

LEGENDA TECNOLOGIE E OPTIONAL

Tecnologie di serie



CalorTech - interno in refrattario



REVOLVE - Sistema di combustione con registro a movimento circolare.



Interno in Ghisa



CalorCONTROL - Basse emissioni inquinanti, autonomia elevata, vetro pulito



Interno in acciaio al carbonio



CalorFIRE - garantisce calore più forte e costante



Scamolex - per maggiori performance e fuoco più luminoso



CalorDRY - evita la formazione di creosoto nella camera di combustione



CalorLOCK - combustione che dura nel tempo



NATURCIima - dona un flusso potente e silenzioso d'aria calda all'ambiente



Mano fredda



Cottura

Optional



ACQUAclima permette di produrre 12L di acqua calda al minuto mantendola a lungo



AIRclima



AIRclima+



Legna/Pellet

INDICE

	L'azienda	4
	Certificazioni	8
	L'impegno di ClimaCaloR	10
	Categorie prodotto	14
	Sistemi di ventilazione	18
€ 50 m	TERMOCAMINI IDRO	20
	Kit Idraulici	30
	Kit Legna/Pellet	34
	Prodotti	36
	Accessori	42
₩	MONOBLOCCHI AIR	44
	Prodotti	48
	Accessori e Kit ventilazione	58
□	INSERTI VISUAL	60
	Prodotti	64
	Accessori e Kit ventilazione	66
	CAMINI MODULO	68
	Prodotti	72
	Accessori e Kit ventilazione	80
	Modulo Kitchen	82
	PREFABBRICATI PATIO	84
	Prodotti	86
	Schede tecniche Prodotti	88
	Schede tecniche Kit Idraulici	104
	Tabella comparativa	108



UNA STORIA CHE NASCE IN FAMIGLIA,

attorno al fuoco



Il marchio ClimaCaloR esordisce alla fine degli anni '70 nel marchigiano come "spinoff aziendale" dell'impresa di famiglia dei fratelli Bonci.

Fu loro l'idea di mettere a punto un innovativo sistema di riscaldamento a legna capace di sostituire gli impianti a gasolio allora diffusi soprattutto nelle zone rurali.

Nascono così i termocamini ClimaCaloR, un brand che è sinonimo di soluzioni intelligenti per riscaldare la casa e favorire il benessere dell'abitare.

CLINIACALOR

IL FUOCO SI VESTE DI INNOVAZIONE

L'artigianalità, trasmessa alla nuova generazione, unita alla costante scelta di materiali di qualità, permette a ClimaCaloR di proporre articoli ad alto contenuto tecnologico ed esteticamente accattivanti. Lo testimonia l'evoluzione della produzione che ha visto le prime caldaie a legna a fascio tubiero lasciare il posto ai più recenti termocamini.





La continua ricerca tecnologica rende oggi ClimaCaloR specializzata nella produzione di prodotti per il riscaldamento ad aria e ad acqua che, attraverso il ciclo naturale di combustione della legna, garantiscono una fonte di energia rapidamente rinnovabile, pulita e naturale.

LA TECNOLOGIA APPLICATA AL FUOCO

Affidabili, resistenti e con un alto rendimento termico, i prodotti ClimaCaloR sono costruiti all'interno dell'azienda con macchinari all'avanguardia.

Ogni elemento è progettato e realizzato per ottenere il massimo delle prestazioni e della qualità costruttiva. La scelta della componentistica deriva da aspetti di affidabilità e sicurezza studiati con precisione da tecnici specializzati.

 $\frac{1}{4}$

MADE IN ITALY E DESIGN ITALIANO

I prodotti ClimaCaloR rappresentano la perfetta espressione del "saper fare" Made in Italy. Sono il risultato della qualità artigianale - ottenuta con le migliori materie prime, lavorate con sistemi tecnologici guidati da mani esperte - e del design innovativo, pensato per adeguarsi con discrezione ed armonia all'ambiente domestico.



IL CALDO CHE ARREDA CON INTELLIGENZA

ClimaCaloR è continuamente alla ricerca di tecnologie innovative per contenere al massimo le emissioni di inquinanti in atmosfera e ridurre l'impatto ambientale.

I prodotti ClimaCaloR anticipano il progresso tecnologico del mercato del riscaldamento e si integrano con i moderni sistemi di comfort per gli ambienti domestici.

IL FUOCO NON È MAI STATO COSÌ SICURO

Scegliere il marchio ClimaCaloR significa privilegiare la sicurezza e la serietà garantiti non solo dai prodotti, ma anche da un'azienda che agisce con scrupolo e precisione. Ogni prodotto, prima di debuttare sul mercato, viene sottoposto ad accurati test e collaudi per favorire una elevata affidabilità e durata nel tempo.



6

LA QUALITÀ DEI PRODOTTI CLIMACALOR È GARANTITA DA IMPORTANTI

Certificazioni



Conto termico: ClimaCaloR ha dedicato una gamma completa ai prodotti dotati dei requisiti tecnici necessari per beneficiare di questo importante incentivo economico che "premia" chi sostituisce i vecchi generatori di calore con nuovi sistemi ad alto rendimento e basse emissioni inquinanti. Un concentrato di responsabilità etica, valore commerciale e tecnologia che ClimaCaloR traduce con prodotti ecosostenibili, competitivi e tecnologicamente all'avanguardia.



CERTIFICAZIONE EUROPEA

Rispetto della Direttiva 89/106/ Cee e delle norme europee EN 13229. Le prove di sicurezza e di rendimento sono state eseguite nella moderna sala prove dell'Istituto Giordano S.p.a di Bellaria (Rimini).



CLASSE ENERGETICA

Rispetto dei principi della bio-edilizia e di risparmio energetico virtuoso.



**** CERTIFICAZIONE AMBIENTALE

Rispetto del Decreto Ministeriale del 2017 che ha introdotto la classificazione che assegna cinque diverse classi ambientali ai generatori di calore. Maggiore è il numero delle stelle, maggiore è l'efficienza.



ECO DESIGN



DETRAZIONE FISCALE 50% ECOBONUS E BONUS CASA





DENTRO

un'economia circolare



Il modus operandi di ClimaCaloR si inserisce all'interno di un'economia circolare, un modello economico che ha a cuore le materie prime ed il futuro e che genera valore grazie al riuso e al rinnovo.

La scelta coerente di ClimaCaloR è quella di favorire l'impiego del combustile più antico: la legna.

Optare per un sistema di riscaldamento moderno a legna vuol dire fare una

scelta ecologica e sostenibile

PERCHÉ?

- La legna è l'unica fonte di energia veramente rinnovabile, eco-compatibile ed eco-sostenibile
- I termocamini di nuova generazione prodotti da ClimaCaloR consumano molto meno e producono basse emissioni inquinanti.
- Favorisce l'equilibrio ambientale: la tendenza all'abbandono dei boschi che via via si stanno impossessando delle aree un tempo urbanizzate va affrontata con un processo di recupero, cura e attenzione al territorio boschivo. "Coltivare" ed utilizzare il bosco per ricavarne legna da ardere, sostituendo gli alberi tagliati con nuove piante, è un'azione responsabile, intelligente e lungimirante.

Come scegliere

QUALE CAMINO FA PER TE?

ClimaCaloR offre un'ampia gamma di modelli e misure per poter riscaldare nel modo più efficiente ogni tipologia di ambiente: dagli spazi ampi a quelli più limitati, da quelli moderni a quelli più classici.

Punto di partenza per individuare la soluzione più consona, è quello di analizzare il tipo di abitazione e, conseguentemente, la tipologia di camino che meglio si adatta alla casa e alla famiglia che lo ospiterà.

ClimaCaloR propone la propria consulenza per consigliare il camino che meglio risponda alle esigenze del cliente e al suo stile di vita.

5 TIPOLOGIE PER 5 BISOGNI







AIR



VISUAL



MODULO







TERMOCAMINI CHE RISCALDANO L'ACQUA

Pensati per chi vuole scaldare tutta la casa, possono produrre anche acqua calda sanitaria. Si adattano perfettamente ad ogni tipo di abitazione. Possono essere collegati a qualsiasi impianto di riscaldamento ed essere dotati di kit legna/pellet.



CAMINI CHE SCALDANO L'ARIA

Perfetti per chi desidera riscaldare la propria casa in maniera semplice, funzionale ed uniforme con un sistema di diffusione di aria calda che propaga il calore generato dal camino attraverso bocchette per uno o più locali.



SOLUZIONI PER FAR RIVIVERE IL VECCHIO CAMINO

Progettati per dare nuova vita ai vecchi camini, riscaldando l'ambiente in cui sono collocati, con la possibilità di raggiungere anche ambienti vicini.



CAMINI CHE VALORIZZANO IL FUOCO

Per chi desidera vivere il fuoco come esperienza, come emozione. Pratici e facili da utilizzare, sono concepiti per esaltare lo spazio con la piacevolezza delle fiamme.

MODULO KITCHEN

SOLUZIONI PER CUCINARE COL FUOCO

Accessori ideati per la cottura dei cibi: perchè il fuoco non è solo calore.



I CAMINI PREFABBRICATI CHE NON TRAMONTANO MAI

Il classico focolare aperto, ideale anche per esterno.

16

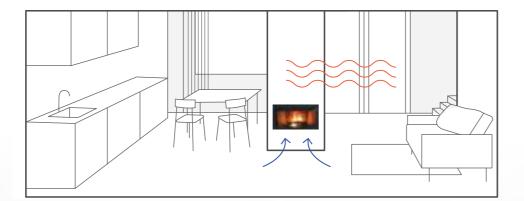
SISTEMI DI

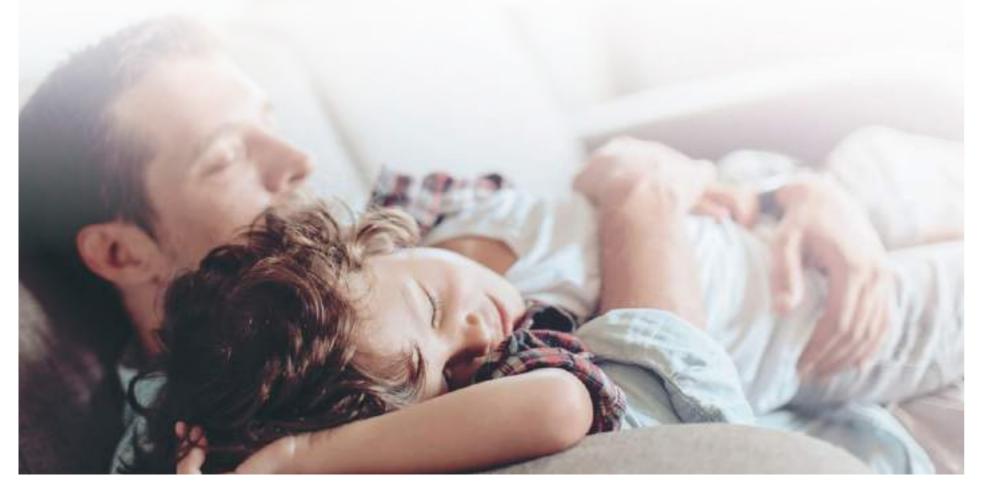
Ventilazione

SISTEMA A CONVEZIONE NATURALE



Il sistema **NATURClima** diffonde in maniera naturale e silenziosa il calore generato dal camino, senza l'utilizzo di energia elettrica.

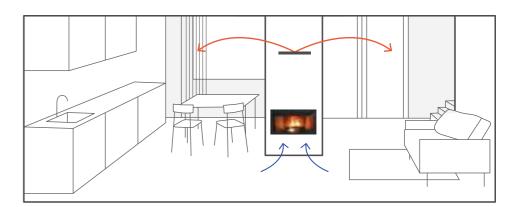




SISTEMA VENTILATO



Il sistema ventilato permette di riscaldare velocemente l'ambiente in cui si trova il camino. Grazie al kit **AIRclima**, l'aria calda prodotta dal camino viene diffusa in modo rapido e omogeneo.

