



SICI
KALOR

fire's power - LA POTENZA DEL FUOCO



TERMOCAMINI
CATALOGO GENERALE



IL NOSTRO VALORE:

rispettare e valorizzare il naturale e giusto equilibrio tra uomo ed ambiente.

Esperienza tecnica, innovazione, sperimentazione, rispetto dell' ambiente e massima sicurezza dell' utente finale sono alla base del nostro lavoro.

L' obiettivo primario SiciKalor è quello di progettare e costruire prodotti in grado di sposare alte performance, qualità, consumi ridotti e, quindi, risparmio energetico.

L' utilizzo di combustibili ricavati da fonti rinnovabili (biomasse), rende l' inquinamento pari a zero: **il calore nel rispetto dell' ambiente**, questa è la nostra forza.

" Che altro potremmo desiderare di fare della nostra vita se non offrirla in amorevole e gioioso servizio alla Terra e a tutti i suoi abitanti? "

Julia Butterfly Hill





AZIENDA	PAG. 04
TECNOLOGIA - ESPERIENZA - QUALITÀ	PAG. 05
PERCHÈ SCEGLIERE SiciKALOR	PAG. 06
SiciKALOR: LA COMBINAZIONE PERFETTA DEI 4 ELEMENTI	PAG. 09
TERMOCAMINI SiciKALOR: LA SCELTA GIUSTA	PAG. 10
TERMOCAMINI IDRO SiciKALOR	PAG. 13
TERMOCAMINI IDRO A LEGNA	PAG. 16
SCEGLIERE UN TERMOCAMINO A LEGNA SiciKALOR SIGNIFICA	PAG. 18
ELEGANZA E DESIGN	PAG. 19
NON TUTTI SANNO CHE	PAG. 21
TECNOLOGIA	PAG. 22
TECNICA AL SERVIZIO DELLA PRATICITÀ	PAG. 23
LINEA LEGNA : STARFIRE 25	PAG. 25
LINEA LEGNA : SUPERFIRE 30 - 16:9'	PAG. 27
LINEA LEGNA : STARFIRE 30	PAG. 29
DIMENSIONI ED INGOMBRO LINEA LEGNA	PAG. 30
COLLEGAMENTI IDRAULICI E DATI TECNICI LINEA LEGNA	PAG. 31
TERMOCAMINI IDRO COMBINATI	PAG. 32
SCEGLIERE UN TERMOCAMINO COMBINATO SiciKALOR SIGNIFICA	PAG. 35
LINEA COMBINATA : STARFIRE 25 COMBI	PAG. 37
LINEA COMBINATA : SUPERFIRE 30 COMBI - 16:9'	PAG. 39
LINEA COMBINATA : STARFIRE 30 COMBI	PAG. 41
DIMENSIONI ED INGOMBRO LINEA COMBI	PAG. 42
DATI TECNICI LINEA COMBI	PAG. 43
KIT BRUCIATORE POLICOMBUSTIBILE	PAG. 44
OPTIONAL	PAG. 45
COMING SOON	PAG. 46
AGGIORNAMENTI	PAG. 47
NOTE	PAG. 48





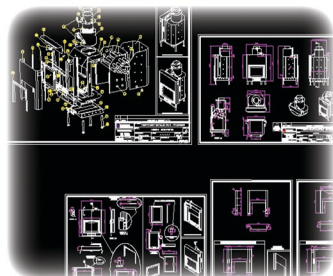
AZIENDA

SiciKalor è un prodotto interamente progettato e realizzato da Officine Sicignano Giovanni S.r.l., un'Azienda situata nella provincia di Salerno, operante dal 1966 nel settore della carpenteria metallica, con notevole esperienza su lavorazione lamiera, saldature a tenuta su spessori e materiali di vario genere, nonché sabbiatura e verniciatura dei propri operati.

Un'industria che mantiene una maturata esperienza, trasferendola con tradizione da una generazione all'altra. Nel 2002 Officine Sicignano consegue la certificazione di qualità, per conformità ai requisiti normativi UNI EN ISO 9001:2000 (ISO 9001:2008). Negli anni, attraverso continui aggiornamenti ed investimenti, Officine Sicignano continua la progettazione e la produzione con serietà e professionalità, grazie ad un organico di professionisti d'esperienza e l'utilizzo di macchinari all'avanguardia, per garantire al cliente finale la certezza di installare in casa un prodotto sicuro ed affidabile.



TECNOLOGIA - ESPERIENZA - QUALITA'



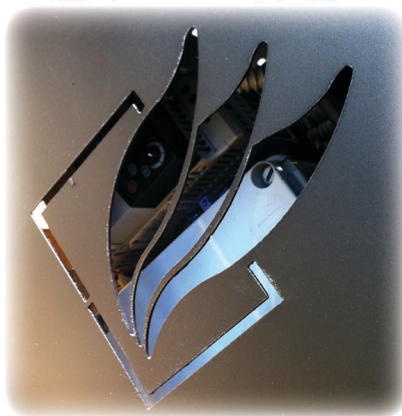
PROGETTAZIONE



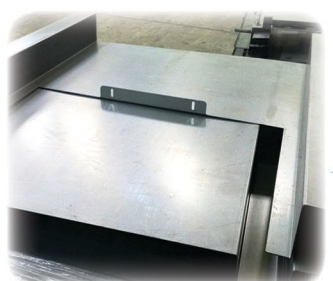
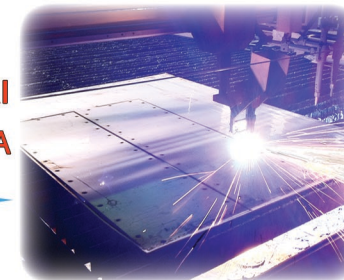
**ELEGANZA E CURA
DEL DESIGN**



**PERSONALE
QUALIFICATO**



**MACCHINARI
ALL'AVANGUARDIA**




**MATERIALI
DI 1° SCELTA**

**PRODUZIONE
100% ITALIANA**



**QUALITA'
CERTIFICATA**





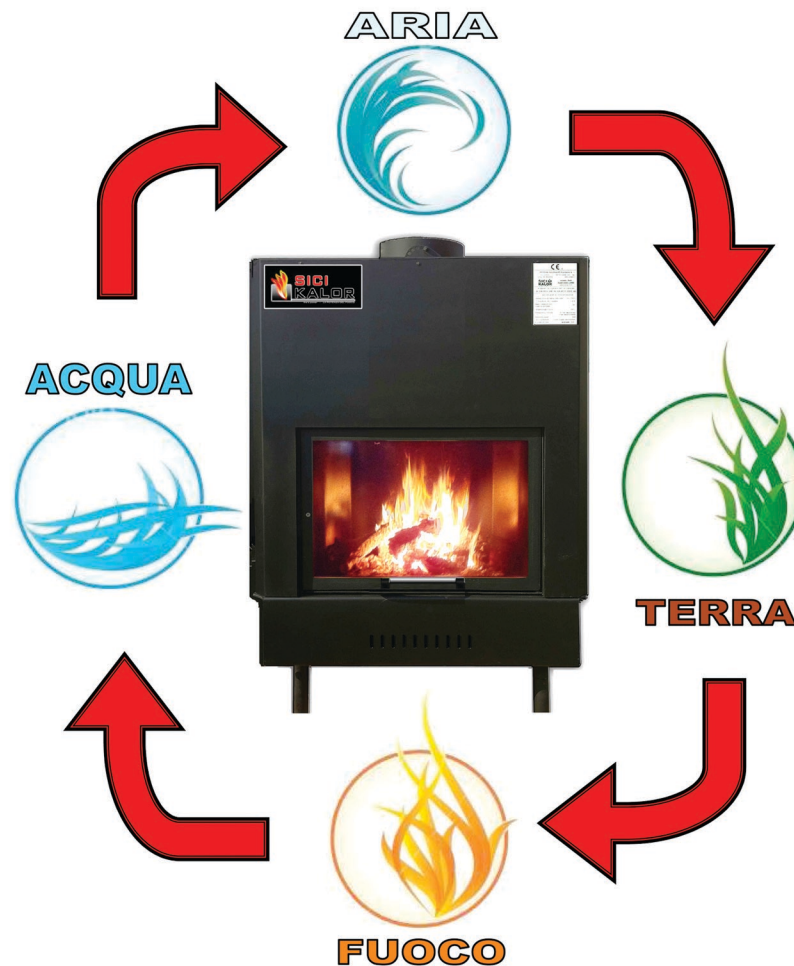
I quattro elementi della tradizione aristotelica, ARIA, ACQUA, TERRA e FUOCO, sono dei principi universali che esprimono i quattro diversi tipi di energia presenti in ciascuno di noi.

