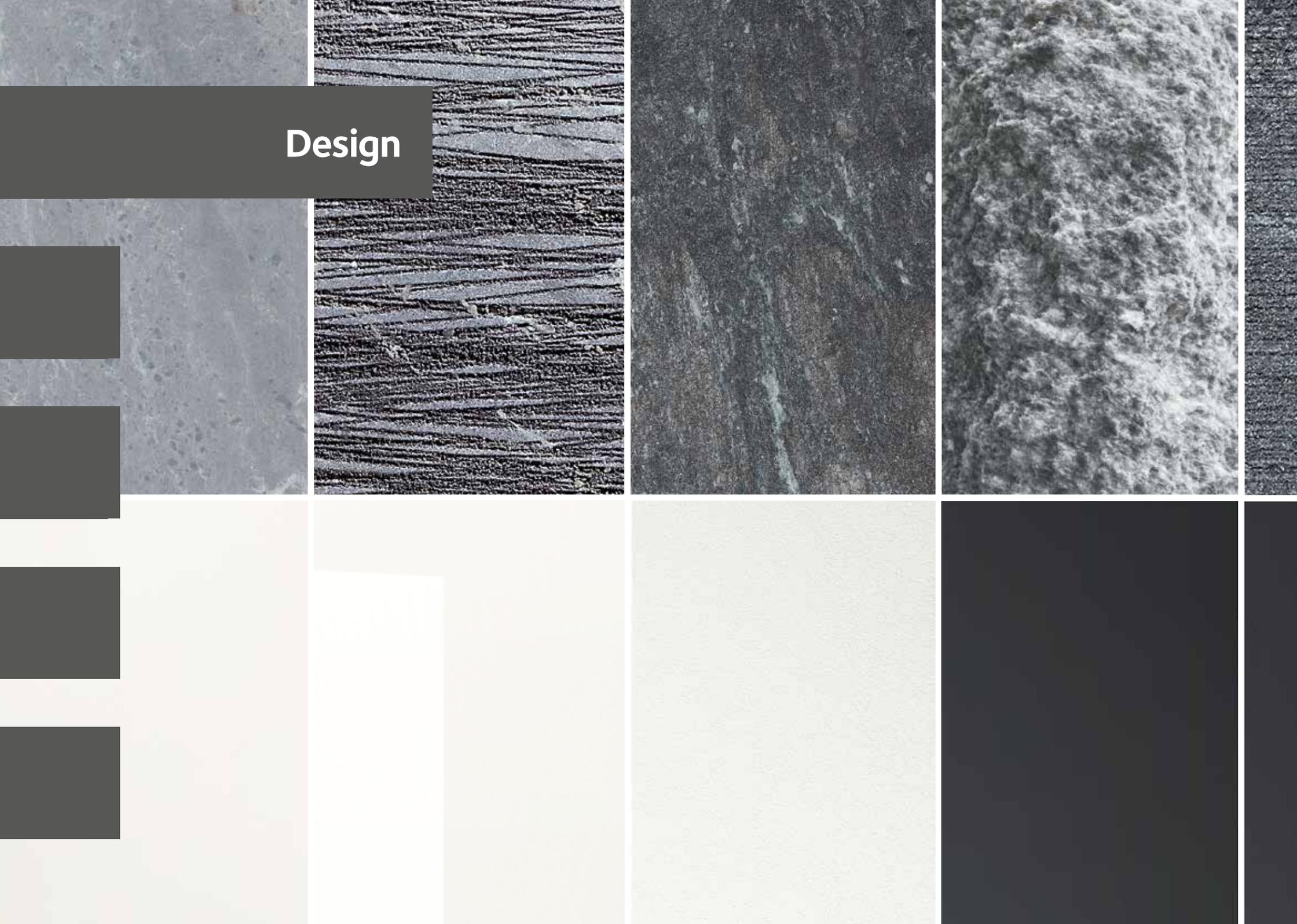
Pietra ollare

Riscaldamento facile

Calore piacevole

Cucinare

Design





Le stufe Tulikivi offrono differenti opzioni di altezza, larghezza e stile. La collezione comprende sia design decorativi che minimali, con diverse soluzioni per l'aspetto estetico.

Le porte sono compatte e a chiusura stagna: al loro interno il fuoco si mostra in tutta la sua bellezza.

Le differenti lavorazioni della superficie sono il cuore della collezione. Oltre alle superfici in pietra ollare, sono disponibili superfici colorate con diverse texture. Le superfici colorate sono in pietra sinterizzata: questo materiale, ottenuto al 100% da minerali naturali, viene realizzato mediante pressatura e trattamento termico ad elevata temperatura, senza l'aggiunta di additivi.

Le porte sono disponibili in versione angolare, orizzontale, verticale e quadrata; alcuni modelli sono anche disponibili nella versione a tunnel con doppia porta (2D).

I dettagli della porta sono stati pensati per essere user-friendly, senza compromettere l'aspetto della stufa.

Grazie alle minime distanze di sicurezza richieste dai materiali infiammabili, tutti i modelli della collezione sono facilmente inseribili in qualsiasi ambiente. Tutta la tecnologia è nascosta all'interno della stufa. La manutenzione si effettua tramite la porta della stufa.



Superfici in pietra ollare: Classic, Grafia, Nobile, Natural e Unica

Superfici colorate: Satin White, Lux White, Structure White, Satin Black e Structure Black

Pietra ollare



”Con qualche bracciata di legna la mia stufa accumula calore per tutto il giorno.”

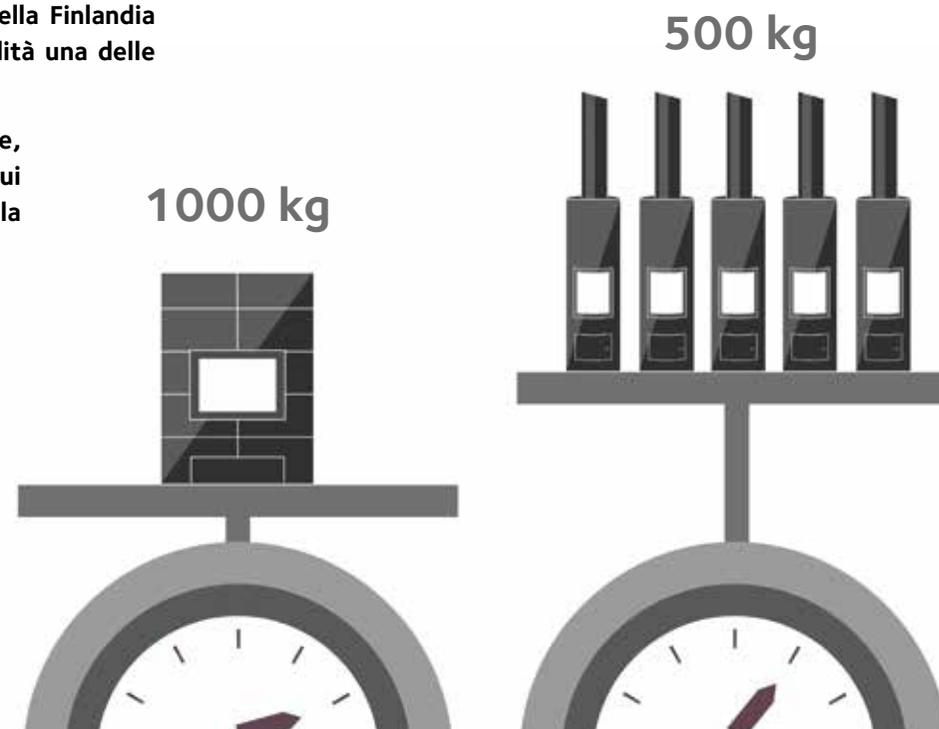
- Nicola, Verona, Italia

La pietra ollare è un eccezionale materiale naturale che per il suo peculiare peso specifico e conducibilità termica, riesce ad assorbire il massimo calore dal fuoco e ad accumularlo in modo efficace. Grazie a queste sue caratteristiche la pietra ollare è quindi il materiale ideale per la costruzione di stufe ad accumulo.

La pietra ollare utilizzata da Tulikivi viene estratta dai giacimenti presenti nella zona di Juuka nella Finlandia orientale, considerata per quantità e qualità una delle migliori al mondo.

La pietra ollare, in quanto materiale naturale, rappresenta una scelta ecosostenibile la cui impronta di di CO₂ è minima rispetto a quella dei materiali di derivazione industriale.

Al momento dell'acquisto di una stufa, è necessario considerare il suo peso, ovvero, la massa capace di accumulare calore. La stufa Tulikivi riesce ad accumulare 10 volte la quantità di energia di una normale stufa o caminetto.