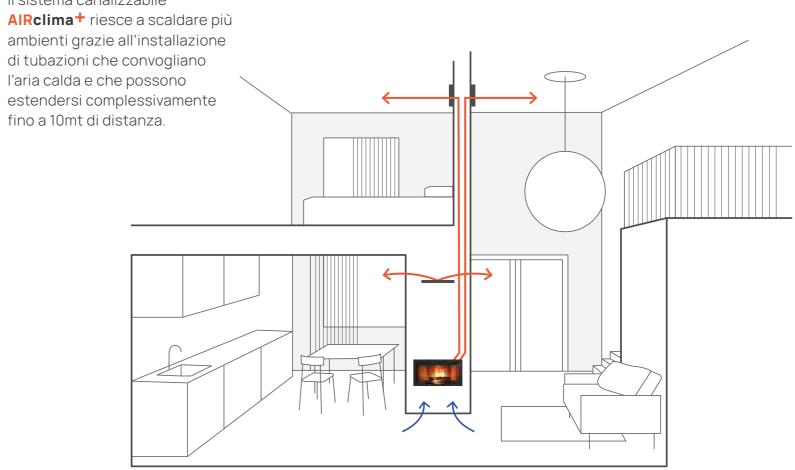


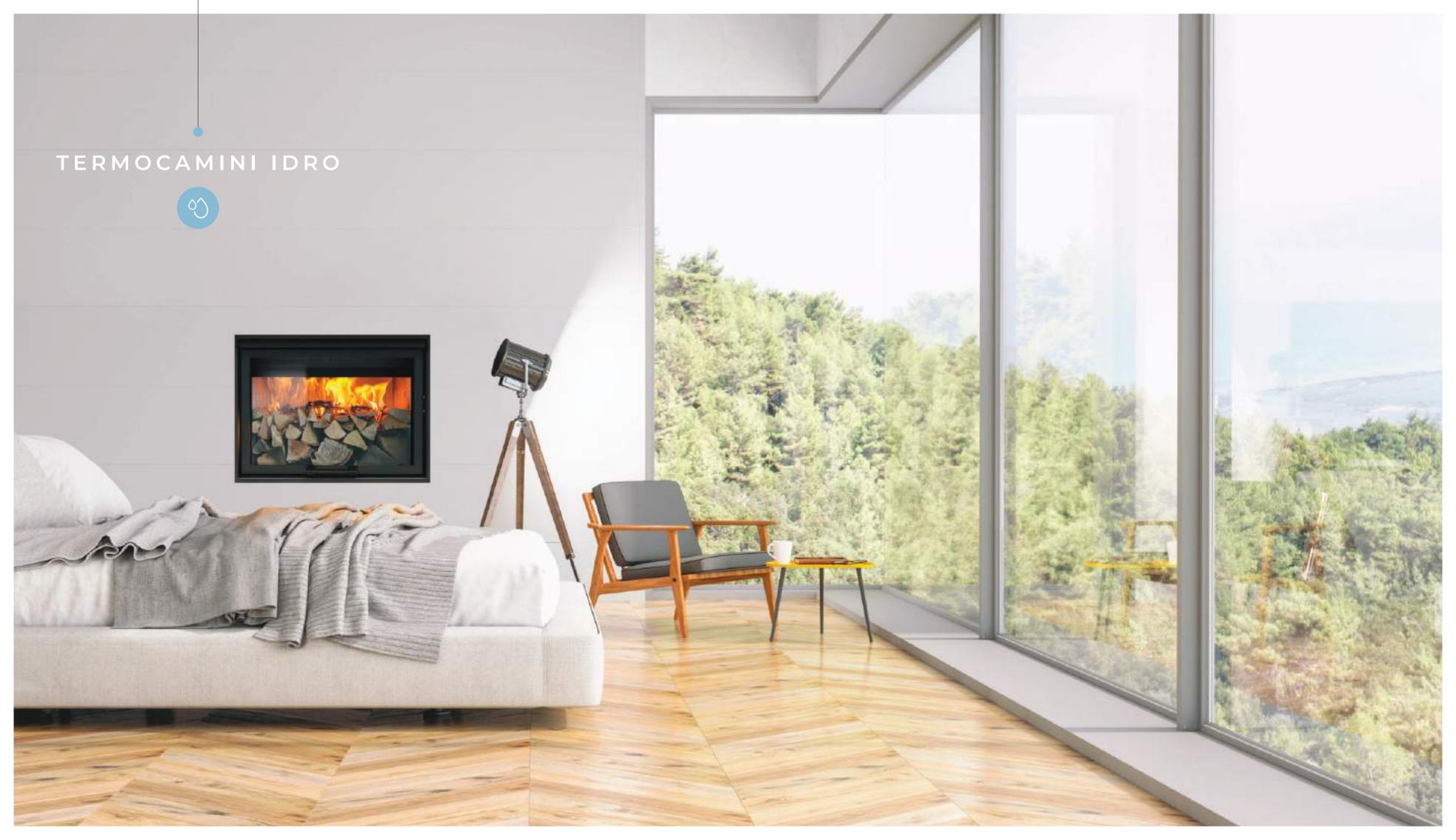
SISTEMA CANALIZZABILE





Il sistema canalizzabile





Termocamini Idro

IL FUOCO CHE "ABITA"



Due Versioni, Due Tecnologie



CAMERA DI COMBUSTIONE IN ACCIAIO AL CARBONIO DI ELEVATO SPESSORE + CalorTECH

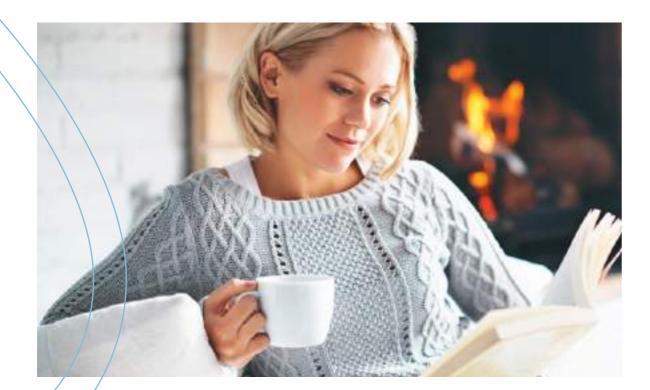
- Rendimento superiore al 85%
- 2m² di superficie di scambio
- 21 min da 20° a 60°
- fino a 8h di autonomia con carica di legna

tecnologia **IDROSTAR** ***



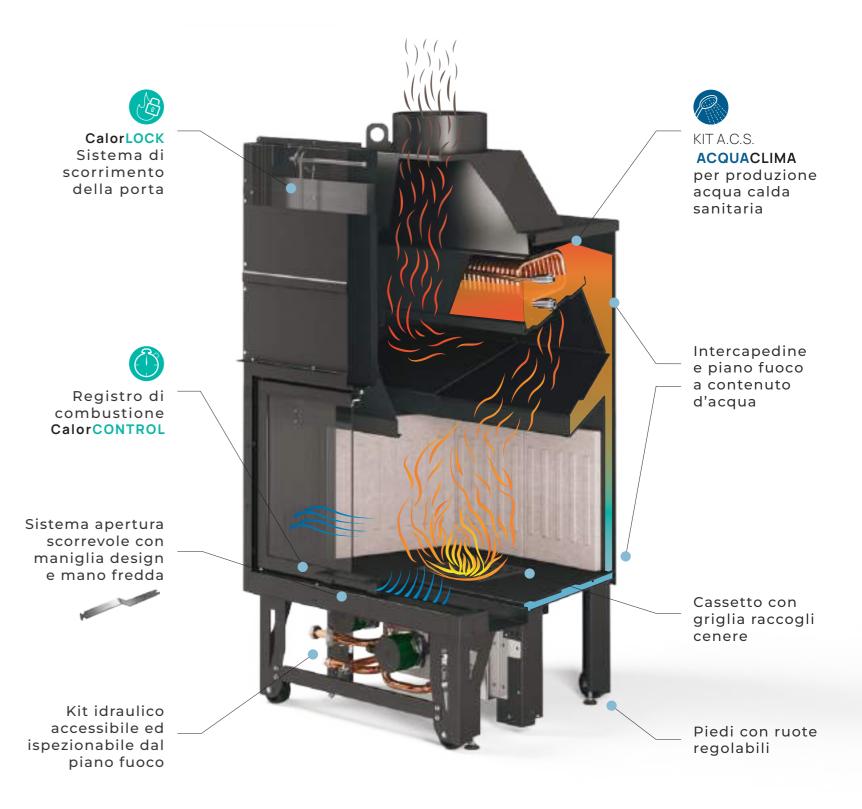
CAMERA DI COMBUSTIONE IN ACCIAIO AL CARBONIO DI ELEVATO SPESSORE

- Rendimento superiore al 80%
- 2,5m² di superficie di scambio
- 19 min da 20° a 60°
- fino a **7h** di autonomia con carica di legna



TECNOLOGIA TERMOCAMINI IDRO

Costruiti in **lamiera d'acciaio al carbonio** ad altissima resistenza, hanno una struttura tutta ad intercapedine. L'anta saliscendi con vetro ceramico resistente a 750°C è dotata di guarnizioni speciali che garantiscono la tenuta ermetica: questo garantisce sicurezza vicino al caminetto, aumenta il rendimento termico e diminuisce i consumi.



23

22





ELETTRONICA

AVANZATA

Il termoregolatore ClimaCaloR riesce a rendere semplice l'utilizzo e a fornire un elevato grado di performance e di sicurezza dei prodotti. ClimaCaloR ha sviluppato un'interfaccia intuitiva ed analitica capace di plasmarsi alle esigenze dell'impianto di riscaldamento e allo stile di vita del cliente che la utilizzerà.







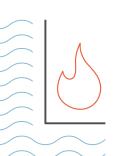
7 punti di forza

L'innovativo funzionamento, coadiuvato dall'elettronica del termoregolatore ClimaCaloR, aumenta la resa e la vita del termocamino evitando la formazione di creosoto all'interno della camera di combustione e l'installazione di componenti aggiuntivi costosi, complicati e scarsamente configurabili come valvole anticondensa.



SUPERFICIE DI SCAMBIO

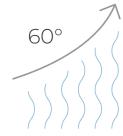
Il contenitore d'acqua avvolge tutta la camera di combustione creando un involucro tutto attorno, pronto a captare la **maggiore energia** possibile.







STRATIFICAZIONE



I termocamini ClimaCaloR sono dotati di un sistema di **stratificazione** termica per cui l'elevata verticale di lavoro consente all'acqua più calda di raggiungere più velocemente l'impianto di riscaldamento e a quella più fredda di avvicinarsi alle parti a contatto con il fuoco.

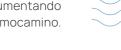


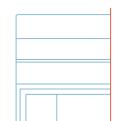
AUTONOMIA FINO A 8H



Con un carico di legna da 20 kg si riescono ad ottenere fino ad 8h di autonomia di riscaldamento. Il sistema CalorCONTROL è in grado di rallentare la combustione e distribuire il consumo di legna in un tempo prolungato e una volta svanita la fiamma, le braci, riposando sul piano a contenuto d'acqua, continueranno a fornire energia aumentando esponenzialmente il rendimento del termocamino.







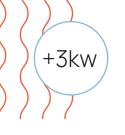
PROTEZIONE CATODICA

La simmetria della circolazione interna al termocamino permette l'omogeneità di tutte le fasi di funzionamento così da migliorare le performance, ridurre le manutenzioni e garantire una **maggiore** durata nel tempo.





flusso d'aria calda da emanare nell'ambiente. Scegliendo come optional il kit AIRclima Kv che, senza togliere potenza al riscaldamento idro e sfruttando ulteriore calore dei fumi in uscita, aggiunge fino a 3 kw di potenza in più al termocamino a cui è abbinato. Il sistema di ventilazione gestito dalla centralina digitale unisce il riscaldamento costante dell'acqua e la rapidità del calore dell'aria raggiungendo nel complesso performance davvero straordinarie.