**LA POTENZA DEL FUOCO
UNA SIMBIOSI PERFETTA CON L'ACQUA...**

DALLA COMBINAZIONE PERFETTA DEI 4 ELEMENTI NASCE:



L' UNICO Termocamino Idro capace di rendere oltre l' 80% di potere calorifico della legna all' ACQUA.





TERMOCAMINI SICI KALOR: LA SCELTA GIUSTA

I termocamini SiciKalor sono realizzati per soddisfare a pieno le esigenze del cliente, riscaldando ambienti fino a 300 mtq, il tutto nel rispetto delle normative europee vigenti, senza trascurare la bellezza ed il design Made in Italy. Materiali di alta qualità, trasformati con cura da persone qualificate e di maturata esperienza, in prodotti senza eguali nelle loro categorie. Il design lineare, semplice ed elegante, permette il posizionamento ed adattamento dei nostri termocamini in qualsiasi tipo di ambiente, che sia esso classico, rustico o moderno, rendendoli veri e propri elementi di arredo. Progettati e costruiti con cura ed esperienza da personale specializzato, con prestazioni e rendimenti paragonabili ad una caldaia a gas. Una resa all' acqua senza confronti, un calore immediato e duraturo che non ha eguali nella sua categoria. Gli unici termocamini idro in grado di rendere oltre l' 80% del potere calorifico del combustibile all' acqua, con un rendimento globale dell' 83% : ciò significa consumi ridotti, quindi rispetto dell' ambiente e risparmio economico...non si potrebbe scegliere un prodotto migliore.





“...dalla scoperta casuale del calore del fuoco, e conseguentemente dal suo uso, derivò l' attuale necessità (prima un lusso) di sedersi accanto ad esso...”

Henry David Thoreausso

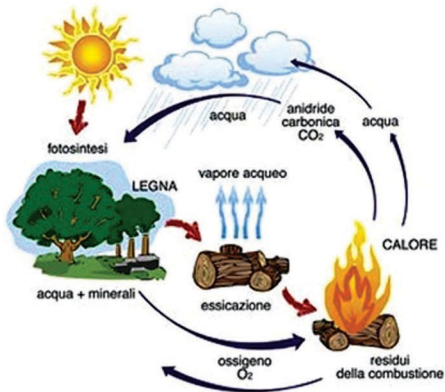


Il piacere del calore che ti avvolge ...



*“Colui che rispetta l’ambiente
salva la Terra e non la padro-
neggia né l’assoggetta”*

(M. Heidegger)



LINEA LEGNA

Il Termocamino a legna SiciKalor è progettato, costruito e collaudato per sfruttare al massimo il potere calorifico della legna e renderlo all'acqua. Design lineare, ingombri ridotti, efficienza, affidabilità, predisposizione di serie su tutta la gamma legna per bruciatore pellet SiciKalor, predisposizione di serie per cornice di rivestimento, sono i punti di forza del nostro termocamino: un prodotto per veri intenditori ed esperti del settore.

LINEA POLICOMBUSTIBILI

Consumi ridotti di pellet ed altri biocombustibili, rendono il Termocamino COMBI SiciKalor un modo pratico, efficace ed economico per riscaldare i tuoi ambienti. La possibilità di poter ruotare il bruciatore policombustibile SiciKalor a 360°, fa sì che il posizionamento del termocamino possa adattarsi a qualsiasi esigenza di forma e di spazio. La tecnologia e la sicurezza al servizio della praticità. Riscaldarsi con intelligenza e semplicità.



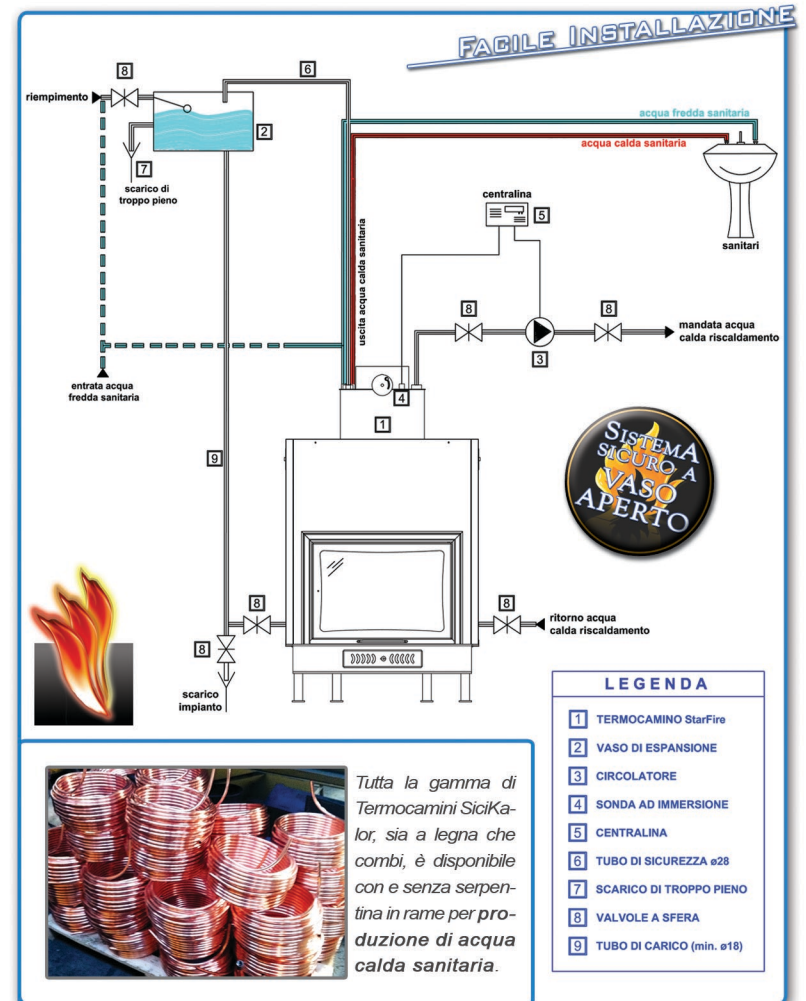




*“ Ci sono delle realtà che rendono bella la vita e delle quali si possa dire che portano, come una fioritura, una gioia interiore. Una di queste realtà si chiama **SICUREZZA**... ”*

TERMOCAMINI IDRO A LEGNA

La linea legna dei termocamini ad acqua **SiciKolor** soddisfa a pieno qualsiasi tipo di gusto ed esigenza: valorizzando tecnologia, sicurezza, innovazione ed efficienza, mantenendo vivo l'antico piacere della legna, valorizzato anche dall'ampia luce del vetro frontale e dalle dimensioni della camera di combustione. Il loro design lineare ed elegante rende semplice e comodo il rivestimento, e soprattutto fa sì che possano adattarsi a qualsiasi esigenza di forma e di spazio, oltre che ad arredare qualsiasi tipo di ambiente, che sia esso classico, rustico o moderno. Particolarità ed unicità dei termocamini a legna SiciKolor, oltre ad una resa all'acqua imbattibile, è la predisposizione di serie per il bruciatore policombustibile SiciKolor, ciò offre al cliente la possibilità di poter installare agevolmente il kit bruciatore anche dopo anni dall'acquisto del termocamino a legna. Scegliere un termocamino SiciKolor, significa installare in casa un prodotto sicuro, ad altissimo rendimento all'acqua, che riscalda quindi con immediatezza gli ambienti domestici e l'acqua calda sanitaria, il tutto con costi di gestione e manutenzione ridotti al minimo. Un rapporto qualità/prezzo senza confronti, quindi acquistare un termocamino SiciKolor vuol dire risparmiare sempre, dall'acquisto al suo utilizzo: **una scelta intelligente.**





SCEGLIERE UN TERMOCAMINO A LEGNA SICI KALOR SIGNIFICA :



- ❖ RENDIMENTO UTILE ALL' ACQUA SUPERIORE ALL' 80%
- ❖ EFFICIENZA SENZA CONFRONTI = MENO CONSUMO DI LEGNA
- ❖ APERTURA AUTOMATICA SERRANDA REGOLAZIONE USCITA FUMI
- ❖ PREDISPOSIZIONE DI SERIE PER BRUCIATORE BIOCOMBUSTIBILI SiciKalor
- ❖ AMPIA LUCE DEL VETRO, SENZA SCAMBIATORI A VISTA
- ❖ VETRO PULITO PIU' A LUNGO
- ❖ DESIGN LINEARE ED ELEGANTE
- ❖ PIEDI DI APPOGGIO REGOLABILI IN ALTEZZA DI SERIE
- ❖ INGOMBRI RIDOTTI
- ❖ PORTELLO CON DOPPIA APERTURA (SALI-SCENDI CON PIGNONI E CATENA), LEGGERO E SILENZIOSO
- ❖ NESSUN ANTIESTETICO CASSETTO A VISTA O GRIGLIA ARIA SU FRONTALE
- ❖ COMPLETAMENTE RIVESTIBILE
- ❖ NESSUNA NECESSITA' DI REFRATTARIO O COIBENTAZIONE PER AUMENTARNE LA RESA



I termocamini SiciKalor sono progettati per rendere al massimo, ciò senza trascurare minimamente la cura nei dettagli e la loro estetica. Il loro design lineare, semplice ed elegante allo stesso tempo, permette il loro posizionamento ed adattamento in qualsiasi tipo di ambiente, che sia esso classico, rustico o moderno, rendendoli veri e propri elementi d'arredo.