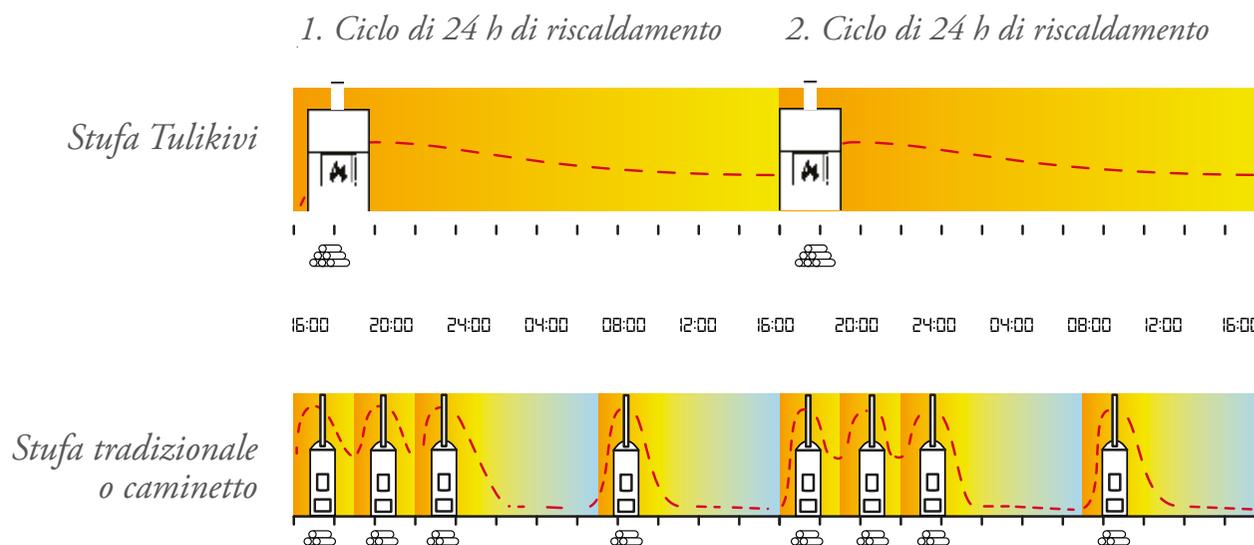
Riscaldamento facile

”Accendo la mia stufa alla sera e la casa rimane calda fino al giorno dopo.”

- Stefania, Como, Italia

La stufa in pietra ollare Tulikivi produce un delicato calore radiante: rappresenta per le persone, la propria casa e per l'ambiente una scelta sia di natura economica che una garanzia di sicurezza.

La combustione veloce e intensa, offerta dalla tecnologia di combustione certificata Tulikivi, garantisce un alto livello di rendimento ed emissioni minime. La stufa in pietra ollare è di facile uso e riscalda a lungo con pochi carichi di legna. I gas di combustione circolano per diversi metri nei canali dei fumi della stufa ad accumulo prima di arrivare alla canna fumaria. In tal modo il calore è accumulato nella massa, da cui è irraggiato poi nell'ambiente in modo uniforme, donando a lungo un armonioso calore.



Il principio della corrente inversa preserva l'energia termica nella stufa in pietra ollare in modo efficace.



La stufa in pietra ollare Tulikivi impiega il principio della corrente inversa che conserva in modo oculato l'energia termica contenuta nei gas comburenti.

Le fiamme si innalzano dal focolare alla camera di post-combustione da cui vengono dirette verso i canali laterali. Nei canali laterali i gas comburenti finiscono di bruciare e l'energia termica che ne deriva, viene accumulata nella pietra ollare della stufa irraggiandola in modo uniforme e delicato nell'ambiente.

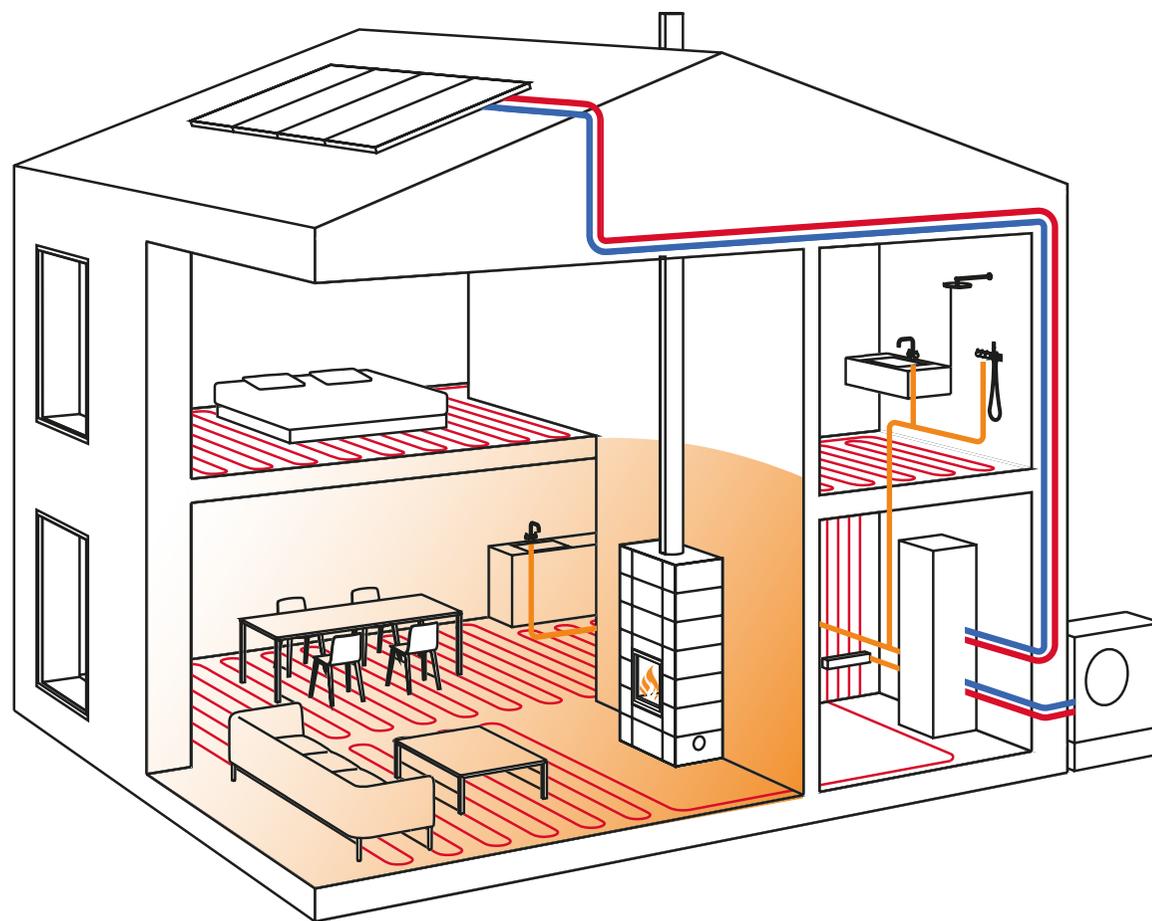
Nei modelli S, più stretti, i gas fumogeni salgono a spirale verso la canna fumaria facendo accumulare l'energia nella pietra.

Le stufe Tulikivi soddisfano i requisiti della direttiva Ecodesign.



La stufa Tulikivi può produrre una parte rilevante dell'energia termica della casa.

La stufa Tulikivi, che brucia in modo efficace sia legna che pellet, rappresenta la scelta ideale anche per le case tradizionali, perché riscalda con carichi minimi. Grazie alla capacità di rilasciare calore a lungo, la stufa diventa la scelta più idonea anche per la case a basso consumo energetico. Senso, il nuovo sistema per la regolazione automatica della combustione, incrementa inoltre l'efficienza e dà la possibilità di controllare le varie fasi della combustione tramite l'apposita App.





Calore piacevole

”Passo ore accoccolata accanto alla mia stufa.”

- Sara, Roma, Italia

La stufa in pietra ollare Tulikivi rilascia un calore dolce e delicato. Il calore è irraggiato su di voi dalla stufa, come i raggi del sole percepiti dolcemente sul corpo.