Acqua calda sanitaria veloce ed ecologica grazie al kit

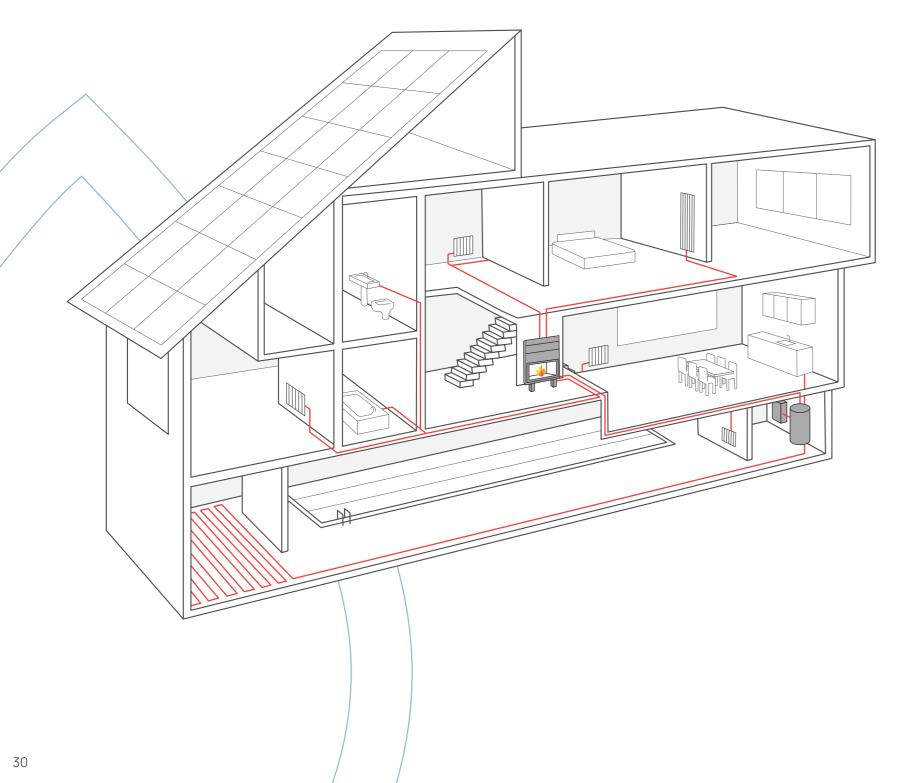
ACQUAclima





KIT Idraulici

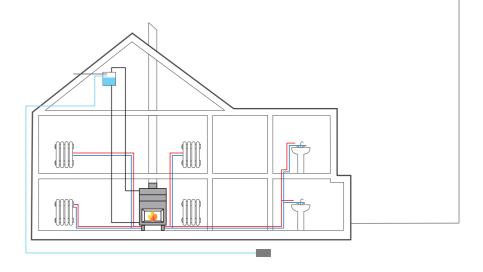
L'anima intelligente dei termocamini Idro è rappresentata dai **kit idraulici**. Studiati nei minimi particolari da ClimaCaloR, permettono la connessione del termocamino a qualsiasi impianto di riscaldamento (impianto a termosifoni, impianto a pavimento ecc..).



l kit idraulici sono disponibili in tre versioni:

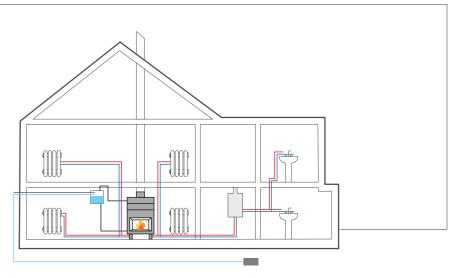
KIT R/M

Kit installato a bordo macchina ed ispezionabile dal piano fuoco interno, abbinabile agli impianti in cui il termocamino è l'unica fonte di calore.



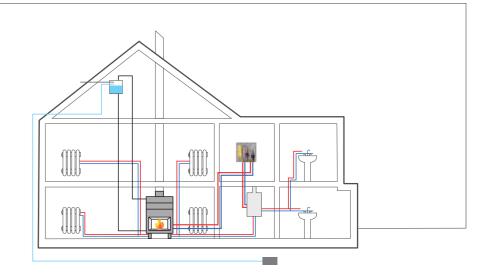
KIT 3/AP

Kit installato a bordo macchina ed ispezionabile dal piano fuoco interno, abbinabile a tutti gli impianti in cui sono presenti più fonti di calore (caldaia a gas, pannelli solari, ecc...)



OUTBOX

Kit esterno da vano tecnico, abbinabile a tutti gli impianti in cui sono presenti più fonti di calore (caldaia a gas, pannelli solari, ecc...)



KIT Legna/Pellet

Pensato per chi
necessita di riscaldare
la casa in modo
continuativo ed
autonomo grazie al
sistema automatico e
programmabile.





кıт legna/pellet

La versione legna/pellet è stata progettata e realizzata da **ClimaCaloR** curando contemporaneamente la resa termica, l'affidabilità, il minimo ingombro e la silenziosità. Essa nasce come soluzione integrativa ai termocamini a legna ldro, completandoli con un sistema dotato di alimentazione automatica e programmabile.

La semplicità dell' "alimentazione a sorgente" proveniente dal basso – attraverso il serbatoio laterale - consente un regolare avanzamento del combustibile ed assicura una combustione ottimale, la massima resa termica e una manutenzione estremamente ridotta.



Il bruciatore pellet è dotato di:

- meccanismo orientabile e distanziabile
- alimentazione a doppia coclea
- valvola stellare selettiva
- sensore livello pellet
- sistema di modulazione combustione con inverter
- valvola aria combustione motorizzata
- cronotermostato integrato



_ Interfaccia elettronica semplice e intuitiva

Il kit legna/pellet è dotato di elettronica di ultima generazione con le seguenti tecnologie:



CalorFAST: accensione automatica e programmabile



La prima accensione dell'anno va effettuata manualmente, dopodiché sarà il sistema CalorFast ad occuparsi delle riaccensioni automatiche e programmate. L'alimentazione a sorgente ed il sistema di espulsione fumi faranno in modo di mantenere un piccolissimo quantitativo di brace all'interno del bracere pronta a generare combustione al comando.



CalorMIX: cambio del combustile automatico



fase 1

Accensione del pellet



fase 2

Funzionamento a pellet



fase 3

Passaggio da pellet a legna



fase 4

Esaurita la legna, riparte il pellet in automatico

la funzione **CalorFAST** si occuperà delle riaccensioni automatiche

 $^{\prime}4$

100 termocamino idro

Termocamino vetro frontale dotato di camera di combustione con sistema antincrostazione CalorDRY. Anta saliscendi con dispositivo CalorLOCK e controllo combustione CalorCONTROL.





DOTAZIONI: manuale, maniglia, mano fredda, griglia per presa aria combustione, kit piedi regolabili e ruote
ACCESSORI E KIT IDRAULICI: vedi pag 42
KIT LEGNA/PELLET: vedi pag 43
DATI TECNICI: vedi pag 89

155 cm









DETRAZIONE FISCALE 50%

Nome	Codice	Camera di combustione	Peso	Ø Uscita fumi	kw globali	kw N	kw H ₂ O	%	Kg/h
100 IDROstar	2940000000	acciaio 94x60	321	250	33,2	27	19,9	81,4%	7,6
100 IDROplus termico	2930000000	calortech 94x57	343	250	32,4	27,6	21,1	85,3%	7,42



80 TERMOCAMINO IDRO

Termocamino vetro frontale dotato di camera di combustione con sistema antincrostazione CalorDRY. Anta saliscendi con dispositivo CalorLOCK e controllo combustione CalorCONTROL.





DOTAZIONI: manuale, maniglia, mano fredda, griglia per presa aria combustione, kit piedi regolabili e ruote
ACCESSORI E KIT IDRAULICI: vedi pag 42
KIT LEGNA/PELLET: vedi pag 43
DATI TECNICI: vedi pag 89

155 cm 75 cm











DETRAZIONE FISCALE 50%

Nome	Codice	Camera di combustione	Peso	Ø Uscita fumi	kw globali	kw N	kw H₂O	%	Kg/h
80 IDROstar	2890000000	acciaio 74x60	293	250	30,3	24,7	18,2	81,4%	6,93
80 IDROplus	2880000000	calortech 74x57	318	250	28,8	24,6	18,7	85,3%	6,59



80 Esa termocamino idro

Termocamino vetro prismatico dotato di camera di combustione con sistema antincrostazione CalorDRY. Anta saliscendi con dispositivo CalorLOCK e controllo combustione CalorCONTROL.





DOTAZIONI: manuale, maniglia, mano fredda, griglia per presa aria combustione, kit piedi regolabili e ruote
ACCESSORI E KIT IDRAULICI: vedi pag 42
KIT LEGNA/PELLET: vedi pag 43
DATI TECNICI: vedi pag 90

157 cm









DETRAZIONE FISCALE 50%

Nome	Codice	Camera di combustione	Peso	Ø Uscita fumi	kw globali	kw N	kw H ₂ O	%	Kg/h
80 Esa IDROstar	2840000000	acciaio 76x65	305	250	28,5	23,2	17,1	81,4%	6,53
80 Esa IDROplus	299000000	calortech 76x62	330	250	27,6	23,5	17,9	85,3%	6,32



ACCESSORI IDRO

KIT LEGNA/PELLET

Centralina tc 120

centralina di controllo - sonda NTC (x2)



tuttii modelli 0570000045



per produzione acqua calda sanitaria istantanea



80 / 80kv / 80 ESA 8200000120 100 / 100kv 1200000120



Kit vaso di espansione completo a bordo vaso di espansione 20 Lt. completo di sistema di carico, galleggiante e raccorderie

	IIIIaiik	7	100	1300000680
ś	80	9200000680	100 kv	1200000680
	80kv	8200000680	80 ESA	7200000680
	-	02000000	55 207	.,

Vaso di espansione completo

vaso di espansione 20 Lt. completo di sistema di carico, galleggiante e raccorderie

tutti i modelli 8200000681

Kit aria comburente

non abbinabile con il kit R/M e con il kit 3/AP



80 / 80kv / 80 ESA 100 / 100kv 805000033

- plenum + collare Ø 120,
- · fascetta (x2), • imbocco griglia Ø 120

T 90° Ø 250 + MODERATORE DI TIRAGGIO



PassePartout Liberty



0889000221 **100** 0889000249 **80 ESA** 0889000285

Distanziale 20mm (per rivestimenti in marmo)



100 088900011 **80 ESA** 0889000109

Kit R/M

per funzionamento come **unica fonte di calore**



80/80kv 80 ESA 8250002092 100 / 100kv

- · circolatore alta efficienza 6 mt.
- valvola deiatrice a 3 vie Ø 1"
- n.2 valvole a sfera con codolo pozzetto sonda 2
- · rubinetto scarico caldaia tubazioni in rame

Kit 3/AP

per funzionamento a più fonti di calore



80/80kv 80 ESA 8250002160 100 / 100kv 1250002160

- n.2 circolatori alta efficienza 6 mt.
- scambiatore a piastre 30 kw
- n 2 valvole di sfiato manuali • n.2 valvole a sfera con codolo
- pozzetto sonda 2
- · rubinetto scarico caldaia tubazioni in rame

OUTBOX 35/2

per funzionamento a più fonti di calore



<u>tutti i modelli</u> 0889000472

- n.2 circolatori alta efficienza 6 mt.
- scambiatore a piastre 30 kw
- n.2 valvole di sfiato manuali
- pozzetto sonda 2 tubazioni in rame
- · scatola per collegamenti elettrici
- supporto di sostegno

Kit ventilazione AirClima KV



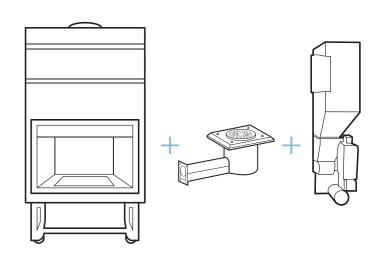


kit AIRclimaClassic

80	8200000184
100	1200000184



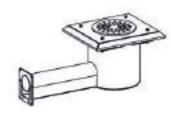
Cappa con mantello convettivo - ventilatore 215 m³/h -termoregolatore FC 810 - bocchetta aspirazione 20x40 - bocchetta classica regolabile Ø 120 tubi flex (x2) - fascette (x4).