**ELEGANZA
E DESIGN**



Classico



Rustica



MODERNO





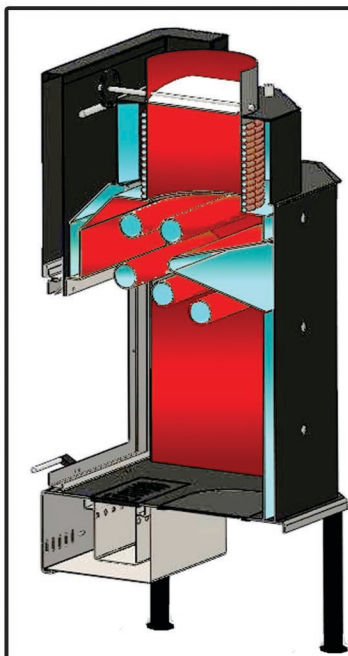
S I C I K A L O R

UNA SCELTA DA INTENDITORE

NON TUTTI SANNO CHE...

Il fine di un termocamino idro è quello di riscaldare quanto più possibile l'acqua, sfruttando al meglio il potere calorifico della legna e/o altri combustibili utilizzabili (biomasse): questa proprietà viene denominata **"Rendimento Utile Reso all'Acqua"**, che è il risultato della differenza della Potenza Termica Globale Introdotta e la Potenza Termica Resa all'Ambiente. Pertanto, un rendimento globale alto non è sempre sinonimo di efficienza dell'apparecchio, in quanto bisogna accertarsi quanto effettivamente il potere calorifico della legna (o biomasse) sia scambiato con l'acqua. La media della percentuale di rendimento utile all'acqua dei prodotti oggi in commercio, varia in media tra il 50% ed il 70%. I Termocamini idro SiciKalor, invece, grazie alla loro geometria e ad una superficie di scambio elevata, riescono a raggiungere un rendimento all'acqua pari all' **82%**: ciò significa che, a parità di potenza globale, un termocamino idro SiciKalor, rispetto ad un termocamino di qualsivoglia marchio, ha un calore più immediato e duraturo, con consumi di combustibile nettamente inferiori. Tale proprietà rende il termocamino SiciKalor un prodotto di altissima qualità, UNICO nella sua categoria: **un prodotto per veri intenditori.**





**SUPERFICIE
DI
SCAMBIO**

SUPERFICIE DI SCAMBIO PARI A CIRCA 4 Mtq :
TUTTE LE PARTI CON ACQUA SONO RISCALDATE DA FUOCO E FUMI, CIO' RENDE POSSIBILE UN RENDIMENTO UTILE ALL' ACQUA SUPERIORE ALL' 80% >>> UNICO NELLA CATEGORIA DEI TERMOCAMINI IDRO.

ACQUA

CONTENUTO ACQUA:

- >> STARFIRE30 LT 110
- >> SUPERFIRE30 LT 98
- >> STARFIRE25 LT 76

PORTATA ACQUA SANITARIA LT 12/MIN

Innovazione e Sviluppo sono i punti di forza della tecnologia SiciKalor, dedicata al risparmio energetico ed alla massima efficienza dei propri prodotti.

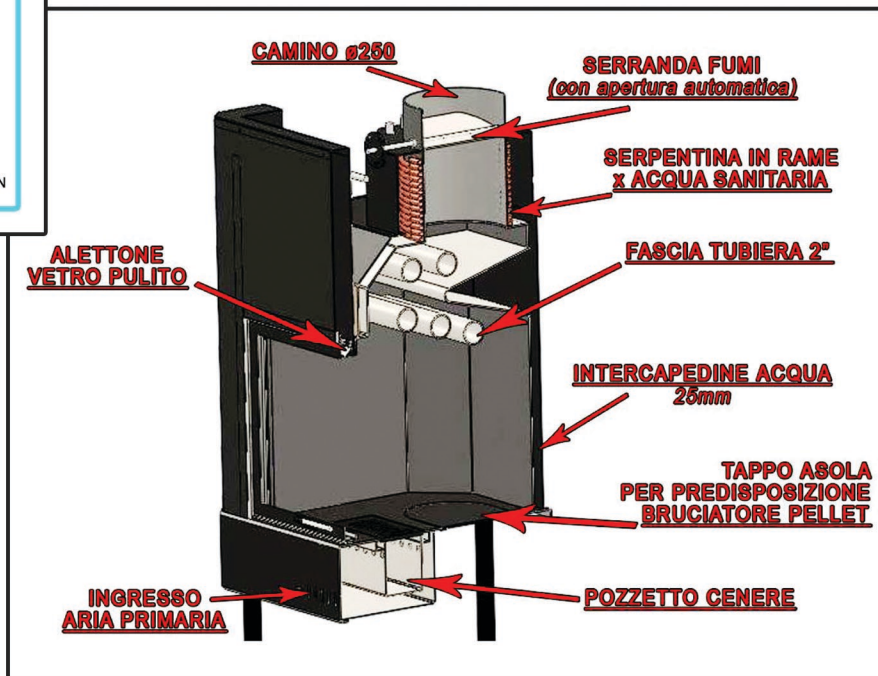
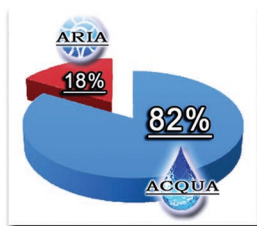
Far sì che riscaldarsi diventi un piacere, oltre che un' esigenza: questa è la nostra differenza.



TECNOLOGIA



 Fumi
 Aria primaria



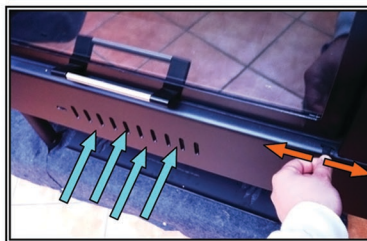
TECNICA AL SERVIZIO DELLA PRATICITA'

SiciKalor offre al cliente soluzioni pratiche per risolvere facilmente alcuni disagi che si trovano solitamente sui termocamini in commercio: 1. L'apertura automatica della serranda uscita fumi, oltre che a far sfruttare al massimo il calore dei fumi, evita che al momento dell'apertura della porta sali/scendi, si possa verificare sgradevole uscita di fumo da essa, come potrebbe facilmente verificarsi, invece, su porte con apertura della serranda uscita fumi manuale, dimenticando di aprirla in tempo; 2. La regolazione dell'aria primaria si effettua tramite la semplicissima movimentazione di una levetta, sempre accessibile dalla parte frontale del termocamino, regolando così a proprio piacimento la combustione ottimale; 3. L'innovativo sistema vetro pulito, garantisce un vetro pulito e trasparente molto più a lungo di altri prodotti in commercio.

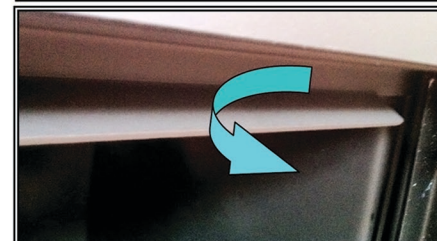
Apertura serranda regolazione fumi automatica, grazie ad un sistema di leve meccaniche EFFICIENTE, SICURO E PRATICO.



Sistema di regolazione aria primaria sul piano frontale anteriore, sempre accessibile, pratica e non invasiva esteticamente.



Alettone Vetro pulito: posto sul telaio posteriore della porta a scomparsa, che obbliga il passaggio d'aria fredda, lambendola sull'interno del vetro, mantenendolo pulito più a lungo.