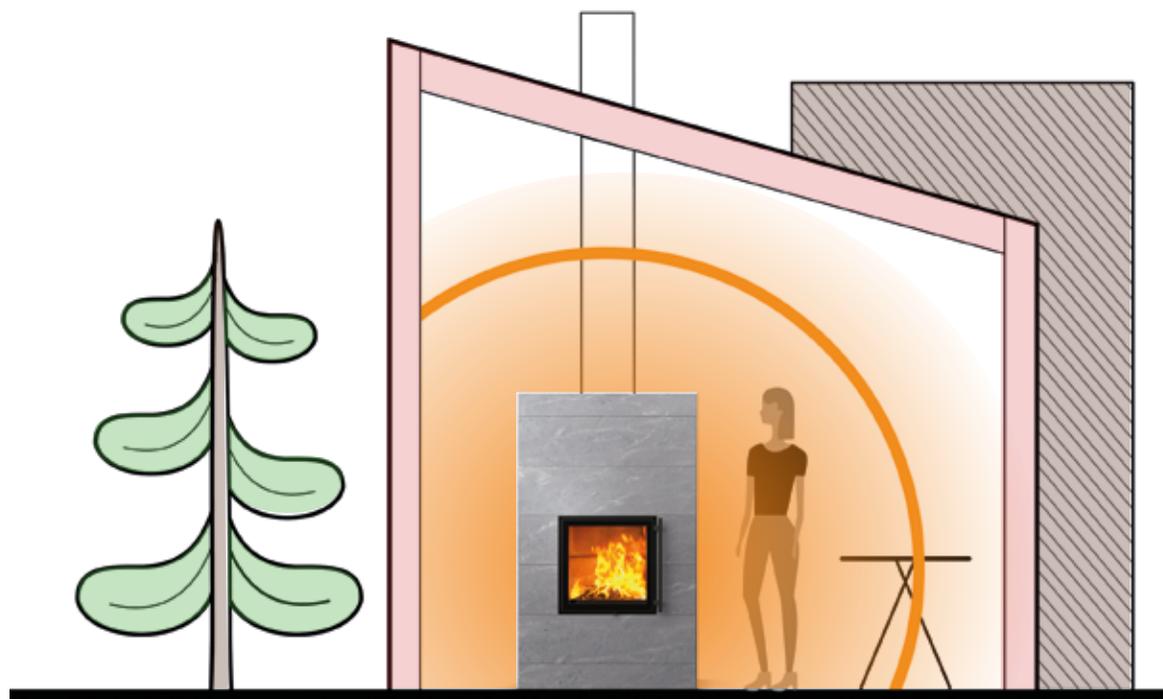
Il calore, distribuito in modo uniforme e armonioso in tutto l'ambiente, riscalda l'intera struttura della casa, dal pavimento al soffitto, sia persone che mobilio. Non si ha più freddo ai piedi, anzi, è possibile finalmente camminare liberamente a piedi nudi. Vi è una rilevante differenza rispetto alle stufe convettive e ai camini, da cui il calore fugge verso il soffitto.

La stufa Tulikivi non immette aria calda nell'ambiente, per cui l'aria interna è preservata nella sua purezza, senza provocare alcun circolo di polvere. Ciò facilita anche coloro che soffrono di allergie.

E' possibile inoltre direzionare la cessione del calore radiante inserendo del materiale isolante tra la struttura interna ed esterna della stufa.



*Il calore riscalda persone e strutture,
funziona come i raggi del sole.*





Cucinare

*”E’ dal cibo che si assapora la buona
cottura con il fuoco.”*

- Melania, Trento, Italia

Potrete così invitare l'intera famiglia o gli amici per assaporare meritati momenti di relax e trascorrere piacevoli ed allegre serate, anche nell'inverno più buio. Tutte le stufe Tulikivi in pietra ollare permettono eccellenti preparazioni di pietanze. Nella nuova linea Karelia è possibile preparare ad esempio un tenero arrosto, una pizza croccante, saporiti sformati e dolci paradisiaci all'interno della camera di combustione, utilizzando gli appositi accessori. La legna della stufa dona un aroma unico alle pietanze: è dal cibo che si assapora la buona cottura con il fuoco.

*Gli accessori da cottura Tulikivi sono di grande aiuto
nella preparazione delle vostre prelibatezze. Fate
tesoro delle peculiari proprietà termiche delle stufe in
pietra ollare anche nella preparazione di pietanze.*



PETRO R UNICA 15

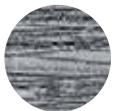


PETRO L & PETRO R

Lo stile moderno e il raffinato design della stufa Petro affascinano e catturano subito lo sguardo. L'ampio sportello angolare permette al calore della fiamma di diffondersi in modo armonioso e confortevole nell'ambiente, donando alla stufa un aspetto elegante e discreto. Lo sportello angolare con apertura a sinistra (L) o a destra (R) facilita la collocazione della stufa nell'ambiente.



Classic



Grafia



Nobile



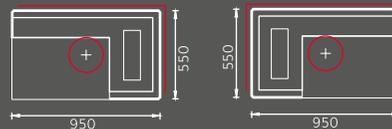
Unica



PETRO L GRAFIA 18



PETRO R NOBILE 21



PETRO L STRUCTURE WHITE 21



PETRO L & PETRO R

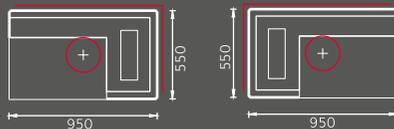
Oltre alle differenti lavorazioni superficiali della pietra, per il modello Petro sono disponibili diversi rivestimenti realizzati con i due colori principali dello stile scandinavo, il bianco ed il nero: l'opaco naturale Satin, il leggermente grezzo Structure e l'elegante lucido Lux (disponibile solo in bianco). Le superfici, realizzate al 100% da minerali naturali, conservano le caratteristiche di qualità e pregio della pietra naturale.



PETRO R LUX WHITE 15



PETRO L STRUCTURE BLACK 18

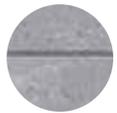


SARAMO NOBILE 18

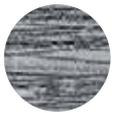


SARAMO & SARAMO S

Il modello Saramo si contraddistingue per il suo stile inconfondibile ed è caratterizzato da un ampio sportello orizzontale che permette una estesa visione del fuoco. La stufa può essere alimentata sia a legna che a pellet; l'avanzata tecnologia di combustione regala, per entrambi gli utilizzi, una fiamma vivace, pulita e rispettosa dell'ambiente. Il modello Saramo viene fornito con una pratica griglia di cottura dotata di piedini di sostegno con cui è possibile preparare appetitose pietanze all'interno della camera di combustione.



Classic



Grafia



Nobile



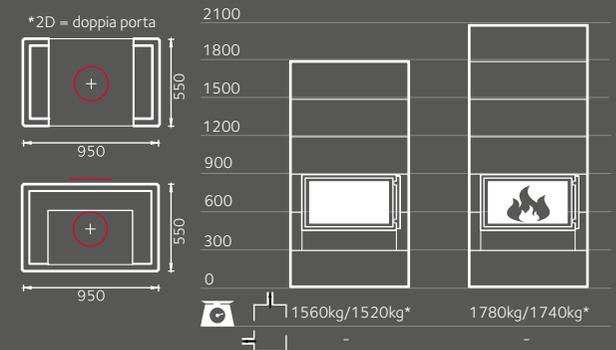
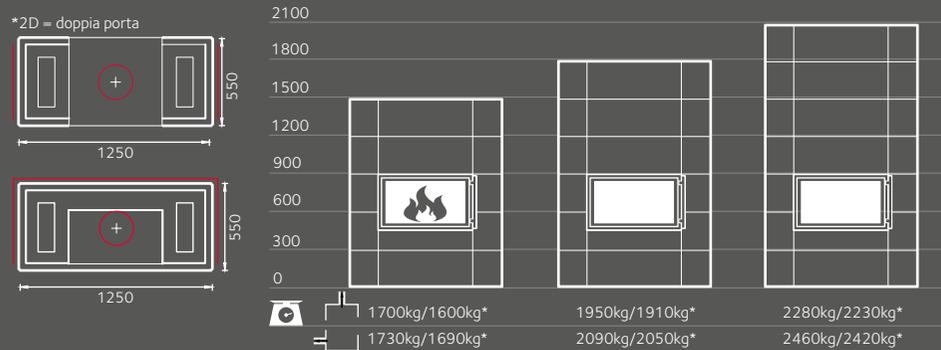
Unica