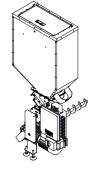
È possibile acquistare il braciere di predisposizione pellet insieme al termocamino

e DECIDERE SUBITO O IN FUTURO SE COMPLETARE IL SISTEMA LEGNA/PELLET.

Braciere di predisposizione pellet



tuttii modelli _200001019



Sistema legna /pellet

alimentatore, serbatoio smart, pannello elettronico di comando

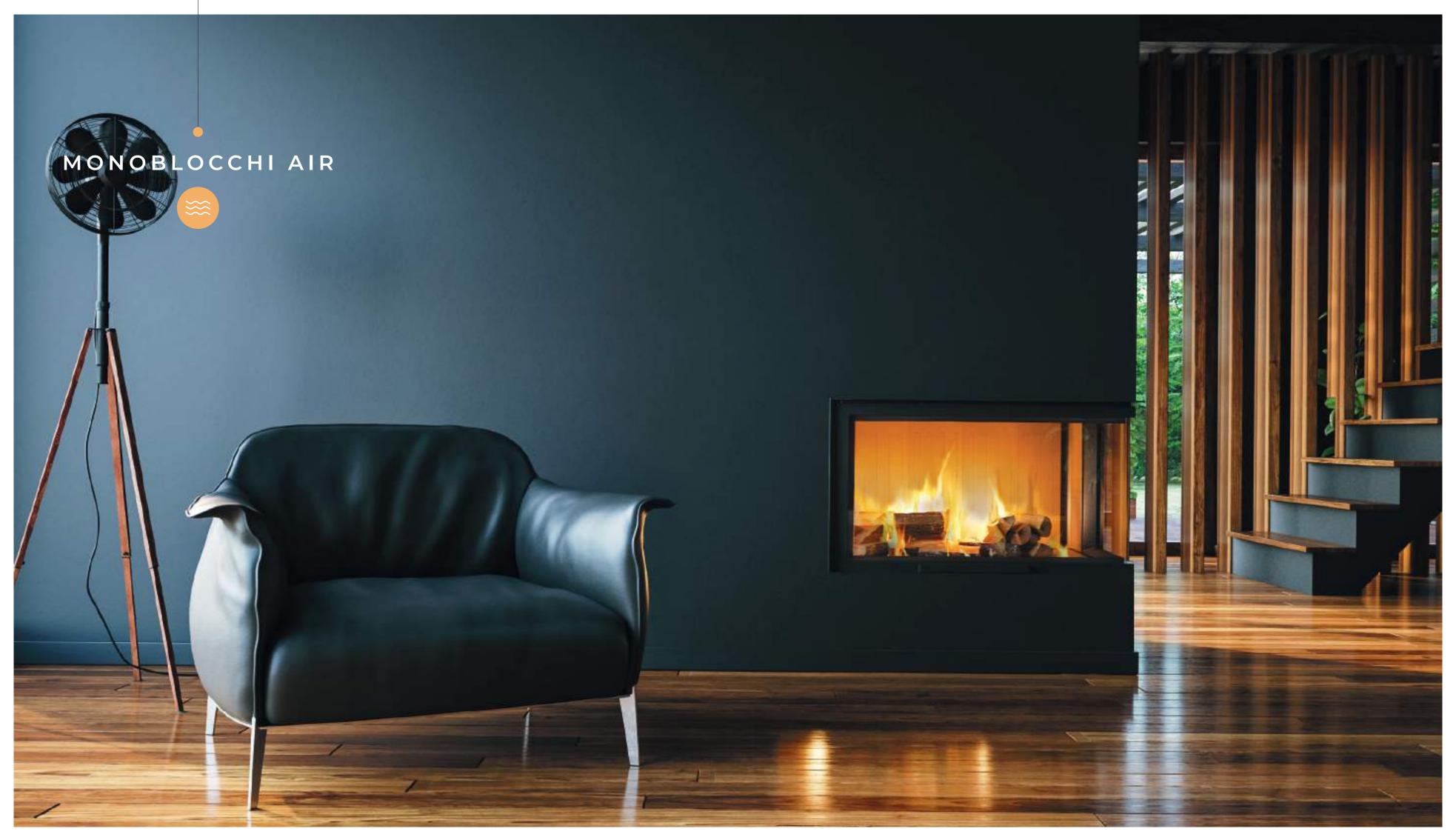
Ricorda di aver acquistato il braciere di predisposizione pellet prima di procedere all'ordine

80sx / 88sx	6000000480
80dx / 88dx	6000000580
100sx	6000001484
100dx	6000001584

43

42

⁻ Per realizzazioni speciali rivolgersi all'ufficio tecnico -



Monoblocchi Air

IL FUOCO CHE RISCALDA



Tre Versioni,
Tre Tecnologie



CAMERA DI COMBUSTIONE IN CalorTECH SISTEMA HEATING PIPE

- Rendimento superiore al 89%
- Canalizzabile fino a **12mt** di distanza
- fino a 7h di autonomia con carica di legna



CAMERA DI COMBUSTIONE IN CalorTECH

- Rendimento superiore al **85%**
- Canalizzabile fino a **10mt** di distanza
- fino a 6h di autonomia con carica di legna





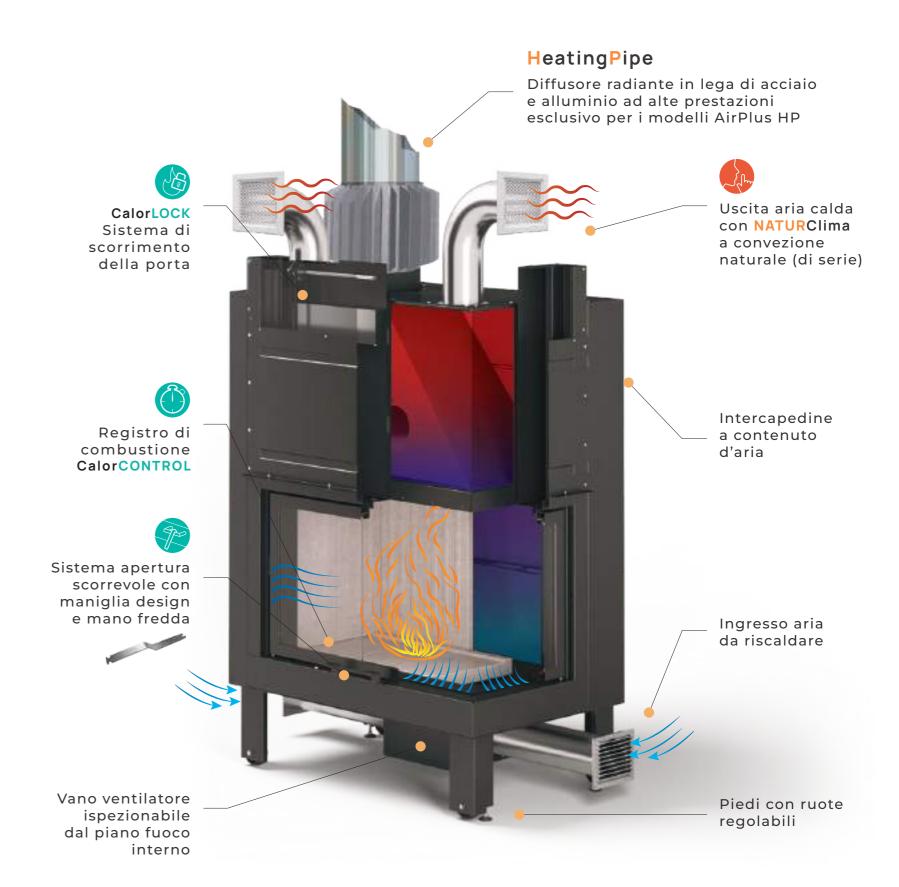


CAMERA DI COMBUSTIONE IN GHISA

- Rendimento superiore al 77%
- Canalizzabile fino a **8mt** di distanza
- fino a **4h** di autonomia con carica di legna

TECNOLOGIA MONOBLOCCHI AIR

Costruiti in **lamiera d'acciaio al carbonio** ad altissima resistenza, hanno una struttura tutta ad intercapedine. L'anta saliscendi con vetro ceramico resistente a 750°C è dotata di guarnizioni speciali che garantiscono la tenuta ermetica: questo garantisce sicurezza vicino al caminetto, aumenta il rendimento termico e diminuisce i consumi.



46



100 monoblocco air

Monoblocco vetro frontale dotato di mantello convettivo integrato. Camera di combustione in CalorTECH o in ghisa. Anta saliscendi a chiusura ermetica. Funzionamento a convezione naturale integrabile con kit di ventilazione AIRclima+.







DOTAZIONI: manuale, maniglia, mano fredda, kit piedini regolabili e ruote.

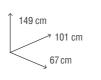
ACCESSORI E KIT VENTILAZIONE vedi pag 58 **DATI TECNICI:** vedi pag 92



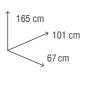
DOTAZIONI: manuale, maniglia, mano fredda, kit piedini regolabili e ruote.

ACCESSORI E KIT VENTILAZIONE vedi pag 58

DATI TECNICI: vedi pag 92



DOTAZIONI: manuale, maniglia, mano fredda, kit piedini regolabili e ruote. **ACCESSORI E KIT VENTILAZIONE** vedi pag 58 **DATI TECNICI:** vedi pag 95































Nome	Codice	Camera di combustione	Peso	Ø Uscita fumi	kw globali	kw N	%	Kg/h
Confort 2.0 100	2610000000	GHISA 94X45	260	250	17,4	13,8	79,3%	3,99
AIRplus 100 termico 2.0	2620000000	CALORTECH 94X43	242	250	17,1	14,8	87%	3,81
AIRplus HP 100 termico 2.0	2621000000	CALORTECH 94X43	246	250	16,4	14,5	>89%	3,62





100L MONOBLOCCO AIR

Monoblocco vetro angolare dotato di mantello convettivo integrato. Camera di combustione in CalorTECH o in ghisa. Anta saliscendi a chiusura ermetica. Funzionamento a convezione naturale integrabile con kit di ventilazione AIRclima+.







156 cm **DOTAZIONI:** manuale, maniglia, mano fredda, → 106 cm kit piedini regolabili e ruote.

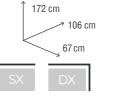
ACCESSORI E KIT VENTILAZIONE vedi pag 58 **DATI TECNICI:** vedi pag 93

156 cm DOTAZIONI: manuale, maniglia, mano fredda, kit piedini regolabili e ruote.

ACCESSORI E KIT VENTILAZIONE vedi pag 58 68 cm **DATI TECNICI:** vedi pag 93

DOTAZIONI: manuale, maniglia, mano fredda, kit piedini regolabili e ruote.