Rendimento all' ACQUA : SIKIKALOR StarFire25

POTENZA NOMINALE 22,5 kW

**RENDIMENTO
ALL' AMBIENTE
4 kW**



18%

82%

ACQUA

**RENDIMENTO UTILE
ALL' ACQUA
18,5 kW**

↓ solo il -18% di potere calorifico
non scambiato con l' Acqua





LEGNA



HYDRO

STARFIRE 25

Piccolo e compatto, alte prestazioni con basso consumo di legna: caratteristiche che rendono il modello StarFire25 un apparecchio efficiente ed economico per riscaldare al meglio i tuoi ambienti. L'ingombro ridotto dello spazio e le dimensioni contenute della caldaia, non alterano la bellezza ed il design del termocamino rivestito, in quanto la porta a scomparsa ed il vetro hanno le stesse dimensioni del modello StarFire30.



DETTAGLI

POTENZA FOCOLARE : 27,8 kW - 24.000 kcal/h

POTENZA NOMINALE : 22,5 kW - 20.000 kcal/h

RENDIMENTO GLOBALE : 82%

RESA ALL' ACQUA : 18,5 kW

RESA ALL' AMBIENTE : 4 kW

RISCALDA FINO A ~ 170 MTQ SU PIU' LIVELLI (~ 500 metri cubi)

RENDIMENTO UTILE ALL' ACQUA : 82%

EFFICIENZA SENZA CONFRONTI = MENO CONSUMO DI LEGNA

APERTURA AUTOMATICA SERRANDA REGOLAZIONE USCITA FUMI

DISPONIBILE CON E SENZA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA

PREDISPOSIZIONE DI SERIE PER BRUCIATORE MULTICOMBUSTIBILE SiciKalor

ATTACCHI MANDATA / RITORNO ACQUA RISCALDAMENTO SIA A DESTRA CHE A SINISTRA

AMPIA LUCE DEL VETRO, SENZA SCAMBIATORI A VISTA

VETRO PULITO PIU' A LUNGO

DESIGN LINEARE ED ELEGANTE

PIEDI DI APPOGGIO REGOLABILI IN ALTEZZA DI SERIE

INGOMBRI RIDOTTI



Rendimento all' ACQUA : SICALOR SuperFire30

POTENZA NOMINALE 23,9 kW

**RENDIMENTO
ALL' AMBIENTE**
3,9 kW

ARIA

20%

80%

ACQUA

**RENDIMENTO UTILE
ALL' ACQUA**
20 kW

↓ solo il -20% di potere calorifico
non scambiato con l'Acqua

**SICI
KALOR**





LEGNA



HYDRO

SUPERFIRE 30 - 16:9'

Fiore all'occhiello della gamma SiciKalor. L'eleganza, la bellezza ed il design fanno del modello panoramico 16:9' SuperFire30 un vero e proprio elemento d'arredo. Grazie alla sua geometria allungata in formato 16:9', all'ampia visione del fuoco ed alle dimensioni ridotte in profondità, può essere inserito in qualsiasi ambiente con la parvenza di un quadro a parete. Ideale per ambienti moderni, ma non solo.



DETTAGLI

POTENZA FOCOLARE : 29,9 kW - 26.000 kcal/h

POTENZA NOMINALE : 23,9 kW - 20.900 kcal/h

RENDIMENTO GLOBALE : 80%

RESA ALL' ACQUA : 20 kW

RESA ALL' AMBIENTE : 3,9 kW

RISCALDA FINO A ~ 220 MTQ SU PIU' LIVELLI (~ 650 metri cubi)

RENDIMENTO UTILE ALL' ACQUA : 80%

IL PRIMO ED UNICO TERMOCAMINO IDRO AD ALTO RENDIMENTO IN FORMATO 16:9'

EFFICIENZA SENZA CONFRONTI = MENO CONSUMO DI LEGNA

APERTURA AUTOMATICA SERRANDA REGOLAZIONE USCITA FUMI

DISPONIBILE CON E SENZA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA

PREDISPOSIZIONE DI SERIE PER BRUCIATORE MULTICOMBUSTIBILE SiciKalor

ATTACCHI MANDATA / RITORNO ACQUA RISCALDAMENTO SIA A DESTRA CHE A SINISTRA

AMPIA LUCE DEL VETRO (~ 100x46 cm), SENZA SCAMBIATORI A VISTA

VETRO PULITO PIU' A LUNGO

DESIGN LINEARE ED ELEGANTE IN FORMATO PANORAMICO 16:9'

PIEDI DI APPOGGIO REGOLABILI IN ALTEZZA DI SERIE

INGOMBRI RIDOTTI IN PROFONDITA'



Rendimento all' ACQUA : SICALOR StarFire30

POTENZA NOMINALE 28,5 kW

**RENDIMENTO
ALL' AMBIENTE
5 kW**



18%

82%

ACQUA

**RENDIMENTO UTILE
ALL' ACQUA
23,5 kW**

solo il -18% di potere calorifico
non scambiato con l'Acqua





LEGNA



HYDRO

STARFIRE 30

RENDIMENTO ED EFFICIENZA:

i punti di forza del modello StarFire30. Progettato, costruito e collaudato per sfruttare al massimo il potere calorifico della legna e renderlo all'acqua: il primo vero termocamino con prestazioni e rendimenti paragonabili ad una caldaia a gas. Design semplice ed elegante adattabile a qualsiasi tipo di ambiente, che sia classico, rustico o moderno.

DETTAGLI

POTENZA FOCOLARE : 34,5 kW - 30.000 kcal/h

POTENZA NOMINALE : 28,5 kW - 24.500 kcal/h

RENDIMENTO GLOBALE : 83%

RESA ALL' ACQUA : 23,5 kW

RESA ALL' AMBIENTE : 5 kW

RISCALDA FINO A ~ 300 MTQ SU PIU' LIVELLI (~ 900 metri cubi)