SARAMO GRAFIA 15



SARAMO S CLASSIC 21

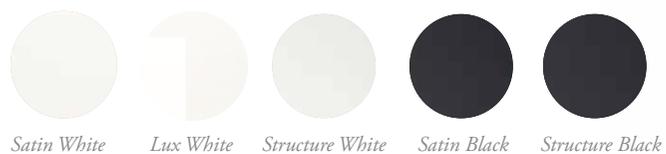


SARAMO S SATIN BLACK 21



SARAMO & SARAMO S

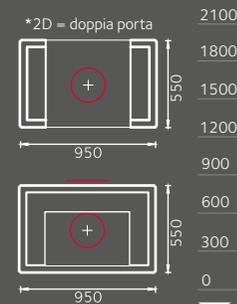
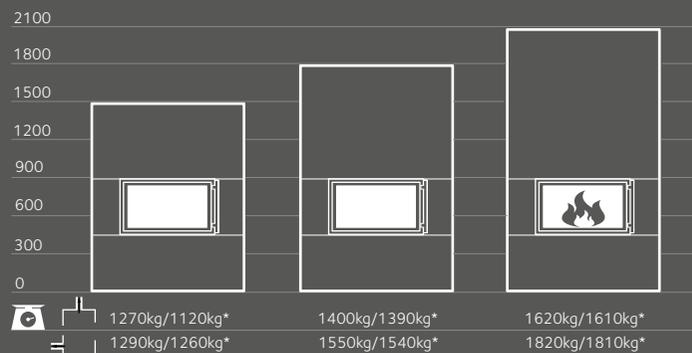
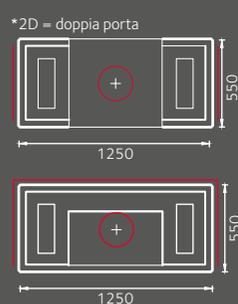
Per il modello Saramo, oltre alle differenti lavorazioni superficiali della pietra, sono disponibili diversi rivestimenti sulla base dei colori bianco e nero, predominanti nello stile scandinavo: l'opaco naturale Satin, il leggermente grezzo Structure e l'elegante lucido Lux (disponibile solo in bianco). Le superfici colorate accompagnano armoniosamente le linee della porta e donano alla stufa una dimensione di calma linearità.



SARAMO S 2D SATIN WHITE 18



SARAMO STRUCTURE BLACK 21

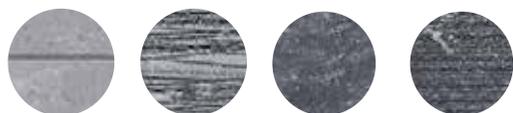


KOLI S CLASSIC 18



KOLI & KOLI S

Koli rappresenta la sorella in stile minimalista della stufa Raita, e il suo punto di forza è rappresentato dall'alto sportello verticale. La disposizione essenziale e ritmica delle lastre si integra armoniosamente con le eleganti linee dello sportello, donando coerenza al tutto. Per il rivestimento della superficie è possibile scegliere tra lastre in pietra ollare lavorate in modo differente. Il moderno sportello è dotato di una cornice in metallo grigio scuro e da doppio vetro. La stufa Koli, dalle più ampie dimensioni, accumula calore in modo efficace attraverso la sua intera massa. Nella stufa Koli S, dalle dimensioni più contenute, il calore è accumulato dalla massa presente intorno e al di sopra dello sportello.



Classic

Grafia

Nobile

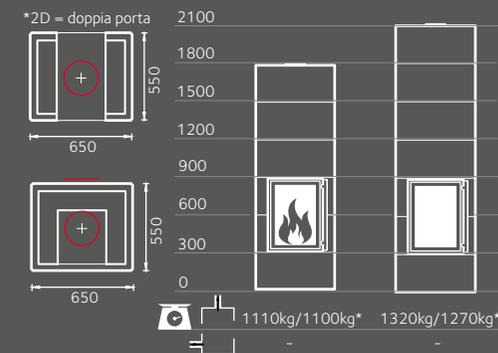
Unica



KOLI S GRAFIA 18



KOLI NOBILE 21

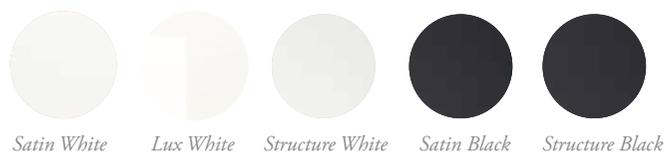


KOLI LUX WHITE 21



KOLI & KOLI S

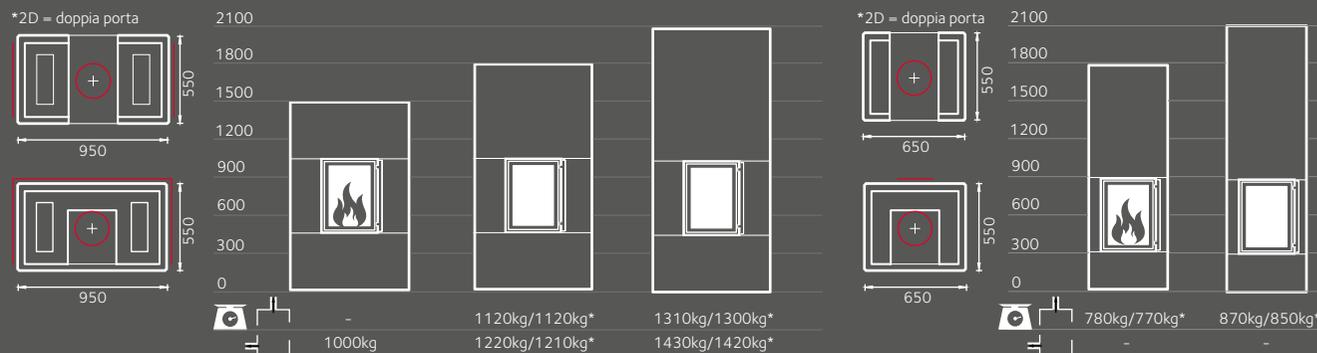
Per la stufa Koli sono disponibili, oltre alle differenti lavorazioni superficiali della pietra, diverse rivestimenti nei colori base dello stile scandinavo: l'opaco naturale Satin, il leggermente grezzo Structure e l'elegante lucido Lux (disponibile solo in bianco). Le superfici colorate in nero e in bianco si adattano all'ambiente a prescindere dallo stile d'arredo che lo caratterizza, e i dettagli, progettati con estrema cura, creano un risultato di pregio. I modelli con camera di combustione a tunnel della stufa Koli sono ideali quali elementi divisori di un ambiente, soprattutto se posizionati al centro della stanza.



KOLI SATIN BLACK 15



KOLI S STRUCTURE WHITE 18

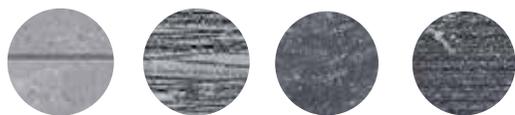


RAITA GRAFIA 21



RAITA & RAITA S

Raita è una stufa in pietra ollare moderna e dalle linee essenziali, senza alcuna decorazione superflua. La stufa Raita, dalle più ampie dimensioni, accumula calore in modo efficace attraverso la sua intera massa. Per la superficie della propria stufa è possibile scegliere tra lastre in pietra ollare lavorate in modo differente. Lo sportello a forma quadrata è dotato di doppio vetro che trasmette il calore in modo uniforme nell'ambiente. Il lato posteriore della maniglia dello sportello è in legno.