ACCESSORI E KIT VENTILAZIONE vedi pag 58 **DATI TECNICI:** vedi pag 96































Nome	Codice	Camera di combustione	Peso	Ø Uscita fumi	kw globali	kw N	%	Kg/h
Confort 2.0 100Lsx	2510200000	GHISA 83X48	278	250	17,1	13,37	78,2%	3,91
Confort 2.0 100L dx	2510100000	GHISA 83X48	278	250	17,1	13,37	78,2%	3,91
AirPlus 100L sx termico	2520200000	CALORTECH 81X46	260	250	17	14,7	86%	3,79
AirPlus 100L dx termico	2520100000	CALORTECH 81X46	260	250	17	14,7	86%	3,79
AirPlus HP 100L sx termico	2521200000	CALORTECH 81X46	264	250	16,1	14,3	>89%	3,58
AirPlus HP 100L dx termico	2521100000	CALORTECH 81X46	264	250	16,1	14,3	>89%	3,58





80 MONOBLOCCO AIR

Monoblocco vetro frontale dotato di mantello convettivo integrato. Camera di combustione in CalorTECH o in ghisa. Anta saliscendi a chiusura ermetica. Funzionamento a convezione naturale integrabile con kit di ventilazione AIRclima+.







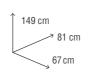
DOTAZIONI: manuale, maniglia, mano fredda, kit piedini regolabili e ruote.

ACCESSORI E KIT VENTILAZIONE vedi pag 58 **DATI TECNICI:** vedi pag 92



DOTAZIONI: manuale, maniglia, mano fredda, kit piedini regolabili e ruote.

ACCESSORI E KIT VENTILAZIONE vedi pag 58 **DATI TECNICI:** vedi pag 92



DOTAZIONI: manuale, maniglia, mano fredda, kit piedini regolabili e ruote.

ACCESSORI E KIT VENTILAZIONE vedi pag 58

DATI TECNICI: vedi pag 95





















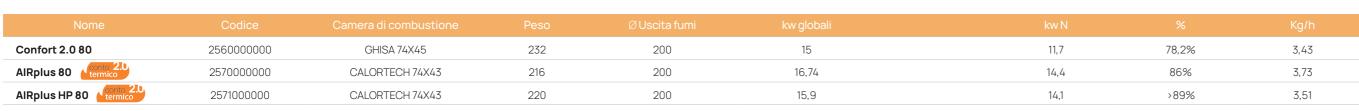
















80L MONOBLOCCO AIR

Monoblocco vetro angolare dotato di mantello convettivo integrato. Camera di combustione in CalorTECH o in ghisa. Anta saliscendi a chiusura ermetica. Funzionamento a convezione naturale integrabile con kit di ventilazione AIRclima+.





















DOTAZIONI: manuale, maniglia, mano fredda,

ACCESSORI E KIT VENTILAZIONE vedi pag 58

kit piedini regolabili e ruote.

DATI TECNICI: vedi pag 93

termico

AIRplus







156 cm







DOTAZIONI: manuale, maniglia, mano fredda,

DATI TECNICI: vedi pag 96

kit piedini regolabili e ruote. **ACCESSORI E KIT VENTILAZIONE** vedi pag 58

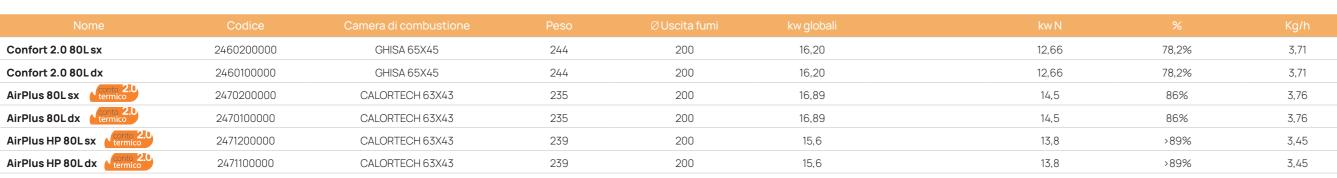






172 cm

67 cm









80 Esa monoblocco air

Monoblocco vetro prismatico dotato di mantello convettivo integrato. Camera di combustione in CalorTECH o in ghisa. Anta saliscendi a chiusura ermetica. Funzionamento a convezione naturale integrabile con kit di ventilazione AIRclima+.







DOTAZIONI: manuale, maniglia, mano fredda, griglia per presa aria combustione, kit piedini regolabili e ruote.

ACCESSORI E KIT VENTILAZIONE vedi pag 58 **DATI TECNICI:** vedi pag 94

155 cm

→ 81 cm

DOTAZIONI: manuale, maniglia, mano fredda, griglia per presa aria combustione, kit piedini regolabili e ruote.

ACCESSORI E KIT VENTILAZIONE vedi pag 58



DOTAZIONI: manuale, maniglia, mano fredda, griglia per presa aria combustione, kit piedini regolabili e ruote.

ACCESSORI E KIT VENTILAZIONE vedi pag 58 **DATI TECNICI:** vedi pag 97



 ϵ













DETRAZIONE FISCALE 50%

DATI TECNICI: vedi pag 94















Nome	Codice	Camera di combustione	Peso	Ø Uscita fumi	kw globali	kw N		Kg/h
Confort 2.0 80 Esa	2680000000	GHISA 69X57	209	200	15,30	11,96	78,2%	3,49
Airplus 80 Esa Conto 2.0 termico	2690000000	CALORTECH 69X55	225	200	15,90	13,67	86%	3,54
Airplus HP 80 Esa Conto 2.0 termico	2691000000	CALORTECH 69X55	289	200	15,2	13,5	>89%	3,38





ACCESSORI AIR

100

80Lsx 80Ldx 100Lsx

100Ldx

80 ESA

Kit Naturclima

• tubo flex Ø 120 (x4), tutti i modelli 0065100320 • fascetta (x8),

• griglia aspirazione Ø 120 (x2)

Kit uscita supplementare

PassePartout Liberty

- collare Ø 120, tubo flex Ø 120, fascetta (x2)

Kit aria comburente

80 / 80L / 80 ESA / 100 / 100L 8050000330



• plenum + collare Ø 120, • tubo Ø 120 · fascetta (x2), • imbocco griglia Ø 120

Distanziale 20mm (per rivestimento in marmo)

	0889000221
	0889000249
	0889000392

0889000396

0889000395 0889000285

tutti i modelli 1001120100

80	0889000110
100	0889000111
80Lsx	0889000116
80Ldx	0889000115
100 Lsx	0889000118
100L dx	0889000117
80 ESA	0889000109

T 90° MODERATORE DI TIRAGGIO

Ø 200 80/80L/80 ESA 8050000350 Ø 250 100/100L



Kit ventilazione AirClima







kit AIRclimaBasic

tutti i modelli 1000415120C gruppo ventilatore 415 m³/h, termoregolatore FC 310



kit AIRclimaClassic

tutti i modelli 1000415120B gruppo ventilatore 415 m³/h, termoregolatore FC 810



kit AIRclimaTouch

tutti i modelli 1000515120B

gruppo ventilatore 415 m³/h, termoregolatore FC 810 GLA



Griglie e Bocchette

Bocchetta classica regolabile 20x20 120



tutti i modelli 0076000007



Bocchetta classica fissa 20x20 120

tuttiimodelli 0076000010



Griglia decompressione 10x25 (senza imbocco) tuttii modelli 0076000008

Bocchetta Tratto 60 Nera

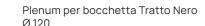


Bocchetta Tratto 80 Nera

tutti i modelli 0889000680



Bocchetta Tratto 20 Nera





tuttii modelli 0889000600

2 plenum per completare l'istallazione









Inserti Visual

IL FUOCO IN BELLA VISTA



L'estetica accattivante è evidenziata dalla porta con un profilo sottile e vetro serigrafato che lascia spazio ad un'ampia superficie vetrata per una visione del fuoco completa, con apertura ad anta reversibile. La maniglia a scomparsa completa il design minimal del prodotto.

Gli Inserti Visual accedono ai vantaggi Conto Termico 2.0.

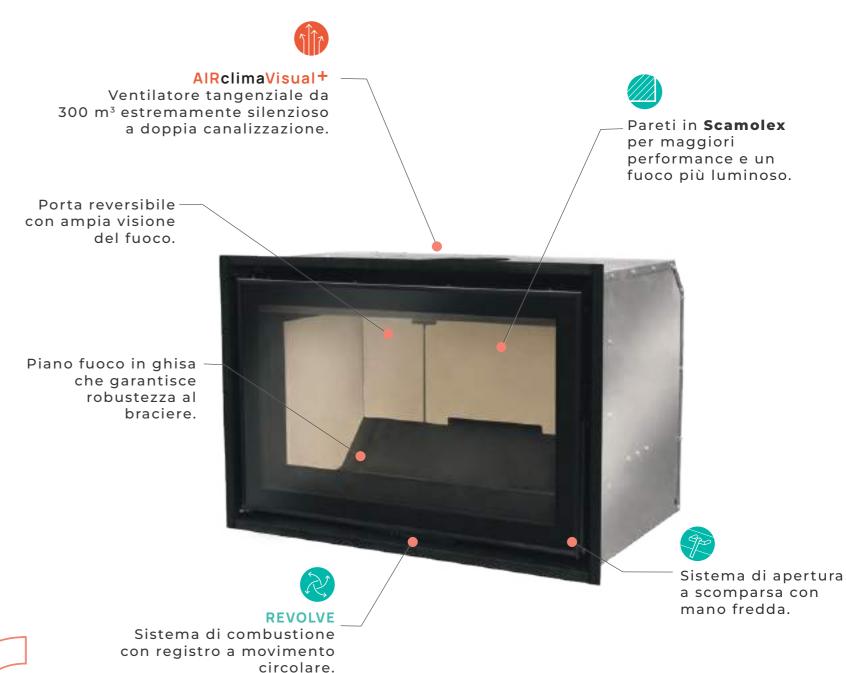




TECNOLOGIA INSERTI VISUAL



Costruito in acciaio ad altissima resistenza, con camera di combustione in **Ghisa** e **Scamolex**, Visual è pensato per nuove e moderne installazioni ed è ideale per dare nuova vita al vecchio caminetto. Visual è studiato infatti per essere inserito all'interno di un caminetto esistente, per migliorarne le performance in termini di rendimento ed emissioni inquinanti.



100/80/70 INSERTO VISUAL

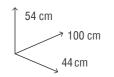
Inserto vetro frontale dotato di mantello convettivo integrato. Camera di combustione in Ghisa e Scamolex. Porta a chiusura ermetica reversibile. Funzionamento a convezione naturale integrabile con kit di ventilazione AIRclimaVisual+.