RENDIMENTO UTILE ALL' ACQUA : 82%

EFFICIENZA SENZA CONFRONTI = MENO CONSUMO DI LEGNA

APERTURA AUTOMATICA SERRANDA REGOLAZIONE USCITA FUMI

DISPONIBILE CON E SENZA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA

PRESTAZIONI PARAGONABILI AD UNA CALDAIA A GAS, RISPARMI SULLA BOLLETTA FINO AL 70%

PREDISPOSIZIONE DI SERIE PER BRUCIATORE MULTICOMBUSTIBILE SiciKalor

ATTACCHI MANDATA / RITORNO ACQUA RISCALDAMENTO SIA A DESTRA CHE A SINISTRA

AMPIA LUCE DEL VETRO, SENZA SCAMBIATORI A VISTA

VETRO PULITO PIU' A LUNGO

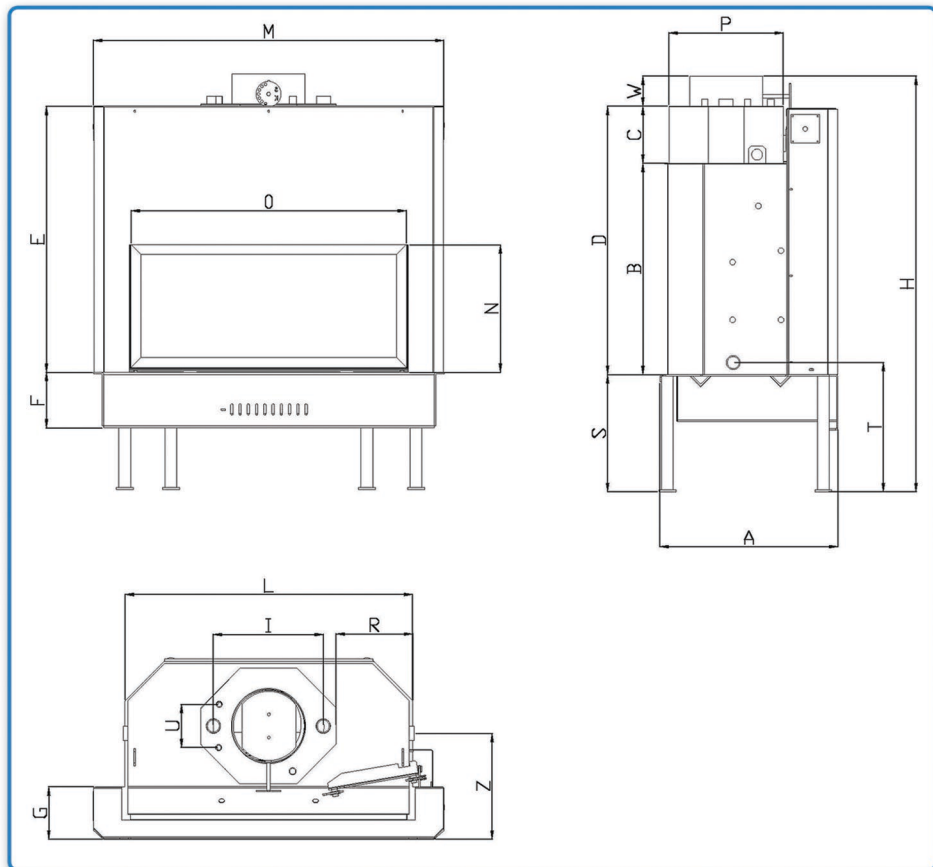
DESIGN LINEARE ED ELEGANTE

PIEDI DI APPOGGIO REGOLABILI IN ALTEZZA DI SERIE

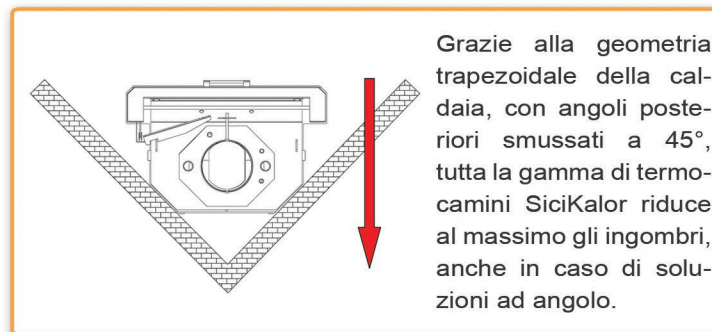
INGOMBRI RIDOTTI RISPETTO AD ALTRI PRODOTTI DI PARI POTENZA



DIMENSIONI ED INGOMBRO LINEA LEGNA



Modello >>>	StarFire25	SuperFire 30 16:9'	StarFire30
A [mm]	630	630	735
B [mm]	740	740	905
C [mm]	195	195	195
D [mm]	940	940	1100
E [mm]	980	920	980
F [mm]	160	160	160
G [mm]	180	180	180
H [mm]	1200	1430	1460
I [mm]	385	385	385
L [mm]	765	1015	765
M [mm]	990	1290	990
N [mm]	500	440	500
O [mm]	715	970	715
P [mm]	400	400	400
R [mm]	150	405	150
S [mm]	265±30	400±30	265±30
T [mm]	330	450	330
U [mm]	150	150	150
W [mm]	85	85	85
Z [mm]	345	370	330
Innesto canna fumaria [Ø mm]	250	250	250

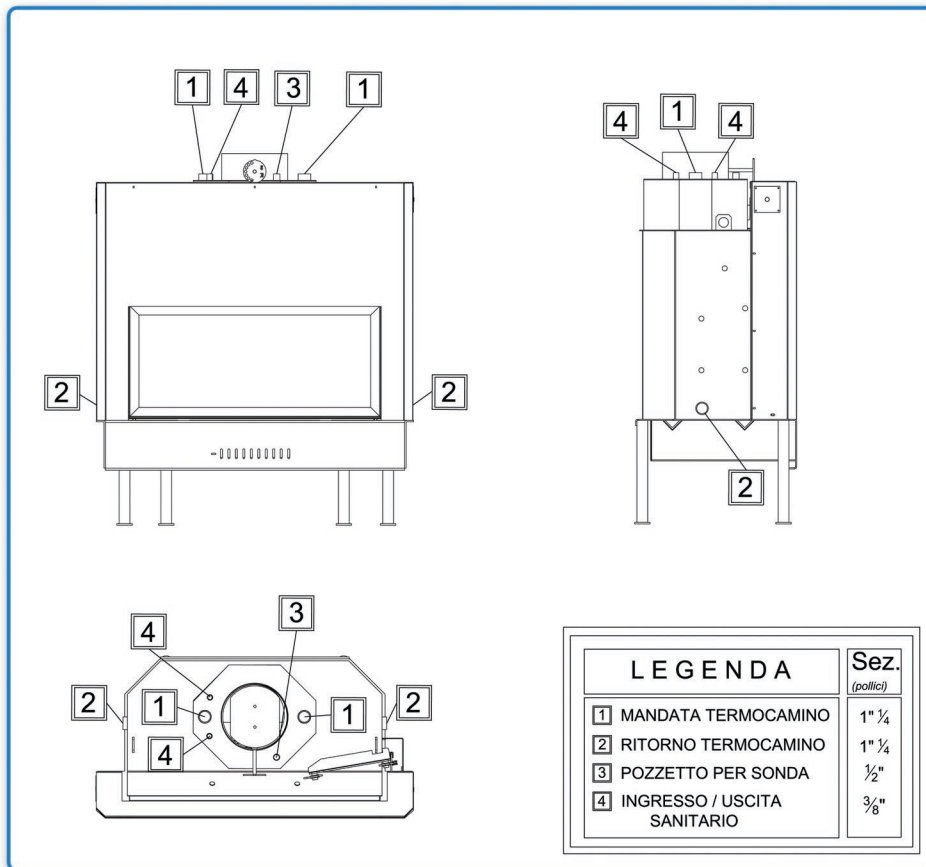


Grazie alla geometria trapezoidale della caldaia, con angoli posteriori smussati a 45°, tutta la gamma di termocamini SiciKalor riduce al massimo gli ingombri, anche in caso di soluzioni ad angolo.



COLLEGAMENTI IDRAULICI E DATI TECNICI

LINEA LEGNA



- Schema collegamenti idraulici valido per tutta la gamma di termocamini SiciKalom, sia Legna che Combi.

- Attacchi Mandata e Ritorno posti sia a destra che a sinistra dell' apparecchio.

* Pos. 4 valido solo per modelli con serpentina in rame per produzione acqua calda sanitaria.

DATI TECNICI	Modello - Linea LEGNA		
	StarFire25	SuperFire30 16:9"	StarFire30
Potenza termica introdotta [kW]	27,8	29,9	34,5
Potenza termica globale [kW]	22,5	23,9	28,5
Potenza termica introdotta [kcal/h]	24.000	26.000	30.000
Potenza termica globale [kcal/h]	20.000	20.900	24.500
Combustibile	Legna	Legna	Legna
Potenza termica resa all' acqua [kW]	18,5	20	23,5
Potenza termica resa all' ambiente [kW]	4	3,9	5
Rendimento all' acqua [%]	82	80	82
Rendimento globale [%]	82	80	83
Consumo legna [kg/h]	4,8	5,3	6
Pressione max di esercizio [bar]	2	2	2
Pressione di collaudo [bar]	4	4	4
Requisiti minimi di tiraggio [Pa]	10	10	10
Emissioni CO [%]	0,3	0,32	0,36
Temperatura media fumi [°C]	203	205	207
Distanza minima di sicurezza [mm]	180	180	180
Massa [kg]	260	340	308
Contenuto acqua in caldaia [lit]	73	90	108
Superficie riscaldabile (indicativa) [m ²]	fino a 170	fino a 230	fino a 300
Diametro canna fumaria [mm]	250	250	250
Mandata impianto [pollici]	1 e 1/4	1 e 1/4	1 e 1/4
Ritorno impianto [pollici]	1 e 1/4	1 e 1/4	1 e 1/4
Collegamenti acqua sanitaria* [pollici]	3/8	3/8	3/8
Diametro serpentina rame x acqua sanitaria* [mm]	10/12	10/12	10/12
Pozzetto sonda termometrica [pollici]	1/2	1/2	1/2

* valido solo per i modelli con produzione di acqua calda sanitaria



TERMOCAMINI IDRO COMBINATI



Il termocamino multicomcombustibile **SICALOR** linea **“COMBI”** è una vera e propria caldaia a biomassa, pertanto può essere alimentata, oltre che con legna, con pellets, mais, gusci di nocchie, sansa ed altri combustibili triti certificati, garantendo sempre il massimo della resa, come per la serie a legna, in più con costi di gestione ridotti al minimo ed una massima praticità e facilità d' uso.

MASSIMA SICUREZZA

Il bruciatore SICALOR presenta svariati accessori (di serie) per la massima sicurezza dell' utilizzatore e dell' ambiente in cui è stato installato:

- **Sonda di sicurezza nella canna fumaria** >> non rilevando una certa temperatura, e quindi uscita di fumo, arresta immediatamente il sistema (sia in accensione, che in qualsiasi momento di funzionamento) ;
- **Sonda rilevamento livello combustibile nel serbatoio di carico** >> non rilevando presenza di combustibile nella parte inferiore del serbatoio di carico combustibile, arresta il sistema, dopo un segnale acustico della durata di circa 3 min.
- **Motore “Belimo” con serranda di chiusura in sicurezza nella coclea** >> il motore “BELIMO” presenta una serrandina di chiusura posizionata all' inizio della coclea avanzamento combustibile: in caso di blocco o arresto del sistema in sicurezza, in modalità OFF o in caso di mancanza improvvisa della tensione di rete, il motore elettromagnetico chiude la serrandina, impedendo l' avanzamento del combustibile e bloccando, inoltre, un eventuale ritorno di fumi o addirittura di fiamma.