Classic

Grafia

Nobile

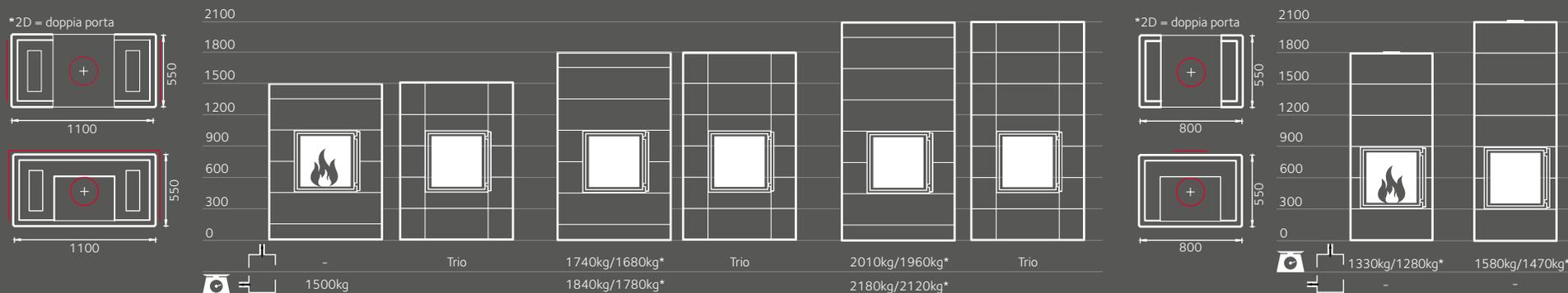
Unica



RAITA TRIO NOBILE 15



RAITA S CLASSIC 18

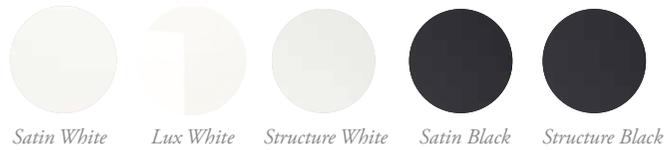


RAITA 2 D STRUCTURE BLACK 18



RAITA & RAITA S

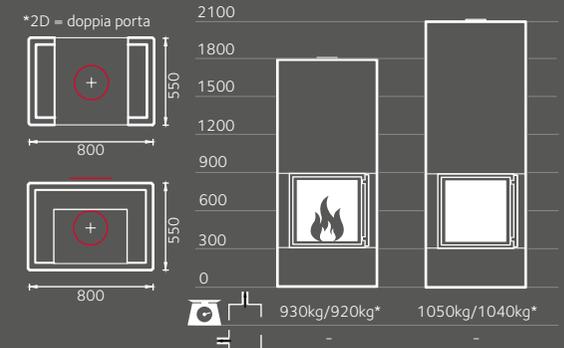
Oltre alle differenti lavorazioni superficiali della pietra, per il modello Raita sono disponibili diversi rivestimenti realizzati con i due colori principali dello stile scandinavo, il bianco ed il nero: l'opaco naturale Satin, il leggermente grezzo Structure e l'elegante lucido Lux (disponibile solo in bianco). La superficie in colore bianco dona luminosità e una sensazione di ampliamento dello spazio. La superficie in colore nero crea dal suo canto portamento e contrasto.



RAITA LUX WHITE 15



RAITA S SATIN BLACK 18

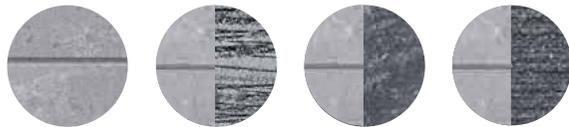


LAMPO S CLASSIC 18



LAMPO & LAMPO S

Il design di Lampo ricorda quello della stufa Salvo. Grazie allo sportello verticale, la stufa acquista un carattere fortemente moderno. Gli angoli arrotondati e la ritmica creata dalle differenti dimensioni delle lastre donano alla stufa un'estrema eleganza. Per il rivestimento della superficie è possibile scegliere tra differenti lavorazioni. Sulla parte anteriore della stufa è stata realizzata una disposizione decorativa di lastre sopra e sotto lo sportello e che vede combinati armoniosamente differenti tipi di superfici in pietra ollare.



Classic

Grafia

Nobile

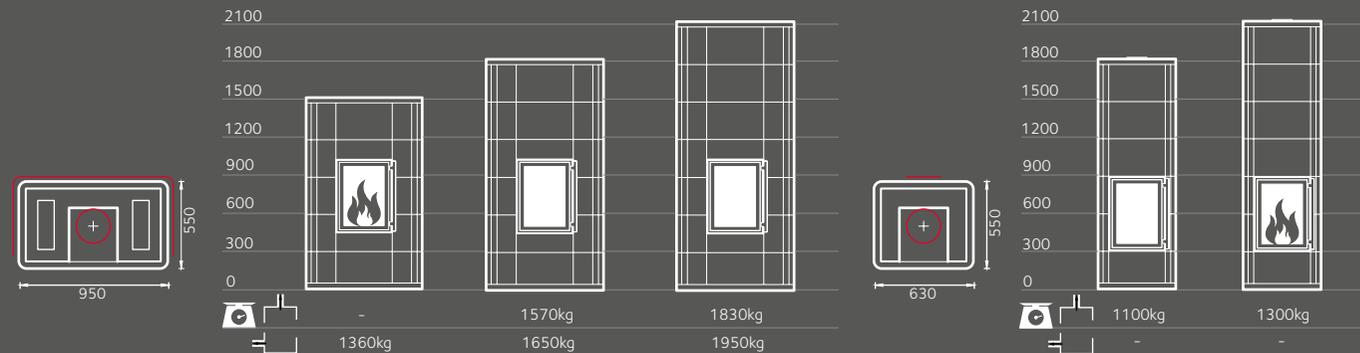
Unica



LAMPO CLASSIC 15



LAMPO S GRAFIA 21

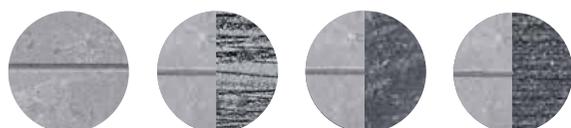


SALVO S GRAFIA 18



SALVO & SALVO S

L'eleganza in pietra ollare della stufa Salvo nasce dall'armonica disposizione delle lastre e dai suoi angoli arrotondati. Per il rivestimento della superficie è possibile scegliere tra differenti lavorazioni. Il moderno sportello a forma quadrata mostra una meravigliosa vista sul fuoco. Sul lato anteriore della stufa Salvo è possibile realizzare una disposizione decorativa di lastre lungo la parte inferiore e superiore dello sportello e disegnata dalla combinazione di differenti superfici in pietra ollare. La disposizione decorativa di lastre consiste di una figurazione Grafia di tipo irregolare, che evidenzia la brillantezza della pietra.



Classic

Grafia

Nobile

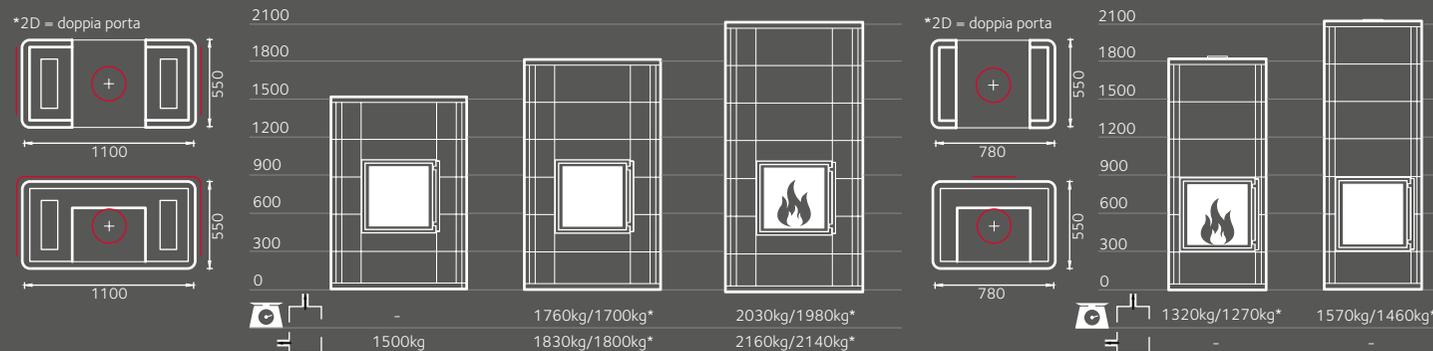
Unica



SALVO S CLASSIC 18



SALVO UNICA 21



KELVA S GRAFIA 18

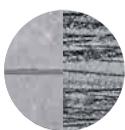


KELVA S

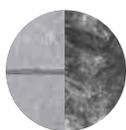
Il design della stufa KELVA S si ispira, con un sentimento di nostalgia, alla stufa in maiolica di una volta. Le dimensioni della stufa si riducono gradualmente verso la parte superiore, terminando con un listello decorativo a forma angolare. Gli angoli arrotondati e il basamento sporgente donano uno stile morbido alla stufa. La disposizione delle lastre segue la linea dell'alto sportello verticale. Su entrambe i lati dello sportello scorrono sottili lastre da cui è possibile ottenere listelli decorativi dallo stile unico, composti da superfici in pietra ollare lavorate in differenti modi. Nella stufa Kelva S il calore è accumulato dalla massa presente intorno e al di sopra dello sportello. La stufa è disponibile in due diverse altezze.