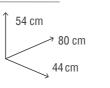




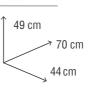
DOTAZIONI: manuale, mano fredda, passepartout. **ACCESSORI E KIT VENTILAZIONE** vedi pag 66 **DATI TECNICI:** vedi pag 98



DOTAZIONI: manuale, mano fredda, passepartout. **ACCESSORI E KIT VENTILAZIONE** vedi pag 66 **DATI TECNICI:** vedi pag 98



DOTAZIONI: manuale, mano fredda, passepartout. **ACCESSORI E KIT VENTILAZIONE** vedi pag 66 **DATI TECNICI:** vedi pag 98

































Nome	Codice	Camera di combustione	Peso	Ø Uscita fumi	kw globali	kw N		Kg/h
Visual 100 Conto 2.0 termico	3950000000	GHISA + SCAMOLEX 886x313	113	160	9	7,8	>85%	2,11
Visual 80 Conto 2.0 termico	3940000000	GHISA + SCAMOLEX 686x313	104	160	9,2	8	>85%	2,16
Visual 70 conto 2.0 termico	3930000000	GHISA + SCAMOLEX 586x313	90	160	8,8	7,5	>85%	1,76



ACCESSORI VISUAL

kit NaturclimaVisual

• collare Ø 120 (x2), • tubo flex Ø 120 (x2), • fascetta (x4) •griglia frontale



tuttii modelli 0065100325

Kit maniglie di sollevamento tutti i modelli 1000000600



Kit ventilazione AirClimaVisual





kit AIRclimaBasic

tutti i modelli 1000200310

gruppo ventilatore 300 m³/h, termoregolatore FC 310

kit AIRclimaClassic

tutti i modelli 1000200810

gruppo ventilatore 300 m³/h, termoregolatore FC 810

kit AIRclimaTouch

tuttiimodelli 1000200810G

gruppo ventilatore 300 m³/h, termoregolatore FC 810 GLA



Griglie e Bocchette

Bocchetta classica regolabile 20x20 120



tuttii modelli 0076000007

Bocchetta Tratto 20 Nera

tutti i modelli 00889000620

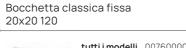


Plenum per bocchetta Tratto Nero Ø 120



tutti i modelli 0889000600

2 plenum per completare







Bocchetta Tratto 60 Nera tuttii modelli 0889000660



Griglia decompressione 10x25 (senza imbocco)



Bocchetta Tratto 80 Nera tuttiimodelli 0889000680





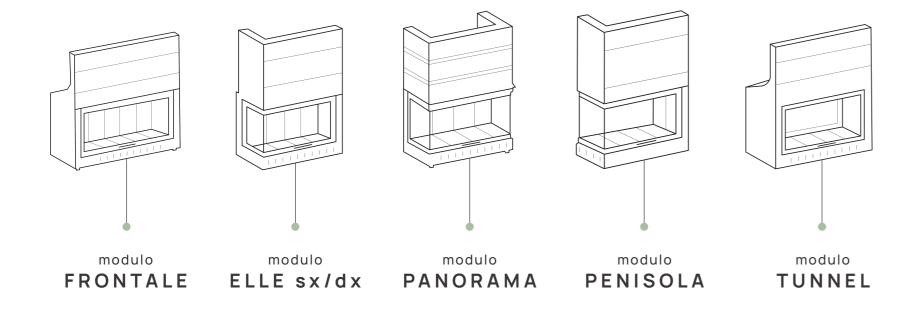


Camini Modulo

IL FUOCO CHE EMOZIONA



Modulo è la soluzione perfetta per chi ama godersi la presenza del fuoco nell'assoluto relax di casa. Pratico e semplice da utilizzare, è progettato per chi apprezza l'atmosfera del fuoco.





120/100/80 CAMINI MODULO

Camino vetro frontale con camera di combustione in **CalorTECH** e anta saliscendi. Funzionamento a convezione naturale integrabile con kit di ventilazione **AIRclima**.







DOTAZIONI: manuale, maniglia, mano fredda, griglia per presa aria combustione **ACCESSORI E KIT VENTILAZIONE** vedi pag 80 **DATI TECNICI:** vedi pag 99



DOTAZIONI: manuale, maniglia, mano fredda, griglia per presa aria combustione **ACCESSORI E KIT VENTILAZIONE** vedi pag 80 **DATI TECNICI:** vedi pag 99



DOTAZIONI: manuale, maniglia, mano fredda, griglia per presa aria combustione **ACCESSORI E KIT VENTILAZIONE** vedi pag 80 **DATI TECNICI:** vedi pag 99



DETRAZIONE FISCALE 50%





























Nome	Codice	Camera di combustione	Peso	Ø Uscita fumi	kw globali	kw N	Rendimento	Kg/h
Modulo 120 F	2640000000	CALORTECH 116X43	230	200	18,1	14,5	81%	4,03
Modulo 100 F	2630000000	CALORTECH 97X43	200	200	17,5	14,2	81%	3,9
Modulo 80 F	2590000000	CALORTECH 78X43	170	200	16,7	13,5	81%	3,72



100L/80L CAMINI MODULO

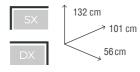
Camino vetro angolare con camera di combustione in CalorTECH e anta saliscendi. Funzionamento a convezione naturale integrabile con kit di ventilazione AIRclima.





DOTAZIONI: manuale, maniglia, mano fredda, griglia per presa aria combustione

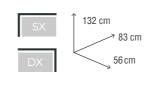
ACCESSORI E KIT VENTILAZIONE vedi pag 80 **DATI TECNICI:** vedi pag 100



DOTAZIONI: manuale, maniglia, mano fredda, griglia per presa aria combustione

ACCESSORI E KIT VENTILAZIONE vedi pag 80

DATI TECNICI: vedi pag 100













Nome	Codice	Camera di combustione	Peso	Ø Uscita fumi	kw globali	kw N		Kg/h
Modulo 100 Lsx	2530200000	CALORTECH 81x46	205	200	15,8	12,4	78,2%	3,87
Modulo 100 Ldx	2530100000	CALORTECH 81x46	205	200	15,8	12,4	78,2%	3,87
Modulo 80 Lsx	2480200000	CALORTECH 63x45	180	200	15,7	12,3	78,2%	3,82
Modulo 80 Ldx	2480100000	CALORTECH 63x45	180	200	15,7	12,3	78,2%	3,82



DETRAZIONE FISCALE 50%

100 PANORAMA 60 PENISOLA

CAMINI MODULO

Camino vetro trifacciale con camera di combustione in CalorTECH e anta saliscendi. Funzionamento a convezione naturale integrabile con kit di ventilazione AIRclima.





DOTAZIONI: manuale, maniglia, mano fredda, griglia per presa aria combustione

ACCESSORI E KIT VENTILAZIONE vedi pag 80 **DATI TECNICI:** vedi pag 101



DOTAZIONI: manuale, maniglia, mano fredda, griglia per presa aria combustione

ACCESSORI E KIT VENTILAZIONE vedi pag 80

DATI TECNICI: vedi pag 102















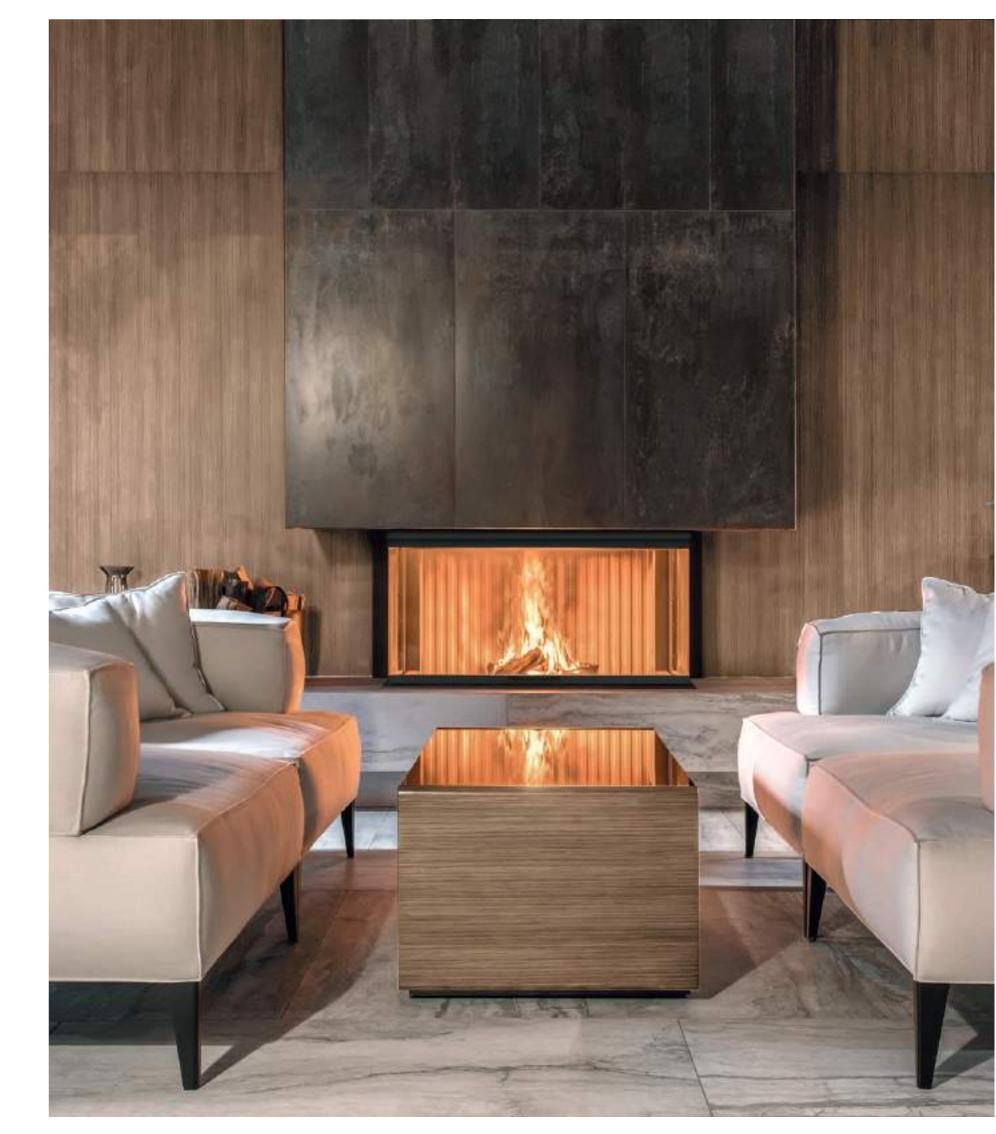








Nome	Codice	Camera di combustione	Peso	Ø Uscita fumi	kw globali	kw N	%	Kg/h
Modulo 100 Panorama	2410000000	CALORTECH 87x42	223	200	15,1	11,8	78,2%	3,45
Modulo 60 Penisola	2340000000	CALORTECH 48x63	215	200	15,2	11,9	78,2%	3,47

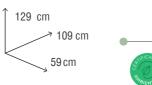


100 TUNNEL CAMINI MODULO

Camino vetro bifacciale con camera di combustione in CalorTECH con un'anta saliscendi e una porta a bandiera. Funzionamento a convezione naturale integrabile con kit di ventilazione AIRclima.



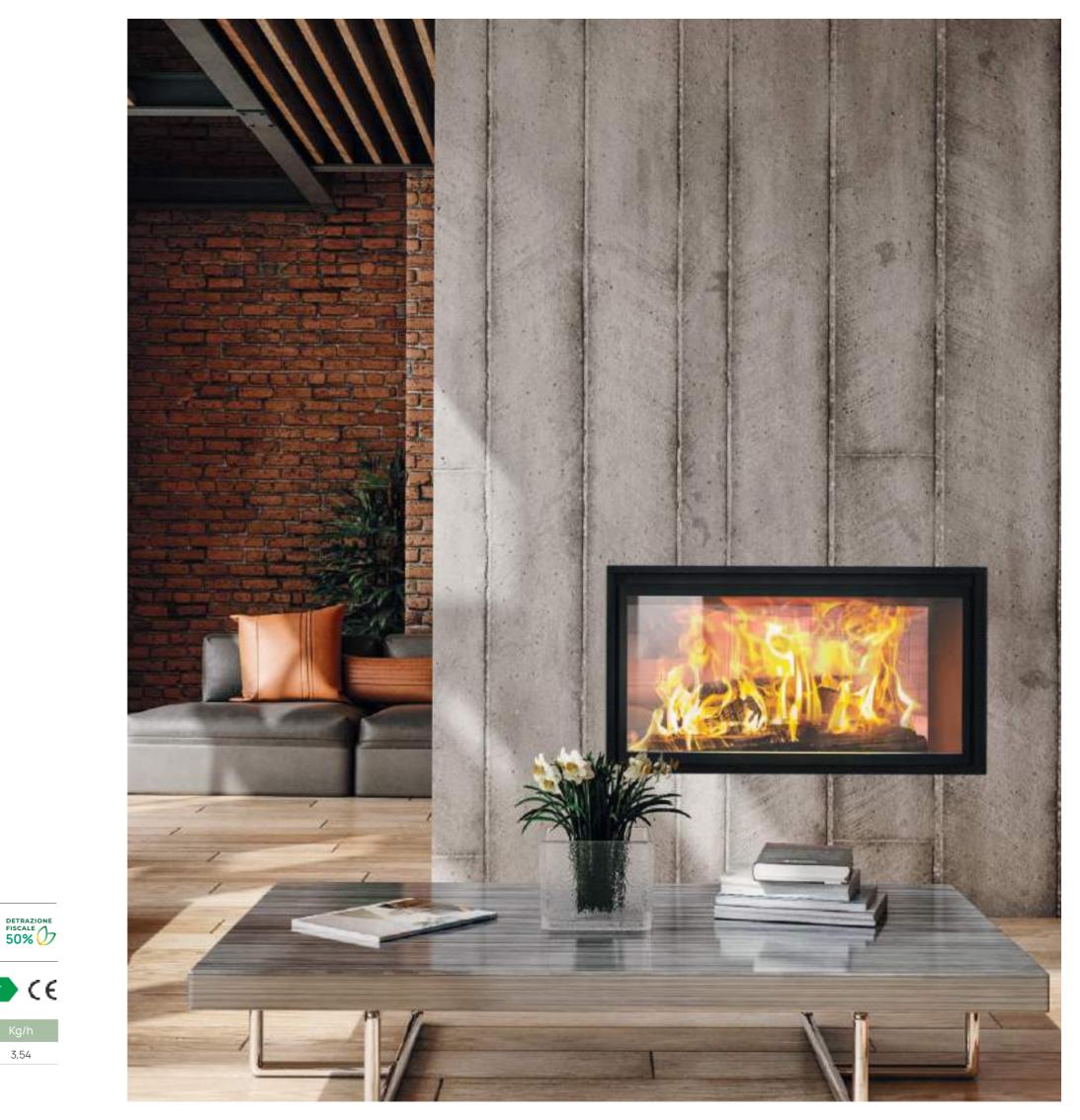
DOTAZIONI: manuale, maniglia, mano fredda, griglia per presa aria combustione **ACCESSORI E KIT VENTILAZIONE** vedi pag 80 **DATI TECNICI:** vedi pag 99