GESTIONE CON CENTRALINA ELETTRONICA

L' innovativa centralina elettronica (*TiEmme SY250) permette di programmare tutto il ciclo di combustione, in modo da avere la massima resa con il minor consumo possibile di biocombustibile ed, inoltre, di passare da un combustibile all' altro con estrema velocità e praticità.







SCEGLIERE UN TERMOCAMINO COMBINATO SICKALOR SIGNIFICA :

Scegliere un Termocamino combinato SiciKalor significa acquistare ed installare in casa un prodotto sicuro ed affidabile, di facile manutenzione, che lascia invariate tutte le caratteristiche di efficienza e design della caldaia a legna. Il tutto con la praticità ed il risparmio dell'uso di combustibili ricavati da fonti rinnovabili come: pellets, nocciolino, sansa e mais.



SERBATOIO COMBUSTIBILE

CROGIOLO IN GHISA

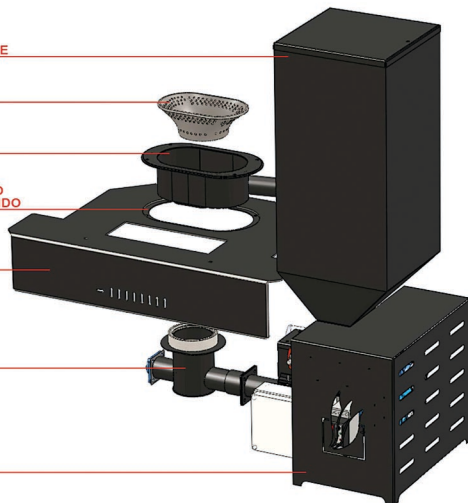
PORTA CROGIOLO

FLANGIA ACCOPIAMENTO
PORTA CROGIOLO SU FONDO

FONDO TERMOCAMINO

BRUCIATORE

CARTER DI COPERTURA



Il kit bruciatore policombustibile SiciKalor è facilmente montabile e rimontabile, permettendo così la sua facile manutenzione o addirittura di avere la possibilità di essere installato su qualsiasi termocamino a legna SiciKalor, anche dopo svariato tempo dall'acquisto, essendo tutta la gamma a legna di termocamini SiciKalor già predisposta di serie per il suo eventuale montaggio futuro: ciò rende i Termocamini SiciKalor UNICI nel loro genere.

- **Rendimento Utile all' Acqua superiore all' 80%**
- **Consumo combustibile in media inferiore del 20%**
- **Massima sicurezza**
- **Kit Bruciatore girevole a 360°**
- **Lunghezza tubo e coclea avanzamento combustibile su richiesta (optional – max fino a 3mt)**
- **Facile installazione e montaggio**
- **Crogiolo in linea con il piano fuoco, senza bicchieri a vista**
- **Kit Bruciatore montabile su tutta la linea legna di termocamini SiciKalor, anche dopo anni dall' acquisto***
- **Ingombro del termocamino a legna maggiorato di soli 45cm**
- **Design lineare ed elegante**
- **Crogiolo in ghisa di forma ellittica e non circolare, per una maggiore resa ed un effetto ottico della fiamma simile alla legna** →







**LEGNA
PELLET**



HYDRO



STARFIRE 25 COMBI

Consumi ridotti di pellet, rendono il modello StarFire25 COMBI un modo pratico, efficace ed economico per riscaldare i tuoi ambienti. La possibilità di poter ruotare il bruciatore policombustibile SiciKalor a 360° fa sì che il posizionamento del termocamino possa adattarsi a qualsiasi esigenza di forma e di spazio. Il tutto sempre in linea e coerente con l'elevata efficienza, la massima sicurezza ed il design piacevolmente inconfondibile SiciKalor.



DETTAGLI

POTENZA FOCOLARE : 27,8 kW - 24.000 kcal/h
POTENZA NOMINALE : 22,5 kW - 20.000 kcal/h
RENDIMENTO GLOBALE : 82%
RESA ALL' ACQUA : 18,5 kW
RESA ALL' AMBIENTE : 4 kW
RISCALDA FINO A ~ 170 MTQ SU PIU' LIVELLI (~ 500 metri cubi)
RENDIMENTO UTILE ALL' ACQUA : 82%
EFFICIENZA SENZA CONFRONTI = MENO CONSUMO DI COMBUSTIBILE
BRUCIATORE PELLETTI GIREVOLE A 360°
MASSIMA SICUREZZA
FIAMMA BIOCOMBUSTIBILE MODULARE
APERTURA AUTOMATICA SERRANDA REGOLAZIONE USCITA FUMI
DISPONIBILE CON E SENZA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA
AMPIA LUCE DEL VETRO, SENZA SCAMBIATORI A VISTA
VETRO PULITO PIU' A LUNGO
DESIGN LINEARE ED ELEGANTE
PIEDI DI APPOGGIO REGOLABILI IN ALTEZZA DI SERIE
INGOMBRI RIDOTTI
CAPACITA' SERBATOIO PELLETTI : ~ kg 65,00
CONSUMO MEDIO PELLETTI (A MASSIMO REGIME) : ~ kg/h 2,7







**LEGNA
PELLET**



HYDRO



SUPERFIRE 30 COMBI - 16:9'

Il primo ed unico termocamino idro policombustibile ad alto rendimento in formato panoramico 16:9'. L'eleganza, la bellezza ed il design fanno del modello panoramico SuperFire30 COMBI un vero e proprio elemento d'arredo. Grazie alla sua geometria allungata in formato 16:9', all'ampia visione del fuoco ed alle dimensioni ridotte in profondità, può essere inserito in qualsiasi ambiente con la parvenza di un quadro a parete. Ideale per ambienti moderni, ma non solo. Il tutto con la convenienza e la praticità dei biocombustibili.

DETTAGLI



POTENZA FOCOLARE : 29,9 kW - 26.000 kcal/h
POTENZA NOMINALE : 23,9 kW - 20.600 kcal/h
RENDIMENTO GLOBALE : 80%
RESA ALL' ACQUA : 20 kW
RESA ALL' AMBIENTE : 3,9 kW
RISCALDA FINO A ~ 220 MTQ SU PIU' LIVELLI (~ 650 metri cubi)
RENDIMENTO UTILE ALL' ACQUA : 80%
EFFICIENZA SENZA CONFRONTI = MENO CONSUMO DI COMBUSTIBILE
BRUCIATORE PELLETT GIREVOLE A 360°
MASSIMA SICUREZZA
FIAMMA BIOCOMBUSTIBILE MODULARE
APERTURA AUTOMATICA SERRANDA REGOLAZIONE USCITA FUMI
DISPONIBILE CON E SENZA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA
AMPIA LUCE DEL VETRO (~ 100x46 cm), SENZA SCAMBIATORI A VISTA
VETRO PULITO PIU' A LUNGO
DESIGN LINEARE ED ELEGANTE
PIEDI DI APPOGGIO REGOLABILI IN ALTEZZA DI SERIE
INGOMBRI RIDOTTI IN PROFONDITA'
CAPACITA' SERBATOIO PELLETT : ~ kg 65,00
CONSUMO MEDIO PELLETT (A MASSIMO REGIME) : ~ kg/h 3,8







**LEGNA
PELLET**



HYDRO



STARFIRE 30 COMBI

L'alto rendimento e la facilità di carico, rendono il modello StarFire30 COMBI un modo semplice ed efficace per riscaldare i tuoi ambienti. La possibilità di poter ruotare il bruciatore policombustibile a 360° fa sì che il posizionamento della macchina possa adattarsi a qualsiasi esigenza di forma e di spazio. Prestazioni e rendimenti senza confronti, consumi di combustibile ridotti al minimo, massima sicurezza e praticità d'uso. Il bruciatore policombustibile è composto da accessori elettronici e meccanici di altissima qualità: marchi leader nelle loro categorie; il tutto per una maggiore garanzia alla già alta qualità costruttiva SiciKalor.