Classic



Grafia



Natural



Nobile



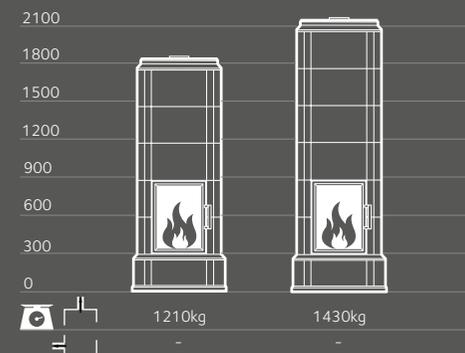
Unica



KELVA S CLASSIC 18



KELVA S NATURAL 21

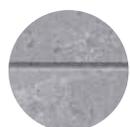


LAIVO S CLASSIC 18

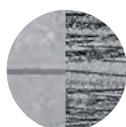


LAIVO S

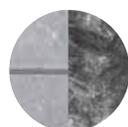
Il design della stufa Laivo S si ispira, con un sentimento di nostalgia, alla stufa in maiolica di una volta. Le dimensioni della stufa si riducono gradualmente verso la parte superiore, terminando con un listello decorativo a forma angolare. Gli angoli arrotondati e il basamento sporgente donano uno stile morbido alla stufa. Il ruolo da protagonista è svolto dall'ampio sportello a forma quadrata, la cui cornice in ghisa grigio chiara incornicia elegantemente la vista sul focolare. Su entrambe i lati dello sportello scorrono sottili lastre da cui è possibile ottenere listelli decorativi dallo stile unico, composti da superfici in pietra ollare lavorate in differenti modi.



Classic



Grafia



Natural



Nobile



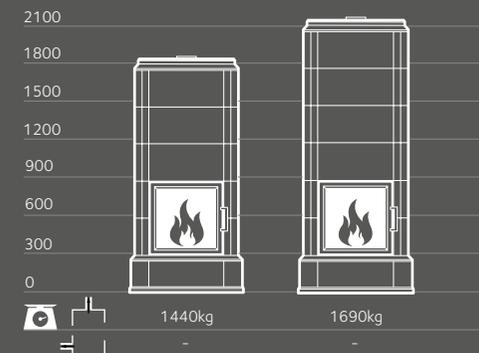
Unica



LAIVO S GRAFIA 18



LAIVO S NATURAL 21

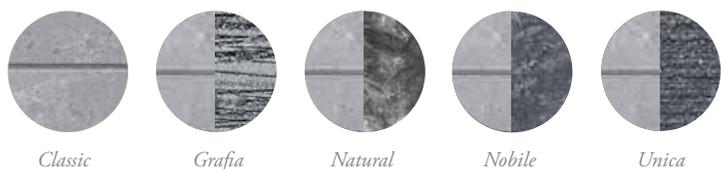


OTRA NATURAL 18



OTRA

Otra e la stufa Akko parlano la stessa lingua, un design unico nel suo genere. La stufa Otra, di dimensioni più contenute, è dotata di un alto sportello verticale. Sulla zona superiore e sul basamento scorrono dei listelli decorativi che donano a questa stufa un'immagine tradizionale e preziosa. La disposizione delle lastre è stata progettata in modo che sia possibile realizzare dei listelli decorativi lungo entrambe i lati dello sportello, utilizzando superfici lavorate in modo differente.



Classic

Grafia

Natural

Nobile

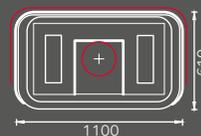
Unica



OTRA CLASSIC 18



OTRA GRAFIA 21

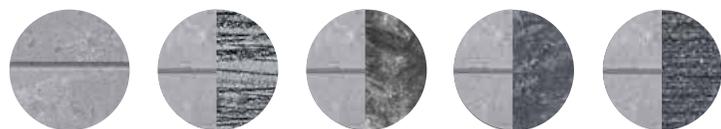


AKKO CLASSIC 18



AKKO

L'elegante stufa in pietra ollare Akko dona alla vostra casa un'atmosfera tradizionale, ma allo stesso tempo fresca e moderna. Gli angoli arrotondati e i listelli decorativi, che scorrono lungo il basamento e il bordo superiore, donano alla stufa uno stile unico e originale. L'ampio sportello a forma quadrata mostra una meravigliosa vista sul focolare. La superficie è del tutto, o in parte, in pietra ollare lavorate in differenti modi.



Classic

Grafia

Natural

Nobile

Unica

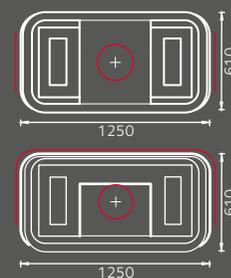


AKKO NOBILE 15



AKKO NATURAL 21

*2D = doppia porta



2100

1800

1500

1200

900

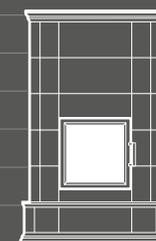
600

300

0



1660kg



1880kg/1860kg*
1990kg/1960kg*



2170kg/2140kg*
2320kg/2300kg*

MODELLI	MISURE						DATI TECNICI								ACCESSORI	CANNA FUMARIA		
	Pagina	Classe energetica 	Peso versione in pietra ollare scarico inferiore/alto* (kg)	Peso versione Color scarico inferiore/alto* (kg)	Misure esterne largh./prof./alt. (mm)	Camera di combustione largh./prof. (mm)	Quantità massima di legna (kg)	Quantità massima di pellet (kg)	Energia accumulata (kWh)	Emissione di calore (h)			Distanza di sicurezza posteriore (non isolato) (mm)	Distanza di sicurezza laterale (non isolato) (mm)		Resistenze elettriche 	Attacco A B (mm)	
									100%	50%	25%							
PETRO 15	16-19	A+	1310/1280*	930/900*	950/550/1500	450/300	9,0	7,2	32,0	1,7	24,4	43,1	20 (150)	20 (150)	x	150...210	360	
PETRO 18	16-19	A+	1600/1550*	1120/1070*	950/550/1800	450/300	11,6	9,4	42,9	4,9	27,5	48,2	20 (150)	20 (150)	x	150...210	360	1600*
PETRO 21	16-19	A+	1870/1810*	1310/1240*	950/550/2100	450/300	14,2	11,5	53,0	8,2	30,6	53,4	20 (150)	20 (150)	x	150...210	360	1900*
SARAMO 15	20-23	A	1730/1700*	1290/1260*	1250/550/1500	620/345	13,5	11,2	44,8	7,6	23,7	39,4	20 (250)	50 (200)	o/x*	150...210	360	1300*
SARAMO 2D 15	20-23	A	1690/1600*	1260/1180*	1250/550/1500	620/490	13,5	11,2	47,4	5,6	17,2	26,4	-	50 (150)	o/x*	150...210	360	
SARAMO 18	20-23	A+	2090/1950*	1550/1400*	1250/550/1800	620/345	17,3	14,3	60,2	8,1	26,3	44,0	20 (350)	50 (200)	o/x*	150...210	360	1600*
SARAMO 2D 18	20-23	A+	2050/1910*	1540/1390*	1250/550/1800	620/490	17,3	14,3	62,9	6,7	20,6	32,5	-	50 (150)	o/x*	150...210	360	
SARAMO S 18	20-23	A	1560*	1110*	950/550/1800	620/345	12,5	10,4	41,8	6,6	20,9	36,1	20 (300)	50 (150)	x	150...210		1600*
SARAMO S 2D 18	20-23	A	1520*	1100*	950/550/1800	620/490	12,5	10,4	43,6	6,3	19,2	30,2	-	50 (150)	x	150...210		
SARAMO 21	20-23	A+	2460/2280*	1820/1620*	1250/550/2100	620/345	21,0	17,4	75,5	8,5	28,8	48,5	20 (350)	50 (150)	o/x*	150...210	360	1900*
SARAMO 2D 21	20-23	A+	2420/2230*	1810/1610*	1250/550/2100	620/490	21,0	17,4	78,3	7,7	23,9	38,6	-	50 (150)	o/x*	150...210	360	
SARAMO S 21	20-23	A	1780*	1240*	950/550/2100	620/345	14,5	12,0	48,5	6,6	20,9	36,1	20 (300)	50 (150)	x	150...210		1900*
SARAMO S 2D 21	20-23	A	1740*	1230*	950/550/2100	620/490	14,5	12,0	50,5	6,3	19,2	30,2	-	50 (150)	x	150...210		
KOLI 15	24-27	A+	1340	1010	950/550/1500	320/345	10,0	8,3	35,1	6,0	20,4	32,8	20 (100)	50 (100)	o	150...210	360	
KOLI 18	24-27	A+	1640/1550*	1220/1120*	950/550/1800	320/345	13,0	10,4	45,4	6,9	23,0	38,5	20 (100)	50 (100)	o/x*	150...210	360	1600*
KOLI 2D 18	24-27	A+	1610/1520*	1210/1120*	950/550/1800	320/490	11,7	10,0	41,1	8,0	26,0	45,2	-	50 (150)	o/x*	150...210	360	
KOLI S 18	24-27	A+	1110*	780*	650/550/1800	320/345	8,0	6,7	27,6	5,6	17,5	25,5	20 (150)	50 (150)	x	150...210		1600*
KOLI S 2D 18	24-27	A	1100*	770*	650/550/1800	320/490	8,0	6,7	26,2	5,4	17,6	27,2	-	50 (150)	x	150...210		
KOLI 21	24-27	A+	1920/1800*	1430/1310*	950/550/2100	320/345	16,0	12,5	57,6	8,0	26,0	45,1	20 (100)	50 (100)	o/x*	150...210	360	1900*
KOLI 2D 21	24-27	A+	1890/1790*	1420/1300*	950/550/2100	320/490	14,3	12,0	50,2	8,0	26,0	45,2	-	50 (150)	o/x*	150...210	360	
KOLI S 21	24-27	A+	1320*	870*	650/550/2100	320/345	10,0	8,3	34,5	5,6	17,5	25,5	20 (150)	50 (150)	x	150...210		1900*
KOLI S 2D 21	24-27	A	1270*	850*	650/550/2100	320/490	10,0	8,3	32,7	5,4	17,6	27,2	-	50 (150)	x	150...210		
RAITA 15	28-31	A+	1500	1120	1100/550/1500	470/345	12,0	10,0	41,9	6,1	18,1	28,8	20 (100)	50 (100)	o	150...210	360	
RAITA 18	28-31	A+	1840/1740*	1360/1260*	1100/550/1800	470/345	15,0	12,5	52,6	6,4	19,9	33,1	20 (250)	50 (100)	o/x*	150...210	360	1600*
RAITA 2D 18	28-31	A+	1780/1680	1340/1240*	1100/550/1800	470/490	14,0	10,8	48,3	6,6	22,2	39,4	-	50 (100)	o/x*	150...210	360	
RAITA S 18	28-31	A+	1330*	930*	800/550/1800	470/345	10,0	8,3	35,5	6,7	20,4	30,5	20 (250)	50 (150)	x	150...210		1600*
RAITA S.2D 18	28-31	A+	1280*	920*	800/550/1800	470/490	10,0	8,3	34,1	1,1	10,1	18,2	-	50 (150)	x	150...210		
RAITA 21	28-31	A+	2180/2010*	1610/1460*	1100/550/2100	470/345	19,0	15,0	67,3	6,7	22,4	39,1	20 (250)	50 (100)	o/x*	150...210	360	1900*
RAITA 2D 21	28-31	A+	2120/1960*	1590/1430*	1100/550/2100	470/490	17,0	14,1	58,7	6,6	22,2	39,4	-	50 (100)	o/x*	150...210	360	
RAITA S 21	28-31	A+	1580*	1050*	800/550/2100	470/345	12,0	10,0	42,6	6,7	20,4	30,5	20 (250)	50 (150)	x	150...210		1900*
RAITA S 2D 21	28-31	A+	1470*	1040*	800/550/2100	470/490	12,0	10,0	40,9	1,1	10,1	18,2	-	50 (150)	x	150...210		