Nome	Codice	Camera di combustione	Peso	Ø Uscita fumi	kw globali	kw N	%	Kg/h
Modulo 100 Tunnel	2810000000	CALORTECH 97x43	190	200	15,5	12,1	78%	3,54



ACCESSORI MODULO

Kit prolunga piedi piano fuoco 35 cm

tutti i modelli 1000000500

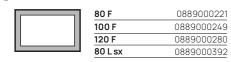
Kit maniglie di sollevamento

T 90° Ø 200 + MODERATORE DI TIRAGGIO

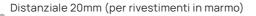




PassePartout Liberty



80 L dx	0889000393
100 L sx	0889000396
100 L dx	0889000395
100 Panorama	0889000270
60 Penisola	0889000265





80	088900011
100	08890001
120	08890001
80Lsx	088900011

80Ldx	0889000115
100Lsx	0889000118
100Ldx	0889000117
100 P	0889000113
60 P	0889000119

Bocchetta Tratto 20 Nera

tutti i modelli 00889000620

Bocchetta Tratto 60 Nera

tutti i modelli 0889000660

Bocchetta Tratto 80 Nera

tutti i modelli 0889000680

Bocchetta Tratto L Nera

tutti i modelli 0889000690





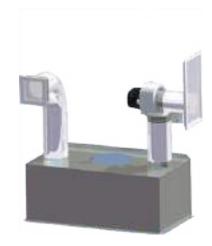




Kit ventilazione AirClimaSoft

AIRclima 1





kit AIRclimaSoft Basic



Cappa con mantello convettivo, ventilatore 215 m³/h termoregolatore FC 310, bocchetta aspirazione 20x40, bocchetta classica regolabile Ø 120, tubi flex (x2), fascette (x4).

tutti i modelli 1000215310

kit AIRclimaSoft Classic



Cappa con mantello convettivo, ventilatore 215 m³/h, termoregolatore FC 810, bocchetta aspirazione 20x40, bocchetta classica regolabile Ø 120, tubi flex (x2), fascette (x4).

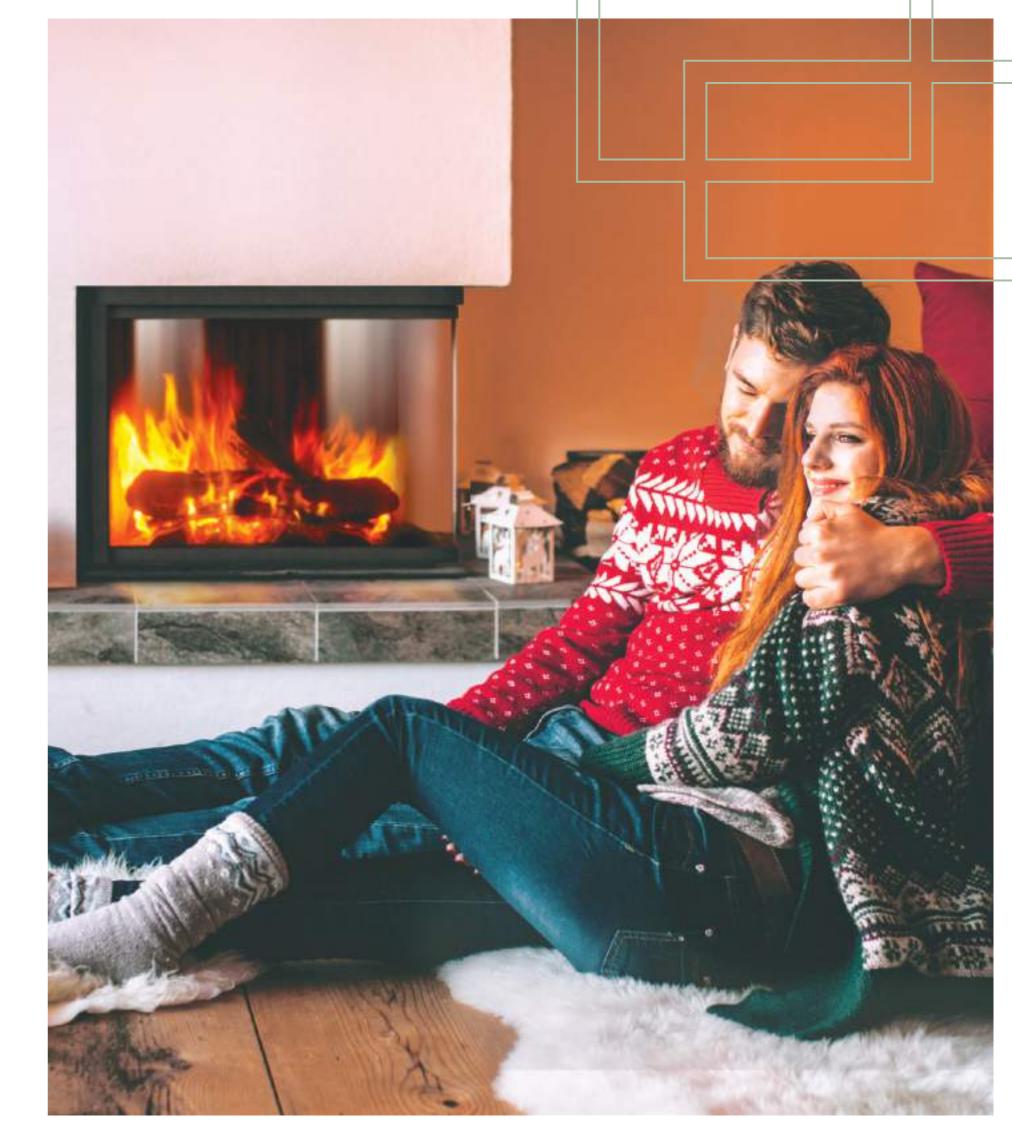
tutti i modelli 1000215810

kit AlRclimaSoft Touch



Cappa con mantello convettivo, ventilatore 215 m³/h, termoregolatore FC 810 GLA, bocchetta aspirazione 20x40, bocchetta classica regolabile Ø 120, tubi flex (x2), fascette (x4).

tutti i modelli 1000215810G



Modulo Kitchen

IL FUOCO CHE CUCINA

ClimaCaloR propone degli accessori da cottura, abbinabili a tutti i suoi monoblocchi e pensati in particolare per i camini Modulo. Infatti il piano in refrattario all'interno della camera di combustione, unito alla robusta struttura in acciaio, crea la temperatura ideale e le condizioni perfette per la cottura dei cibi.



KIT ACCESSORI CUCINA pinza, forchetta e spatola

1829000001

GRIGLIA CROMATA 40x33cm con manici asportabili

0809000020

resistente al calore



Camini Patio

I camini prefabbricati ClimaCaloR sono la risposta per chi desidera vivere il fuoco con facilità in ambienti interni ed esterni.

Semplici da installare, richiedono una manutenzione quasi nulla e sono realizzati in calcestruzzo leggero con **argilla espansa Leca** estremamente resistente al fuoco.

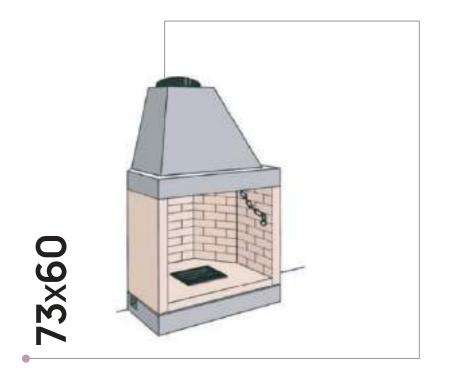


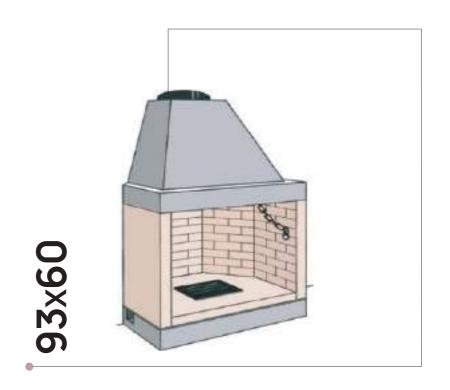


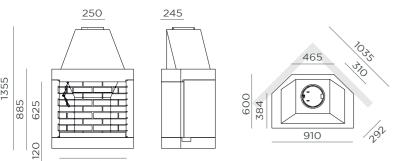
73x60 / 93x60

in ghisa e valvola fumi con catena in acciaio

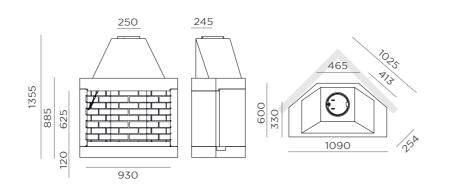
PREFABBRICATI PATIO Prefabbricati frontali in Leca completi di cassetto cenere con griglia







DOTAZIONI: Manuale, griglia in ghisa con cassetto cenere, valvola fumi con catena.



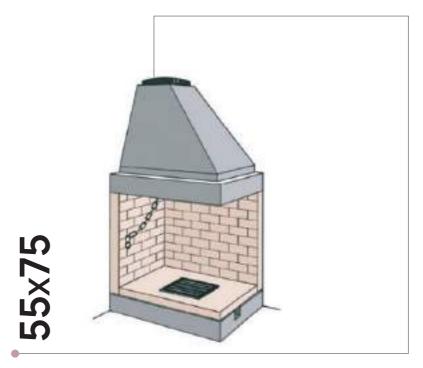
DOTAZIONI: Manuale, griglia in ghisa con cassetto cenere, valvola fumi con catena.