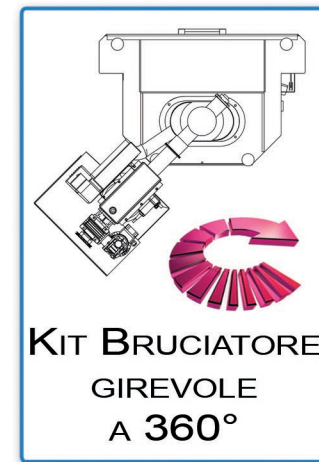
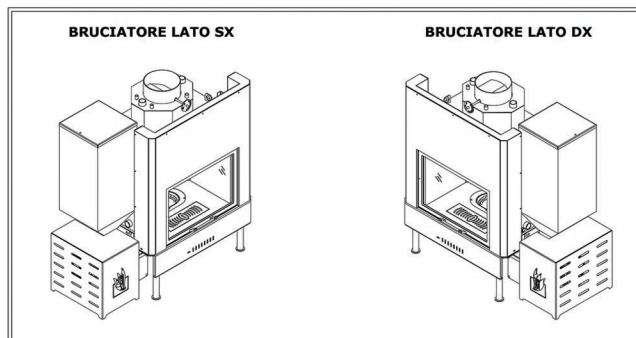
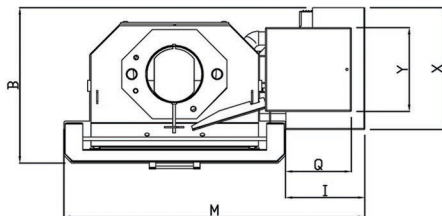
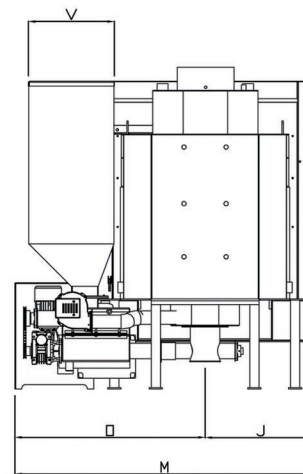
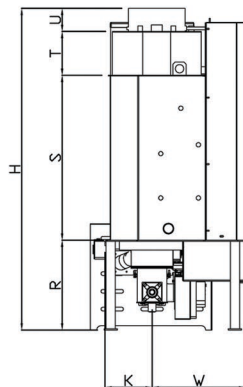
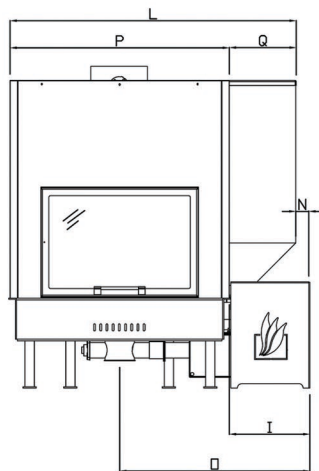
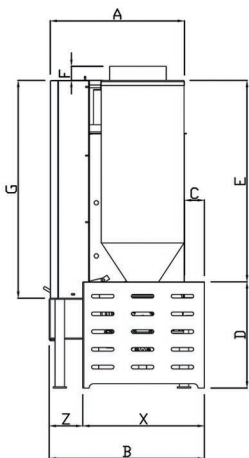


DETTAGLI

POTENZA FOCOLARE : 34,5 kW - 30.000 kcal/h
POTENZA NOMINALE : 28,5 kW - 24.500 kcal/h
RENDIMENTO GLOBALE : 83%
RESA ALL' ACQUA : 23,5 kW
RESA ALL' AMBIENTE : 5 kW
RISCALDA FINO A ~ 300 MTQ SU PIU' LIVELLI (~ 900 metri cubi)
RENDIMENTO UTILE ALL' ACQUA : 82%
EFFICIENZA SENZA CONFRONTI = MENO CONSUMO DI COMBUSTIBILE
BRUCIATORE PELLETTI GIREVOLE A 360°
MASSIMA SICUREZZA
FIAMMA BIOCOMBUSTIBILE MODULARE
APERTURA AUTOMATICA SERRANDA REGOLAZIONE USCITA FUMI
DISPONIBILE CON E SENZA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA
AMPIA LUCE DEL VETRO, SENZA SCAMBIATORI A VISTA
VETRO PULITO PIU' A LUNGO
DESIGN LINEARE ED ELEGANTE
PIEDI DI APPOGGIO REGOLABILI IN ALTEZZA DI SERIE
INGOMBRI RIDOTTI
CAPACITA' SERBATOIO PELLETTI : ~ kg 65,00
CONSUMO MEDIO PELLETTI (A MASSIMO REGIME) : ~ kg/h 4,5



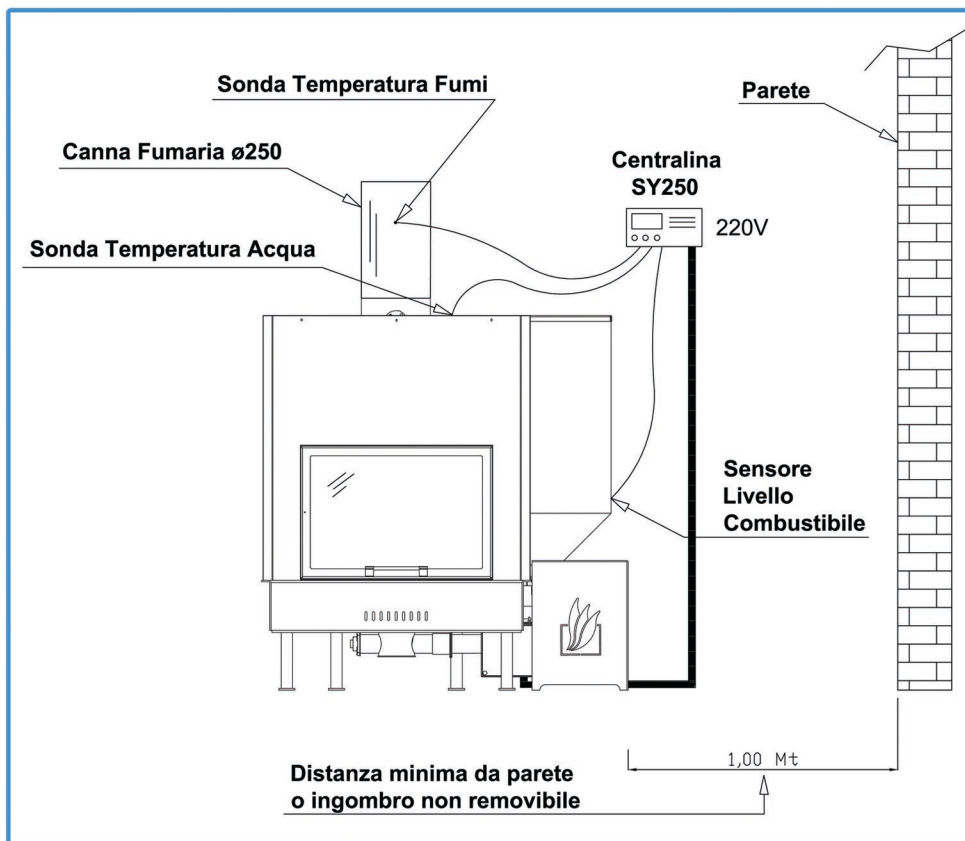
DIMENSIONI ED INGOMBRO LINEA COMBI



Dimensioni	Modello >>>	BRUCIATORE LATO DESTRO (VISTA FRONTALE)			BRUCIATORE LATO SINISTRO (VISTA FRONTALE)		
		StarFire 25 COMBI DX	SuperFire 30 COMBI DX 16.9'	StarFire 30 COMBI DX	StarFire 25 COMBI SX	SuperFire 30 COMBI SX 16.9'	StarFire 30 COMBI SX
A [mm]		610	610	685	610	610	685
B [mm]		700	700	780	635	635	710
C [mm]		65	65	50	25	25	25
D [mm]		480	480	480	480	480	480
E [mm]		910	850	910	910	850	910
F [mm]		65	115	220	65	115	220
G [mm]		980	920	980	980	920	980
H [mm]		1440	1440	1600	1440	1440	1600
I [mm]		360	360	360	360	360	360
J [mm]		385	650	385	385	650	385
K [mm]		215	205	230	215	205	230
L [mm]		1300	1610	1300	1300	1610	1300
M [mm]		1365	1675	1365	1365	1675	1365
N [mm]		65	65	65	65	65	65
O [mm]		860	1125	860	860	1125	860
P [mm]		990	1290	990	990	1290	990
Q [mm]		300	310	300	300	310	300
R [mm]		400	400	400	400	400	400
S [mm]		740	740	905	740	740	905
T [mm]		195	195	195	195	195	195
U [mm]		85	85	85	85	85	85
V [mm]		385	440	385	385	440	385
W [mm]		425	425	505	425	425	505
X [mm]		550	550	550	550	550	550
Y [mm]		375	360	375	375	360	375
Z [mm]		150	150	230	125	125	205



DATI TECNICI LINEA COMBI



* I Termocamini COMBI SiciKalor vengono forniti completi di centralina elettronica di gestione, sonde di rilevamento temperatura acqua e fumi, più sonda di rilevamento livello del pellet nel serbatoio.