MODELLI	MISURE			DATI TECNICI									ACCESSORI	CANNA FUMARIA			
	Pagina	Classe energetica 	Peso versione in pietra ollare scarico inferiore/alto* (kg)	Misure esterne largh./prof./alt. (mm)	Camera di combustione largh./prof. (mm)	Quantità massima di legna (kg)	Quantità massima di pellet (kg)	Energia accumulata (kWh)	Emissione di calore (h)			Distanza di sicurezza posteriore (non isolato) (mm)		Distanza di sicurezza laterale (non isolato) (mm)	Resistenze elettriche 	Attacco A B (mm)	
								100%	50%	25%							
LAMPO 15	32-33	A+	1360	950/550/1545	320/345	10,0	8,3	35,1	6,0	20,4	32,8	20 (100)	50 (100)	o	150...210	360	
LAMPO 18	32-33	A+	1650/1570*	950/550/1845	320/345	13,0	10,4	45,4	6,9	23,0	38,5	20 (100)	50 (100)	o/x*	150...210	360	1600*
LAMPO S 18	32-33	A+	1100*	630/550/1845	320/345	8,0	6,7	27,6	5,6	17,5	25,5	20 (150)	50 (150)	x	150...210		1600*
LAMPO 21	32-33	A+	1950/1830*	950/550/2145	320/345	16,0	12,5	57,6	8,0	26,0	45,1	20 (100)	50 (100)	o/x*	150...210	360	1900*
LAMPO S 21	32-33	A+	1300*	630/550/2145	320/345	10,0	8,3	34,5	5,6	17,5	25,5	20 (150)	50 (150)	x	150...210		1900*
SALVO 15	34-35	A+	1500	1100/550/1545	470/345	12,0	10,0	41,9	6,1	18,1	28,8	20 (100)	50 (100)	o	150...210	360	
SALVO 18	34-35	A+	1830/1760*	1100/550/1845	470/345	15,0	12,5	52,6	6,4	19,9	33,1	20 (250)	50 (250)	o/x*	150...210	360	1600*
SALVO 2D 18	34-35	A+	1800/1700*	1100/550/1845	470/490	14,0	10,8	48,3	6,6	22,2	39,4	-	50 (100)	o/x*	150...210	360	
SALVO S 18	34-35	A+	1320*	780/550/1845	470/345	10,0	8,3	35,5	6,7	20,4	30,5	20 (250)	50 (150)	x	150...210		1600*
SALVO S 2D 18	34-35	A+	1270*	780/550/1845	470/490	10,0	8,3	34,1	1,1	10,1	18,2	-	50 (150)	x	150...210		
SALVO 21	34-35	A+	2160/2030*	1100/550/2145	470/345	19,0	15,0	67,3	6,7	22,4	39,1	20 (250)	50 (250)	o/x*	150...210	360	1900*
SALVO 2D 21	34-35	A+	2140/1980*	1100/550/2145	470/490	17,0	14,1	58,7	6,6	22,2	39,4	-	50 (100)	o/x*	150...210	360	
SALVO S 21	34-35	A+	1570*	780/550/2145	470/345	12,0	10,0	42,6	6,7	20,4	30,5	20 (250)	50 (150)	x	150...210		1900*
SALVO S 2D 21	34-35	A+	1460*	780/550/2145	470/490	12,0	10,0	40,9	1,1	10,1	18,2	-	50 (150)	x	150...210		
KELVA S 18	36-37	A+	1210*	690(770)/550(630)/1890	320/345	8,0	6,7	27,6	5,6	17,5	25,5	20 (150)	50 (150)	x	150...210		1600*
KELVA S 21	36-37	A+	1430*	690(770)/550(630)/2190	320/345	10,0	8,3	34,5	5,6	17,5	25,5	20 (150)	50 (150)	x	150...210		1900*
LAIVO S 18	38-39	A+	1440*	840(920)/550(630)/1890	470/345	10,0	8,3	35,5	6,7	20,4	30,5	20 (250)	50 (150)	x	150...210		1600*
LAIVO S 21	38-39	A+	1690*	840(920)/550(630)/2190	470/345	12,0	10,0	42,6	6,7	20,4	30,5	20 (250)	50 (150)	x	150...210		1900*
OTRA 15	40-41	A+	1500	950(1100)/550(610)/1635	320/345	10,0	8,3	35,1	6,0	20,4	32,8	20 (100)	50 (100)	o	150...210	360	
OTRA 18	40-41	A+	1790/1710*	950(1100)/550(610)/1935	320/345	13,0	10,4	45,4	6,9	23,0	38,5	20 (100)	50 (100)	o/x*	150...210	360	1600*
OTRA 21	40-41	A+	2090/1960*	950(1100)/550(610)/2235	320/345	16,0	12,5	57,6	8,0	26,0	45,1	20 (100)	50 (100)	o/x*	150...210	360	1900*
AKKO 15	42-43	A+	1660	1100(1250)/550(610)/1635	470/345	12,0	10,0	41,9	6,1	18,1	28,8	20 (100)	50 (100)	o	150...210	360	
AKKO 18	42-43	A+	1990/1880*	1100(1250)/550(610)/1935	470/345	15,0	12,5	52,6	6,4	19,9	33,1	20 (250)	50 (100)	o/x*	150...210	360	1600*
AKKO 2D 18	42-43	A+	1960/1860*	1100(1250)/550(610)/1935	470/490	14,0	10,8	48,3	6,6	22,2	39,4	-	50 (100)	o/x*	150...210	360	
AKKO 21	42-43	A+	2320/2170*	1100(1250)/550(610)/2235	470/345	19,0	15,0	67,3	6,7	22,4	39,1	20 (250)	50 (100)	o/x*	150...210	360	1900*
AKKO 2D 21	42-43	A+	2300/2140*	1100(1250)/550(610)/2235	470/490	17,0	14,1	58,7	6,6	22,2	39,4	-	50 (100)	o/x*	150...210	360	

Informazioni supplementari sulla tabella tecnica e sullo schema:



Classe energetica: Le nostre stufe in pietra ollare della collezione Karelia, sono tutte collaudate ed approvate con il certificato energetico classe A+

Peso (kg): la pietra ollare è una pietra naturale e per questo il peso specifico può variare. I pesi indicati possono subire leggere variazioni.