DATI TECNICI	Modello - Linea COMBI		
	StarFire25 COMBI	SuperFire30 COMBI 16:9*	StarFire30 COMBI
Potenza termica introdotta [kW]	27,8	29,9	34,5
Potenza termica globale [kW]	22,5	23,9	28,5
Potenza termica introdotta [kcal/h]	24.000	26.000	30.000
Potenza termica globale [kcal/h]	20.000	20.900	24.500
Combustibile	Legna e Biocombustibili	Legna e Biocombustibili	Legna e Biocombustibili
Potenza termica resa all' acqua [kW]	18,5	20	23,5
Potenza termica resa all' ambiente [kW]	4	3,9	5
Rendimento all' acqua [%]	82	80	82
Rendimento globale [%]	82	80	83
Consumo medio legna [kg/h]	4,8	5,3	6
Consumo medio pellets [kg/h]	2,7	3,8	4,5
Capacità serbatoio pellets [kg]	65	65	65
Pressione max di esercizio [bar]	2	2	2
Pressione di collaudo [bar]	4	4	4
Requisiti minimi di tiraggio [Pa]	10	10	10
Emissioni CO [%]	0,3	0,32	0,36
Temperatura media fumi [°C]	203	205	207
Distanza minima di sicurezza [mm]	180	180	180
Massa [kg]	338	425	386
Contenuto acqua in caldaia [lt]	73	90	108
Superficie riscaldabile (indicativa) [m ²]	fino a 170	fino a 230	fino a 300
Diametro canna fumaria [mm]	250	250	250
Mandata impianto [pollici]	1 e 1/4	1 e 1/4	1 e 1/4
Ritorno impianto [pollici]	1 e 1/4	1 e 1/4	1 e 1/4
Collegamenti acqua sanitaria* [pollici]	3/8	3/8	3/8
Diametro serpentina rame x acqua sanitaria* [mm]	10/12	10/12	10/12
Pozzetto sonda termometrica [pollici]	1/2	1/2	1/2

* valido solo per i modelli con produzione di acqua calda sanitaria





BIOMASSE



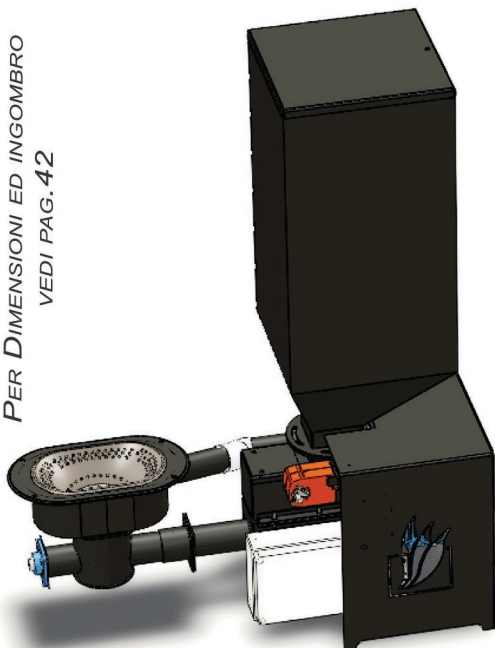
MASSIMA SICUREZZA

SAFE + SECURE

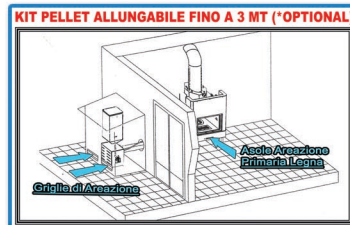
KIT BRUCIATORE POLICOMBUSTIBILE

Un'importante caratteristica dei termocamini a legna SiciKalor è la predisposizione di serie per il kit bruciatore multicompostibile SiciKalor. Ciò permette di installare il kit su qualsiasi modello di termocamino a legna SiciKalor, acquistandolo anche dopo svariato tempo dall'installazione del solo termocamino. Caratteristica che rende la SiciKalor davvero imbattibile ed unica nel settore. Le esigenze del cliente sono al primo posto delle nostre priorità. **Massima Sicurezza e facilità d'installazione** garantiscono al cliente la certezza di installare in casa un prodotto affidabile e di alta qualità 100% produzione SiciKalor, con componentistica meccanica ed elettronica top: marchi leader nelle loro categorie.

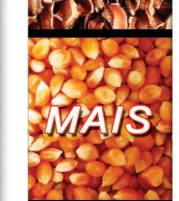
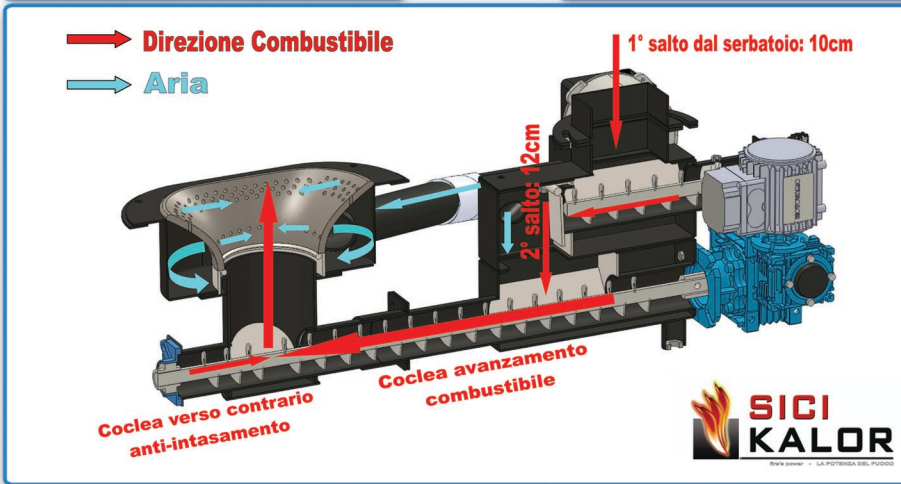
PER DIMENSIONI ED INGOMBRO
VEDI PAG. 42



SERBATOIO
REGOLABILE



KIT PELLETT ALLUNGABILE FINO A 3 MT (*OPTIONAL)



Modello	PESO KIT BRUCIATORE (kg)	PESO TERMOCAMINO + KIT BRUCIATORE (kg)	CAPACITA' SERBATOIO (kg pellets)
StarFire25 COMBI	78	335	65
SuperFire30 COMBI 16.9"	85	420	65
StarFire30 COMBI	78	370	65

Massima sicurezza, soprattutto grazie al **servocomando ON/OFF "Belimo"**, che in qualsiasi caso di blocco, errore, o mancanza improvvisa di energia elettrica, chiude una serrandina metallica posta a monte della coclea, evitando così avanzamento di pellet e/o ritorno di fumo o addirittura fiamma.

Crogiolo in ghisa ellittico e non circolare come la maggior parte dei bruciatori in commercio, in modo da avere una fiamma più ampia, molto simile alla legna: più resa e più bellezza.

Kit Bruciatore girevole a 360°



Ricerca e Sviluppo

SiciKalor è un' Azienda in continuo movimento e sviluppo, che guarda sempre al futuro, rinnovandosi e ricercando nuovi orizzonti nel campo del riscaldamento. Una continua crescita che impegna quotidianamente Officine Sicignano ad una costante e professionale progettazione, per soddisfare a pieno tutte le esigenze ed ampliare sempre di più la propria gamma prodotti, con apparecchi innovativi, sicuri, affidabili ed efficienti: caratteristiche che hanno sempre contraddistinto l' Azienda.

Presto in arrivo : DoubleFire30 >> il primo ed unico termocamino idro ad alto rendimento, in formato 16:9' BIFACCIALE.

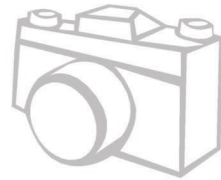
In cantiere ci sono anche: Kit termocamino per impianto a circuito chiuso, Termocucina, Caldaia a basamento, Inserto a pellet e tanti altri prodotti innovativi che porteranno SiciKalor ad essere un marchio top nel settore.

Crederci nella nostra Azienda significa puntare in alto.



Esperienza e Qualità dal 1966







SICI KALOR®

fire's power - LA POTENZA DEL FUOCO



OFFICINE
SIGIGNANO

OFFICINE SIGIGNANO GIOVANNI S.R.L.

VIA LO PORTO, 110
84018 SCAFATI (SA) - ITALY

TEL./FAX +39 081.8504508

E-MAIL info@sicalor.it

officinesicignano@tiscali.it

WEB SITE www.sicalor.it

www.officinesicignano.com