Quantità massima di legna (kg): quantità massima di legna secondo le istruzioni d'uso, da usare per un solo ciclo di riscaldamento. Non superare le quantità indicate.

Quantità massima di pellet (kg): potete riscaldare la vostra stufa Tulikivi anche con pellet di qualità superiore: 1 kg di pellet corrisponde a circa 1,5 litri.

Energia accumulata (kWh): quantità di energia immagazzinata nella stufa dopo un ciclo di riscaldamento, quando nel focolare viene bruciata la quantità massima di legna secondo le istruzioni d'uso.

Emissione di calore (h): dalla accensione in % alla resa massima.

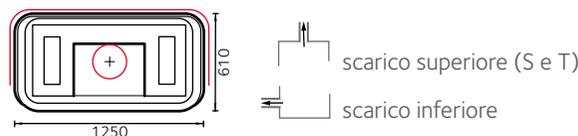
Distanze di sicurezza (mm): distanza dalla stufa ai materiali infiammabili (tra parentesi, distanze senza isolamento)

Aria comburente: la collezione Karelia, prevede come standard l'aria comburente prelevata dall'esterno. Dimensione minima del canale dell'aria comburente 150 mm. Se l'aria comburente viene prelevata dall'interno come accessorio può essere fornita una griglia per l'accesso dell'aria comburente all'ambiente.

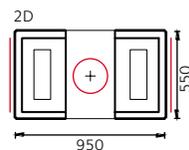
Resistenza elettrica: per le stufe contrassegnate in tabella con il simbolo  sono disponibili come accessorio le resistenze elettriche (2,0 kW / 10 A).

Diametro canna fumaria raccomandato (mm): bisogna far sempre attenzione all'altezza effettiva minima della canna fumaria. La zona di collegamento alla canna fumaria è indicata sullo schema con il segno . Controlla nella tabella i possibili attacchi alla canna fumaria per ogni modello. Si devono rispettare le disposizioni nazionali, regionali e locali. Per la scelta della canna fumaria rivolgeti sempre al tuo rivenditore autorizzato Tulikivi.

Modelli S e T: i modelli S e T contrassegnati con il simbolo , possono essere collegati alla canna fumaria in alto oppure sulla parte alta della parete posteriore, ad eccezione dei modelli **15**, per i quali è possibile solo lo scarico fumi inferiore. Come accessorio può essere fornito uno zoccolo che aumenta l'altezza dell'attacco A e B pari al suo spessore (normalmente 45 mm).



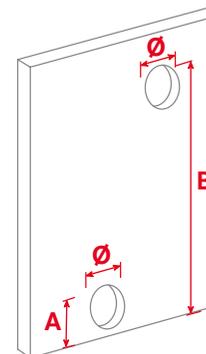
Versione a tunnel: se è presente la marcatura 2D sopra la planimetria del modello, questo è disponibile nella versione a tunnel con doppia porta.



Cambiamenti tecnici: anche dopo la stampa di questo catalogo, il produttore si riserva il diritto di eseguire possibili cambiamenti tecnici e miglioramenti ai prodotti del catalogo. Disposizioni locali nei singoli paesi possono determinare cambiamenti nei confronti del luogo di installazione, degli accessori o dell'attacco alla canna fumaria dei modelli di questo catalogo. Davanti alla stufa deve esserci una protezione contro le faville realizzata in materiale non combustibile. Per le distanze di sicurezza si devono rispettare le disposizioni nazionali, regionali e locali. La pietra ollare è un materiale naturale e perciò le differenze di tonalità e diverse venature sono una sua caratteristica. Non necessariamente le immagini dei prodotti illustrati nel catalogo corrispondono esattamente al prodotto consegnato.

A (mm) misura filo superiore dell'attacco della canna fumaria dal pavimento finito.

B (mm) misura filo superiore dell'attacco della canna fumaria dal pavimento finito previsto per l'attacco sul lato posteriore alto della stufa.



Tulikivi Senso

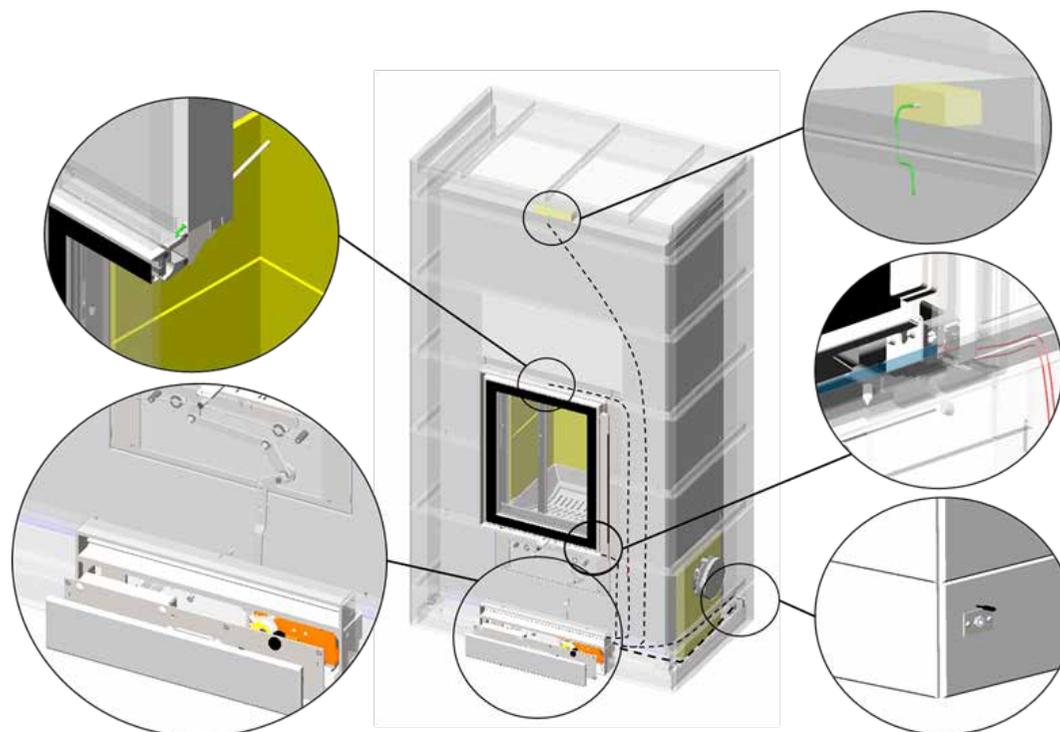
Per le stufe della collezione Karelia Tulikivi ha appositamente ideato un sistema per la regolazione dell'aria comburente che interviene sulla stufa nelle varie fasi della combustione.

Si basa sul controllo di diversi parametri rilevati da vari sensori come il sensore che rileva la temperatura nella camera di combustione, il sensore che indica l'apertura e chiusura della porta, un sensore che rileva la temperatura che circonda la stufa e infine il sensore che misura la temperatura e la capacità di assorbimento della massa di accumulo.

Grazie alla rilevazione di questi parametri la regolazione Senso è in grado di definire il giusto afflusso di aria comburente, il momento ideale per la seconda e ulteriori ricariche di legna e quando è stata raggiunto l'accumulo ottimale di calore.

Senso è completamente integrato nella stufa ed è composto dal cavo elettrico, il motore elettrico con la trasmissione del movimento sul regolatore dell'aria comburente, i sensori (immagine) e dalla connessione ai dispositivi Smart-App per il monitoraggio delle fasi di riscaldamento.

Come accessorio speciale per il sistema Tulikivi Senso è disponibile l'indicatore integrato a LED



DATI TECNICI DEL SISTEMA

Trasmissione senza cavo dei dati	Bluetooth
Temperatura ambiente	0-50 °C
Sistema operativo	IOS & Android
Alimentazione in entrata	110V - 250V AC 50/60 Hz
Uscita	DC 20V, 3A