 ϵ

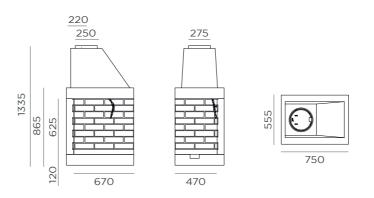
Codice Corpo inte	erno Kg
3600000001 75x52	395
3650000001 95x52	448

55x75 / 65x95 PREFABBRICATI PATIO

Prefabbricati angolari in Leca completi di cassetto cenere con griglia in ghisa e valvola fumi con catena in acciaio

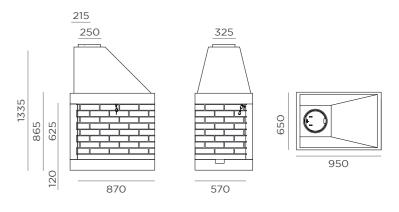






DOTAZIONI: Manuale, griglia in ghisa con cassetto cenere, valvola fumi con catena.





DOTAZIONI: Manuale, griglia in ghisa con cassetto cenere, valvola fumi con catena.

	-

Nome	wvwCodice	Corpo interno	Kg
RFPA 55x75	350000001	47x67	290
RFPA 65x95	3550000001	57x87	395

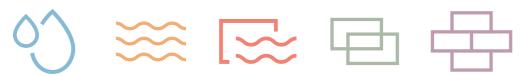
DATI TECNICI







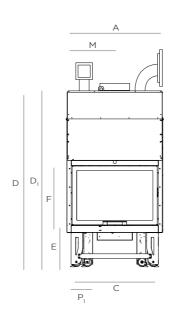


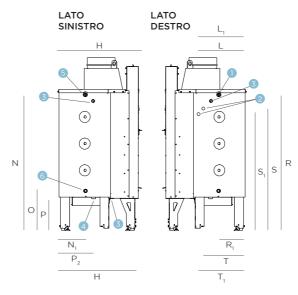


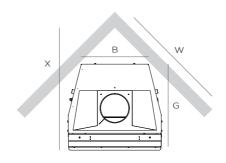


DATI TECNICI

Idro termocamini







DIAMETRI ATTACCHI IDRAULICI

- 1	Mandata termocamino	ØI
2	Sanitario (optional)	Ø 1/2
3	Pozzetto porta sonda	Ø 1/2'
4	Ritorno	Ø1'
5	Sfiato	Ø1'
6	Alimentazione	Ø3/4'

		100 IDROPLUS	100 IDROSTAR	80 IDROPLUS	80 IDROSTA
unità	di misura	mm	mm	mm	mm
STRU	ITTURA				
Α	Larghezza monoblocco	1010	1010	810	810
В	Larghezza schienale	569	569	585	585
С	Larghezza bocca camino (per rivestimento)	936	936	736	736
D	Altezza monoblocco	1555	1555	1555	1555
D,	Altezza monoblocco con kit AirClima (opt.)	1814	1814	1814	1814
E	Altezza piano fuoco standard	350	350	350	350
F	Altezza bocca camino (per rivestimento)	555	555	555	555
G	Profondità monoblocco (incluso appoggio architrave)	747	747	747	747
Н	Profondità monoblocco (per rivestimento)	714	714	714	714
П	Profondita monobiocco (per rivestimento)	714	/14	714	714
C 4 1 4	EDA DI COMPUSTIONE	Calantari	A1-1 111-	Calantari	A cololo ol codo
CAMI	ERA DI COMBUSTIONE	Calortech	Acciaio al carbonio	Calortech	Acciaio al carb
	Superficie vetrata (L. x H.)	845x422	845×422	645x422	645x422
	Dimensione interna piano fuoco (L. x P.)	907X560	907X570	707X560	707X570
USCI	TA FUMI				
	Dimensione uscita fumi	Ø 250 maschio	Ø 250 maschio	Ø 250 maschio	Ø 250 masch
L	Centro uscita fumi dal retro	382	382	382	382
L,	Centro uscita fumi dal retro con kit AirClima (opt.)	230	230	230	230
М	Posizione uscita fumi dal lato	505	505	405	405
ATTA	CCHI IDRAULICI LATO SINISTRO				
Ν	Altezza da terra sfiato	1221	1221	1221	1221
N,	Distanza dal retro alimentazione e sfiato	249	249	239	239
0	Altezza da terra alimentazione	357	357	357	357
Р	Altezza da terra ritorno	286	286	286	286
P,	Distanza dal lato ritorno	250	250	150	150
	Distanza dal retro ritorno	314	314	313	313
P ₂	Distanza dan etro ntomo	314	314	313	313
	COLUMN DE ALIMA DE LA TARRESTE DA				
	CCHI IDRAULICI LATO DESTRO	1107	1107	1107	1107
R	Altezza da terra andata	1197	1197	1197	1197
R ₁	Distanza dal retro andata	244	244	236	236
S	Altezza da terra ingresso sanitario (opt.)	1147	1147	1147	1147
S ₁	Altezza da terra uscita sanitario (opt.)	1087	1087	1087	1087
Т	Distanza dal retro ingresso sanitario (opt.)	391	391	389	389
Т,	Distanza dal retro uscita sanitario (opt.)	360	360	355	355
PASSI	E PARTOUT LIBERTY				
	Larghezza totale	980	980	780	780
	Altezza totale	594	594	594	594
	Profondità totale	51	51	51	51
	Dimensione bordo	20	20	20	20
ALTRI	E MISURE				
	Diametro presa aria comburente	Ø 120	Ø120	Ø 120	Ø 120
	Distanza minima da materiale infiammabili	200	200	200	200
	Distanza minima dalle pareti	20	20	20	20
W	Distanza in angolo	1086	1086	1015	1015
X	ū	1086	1060	1060	1060
^	Profondità in angolo	1000	1000	1000	1000
DATI.	TECNICI				
	Certificazione ambientale	****	****	****	****
	Conto termico 2.0	si	no	si	no
	Peso	343	321	318	293
	Volume riscaldabile *	791 m³	773 m³	705 m³	708 m³
	Kw totali	32,4	33,2	28,8	30,3
	Kw nominali	27,6	27	24,6	24,7
	Kw H ₂ O	21,1	19,9	18,7	18,2
	Rendimento	85,3%	81,4%	85,3%	81,4%
	Consumo orario ** Kg/h	7,42	7,60	6,59	6,93
	Consumo orario ** Kg/h Lunghezza massima ceppi di legna	7,42 50	7,60 50	35	35

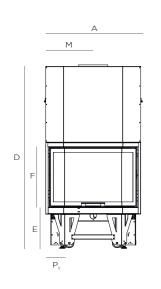
Gli schemi tecnici presenti all'interno del catalogo sono puramente indicativi. ClimaCaloR declina ogni responsabilità per possibili errori ed omissioni, nonché per eventuali danni derivati dall'uso delle informazioni contenute negli stessi schemi. ClimaCaloR si riserva la facoltà di variare i dati tecnici in qualsiasi momento e senza preavviso.

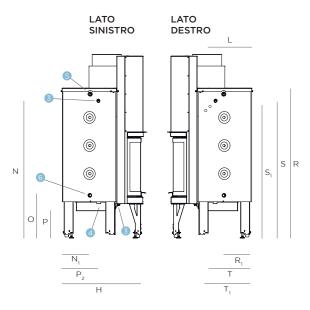


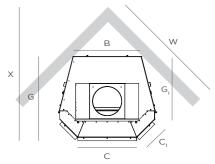
^{*} I volumi riscaldabili riportati in m³ sono stati ricavati rispettivamente con un fabbisogno di 30 kcal/m³.

** I dati sopra descritti sono stati ottenuti bruciando legna con potere calorifico di 3755 kcal/kg e umidità dell'9,08%.

Idro termocamini Esa







DIAMETRI ATTACCHI IDRAULICI

1	Mandata termocamino	Ø1
2	Sanitario (optional)	Ø 1/2
3	Pozzetto porta sonda	Ø 1/2
4	Ritorno	Ø1
5	Sfiato	Ø1
6	Alimentazione	Ø 3/4

		80 ESA IDROPLUS	80 ESA IDROST
unità	di misura	mm	mm
	TTURA		
A	Larghezza monoblocco	820	820
В	Larghezza schienale	585	585
С	Larghezza bocca camino lunga	503	503
C,	Larghezza bocca camino corta	187	187
D ₁	Altezza monoblocco	1156	1156
E	Altezza piano fuoco	350	350
F	Altezza bocca camino per rivestimento	555	555
G	Profondità monoblocco incluso architrave	720	720
	Profondità monoblocco dal lato corto	556	556
G ₁		689	689
П	Profondità monoblocco per rivestimento	009	009
CAME	ERA DI COMBUSTIONE	Calortech	Acciaio al carb
O,	Superficie vetrata (L. x H.)	681x422	681x422
	Dimensione interna piano fuoco (L. x P.)	686x536	686x561
USCIT	TA FUMI		
	Dimensione uscita fumi	Ø 250 maschio	Ø 250 maschi
L	Distanza centro uscita fumi dal retro	382	382
М	Posizione uscita fumi dal lato	420	410
ATTA	CCHI IDRAULICI LATO SINISTRO		
Ν	Altezza da terra sfiato	1220	1220
N ₁	Distanza dal retro alimentazione e sfiato	240	240
0	Altezza da terra alimentazione	356	356
Р	Altezza da terra ritorno	285	285
P ₁	Distanza dal lato ritorno	185	185
P_2	Distanza dal retro ritorno	314	314
ATTA	CCHI IDRAULICI LATO DESTRO		
R	Altezza da terra mandata	1167	1167
R ₁	Distanza dal retro mandata	237	237
S	Altezza da terra ingresso sanitario (opt.)	1156	1156
S ₁	Altezza da terra uscita sanitario (opt.)	1096	1096
Т	Distanza dal retro ingresso sanitario	309	309
T ₁	Distanza dal retro uscita sanitario	355	355
PASSE	PARTOUT LIBERTY		
	Larghezza totale	829	829
	Altezza totale	594	594
	Profondità totale	41	41
	Dimensione bordo	4	4
ALTRE	MISURE	2100	~
	Diametro presa aria comburente	Ø120	Ø 120
	Distanza minima da materiale infiammabili	200	200
	Distanza minima dalle pareti	20	20
W	Distanza in angolo	922	922
Χ	Profondità in angolo	1040	1040
DATI T	TECNICI		
	Certificazione ambientale	****	****
	Conto termico 2.0	Si	no
	Peso	327	305
	Volume riscaldabile *	673 m ³	665 m ³
	Kw totali	27,6	28,5
	Kw nominali	23,5	23,2
	KwH_2O	17,9	17,1
	Rendimento	85,3%	81,4%
	Consumo orario **	6,32	6,53
	Lunghezza massima ceppi di legna	35 cm	35 cm

Gli schemi tecnici presenti all'interno del catalogo sono puramente indicativi. ClimaCaloR declina ogni responsabilità per possibili errori ed omissioni, nonché per eventuali danni derivati dall'uso delle informazioni contenute negli stessi schemi. ClimaCaloR si riserva la facoltà di variare i dati tecnici in qualsiasi momento e senza preavviso.

8/10 cm

8/10 cm

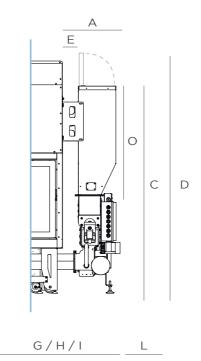
DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE PREVISTA DAL REGOLAMENTO (UE) N°305/2011 SECONDO NORMA EN 13229

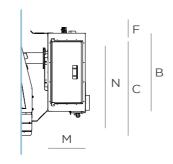


Diametro ceppi di legna consigliato

DATI TECNICI

Idro termocamini Legna/Pellet





		LEGNA / PELLET
unità di I	misura	mm
STRUTTI	URA	
Α	Larghezza totale	371
В	Profondità totale	578
С	Altezza totale	1330
D	Altezza totale con anta serbatoio aperta	1515
E	Distanza minima dal lato del termocamino	105
F	Distanza minima dal retro del termocamino	90
G	Ingombro massimo con termocamino 80	1179
Н	Ingombro massimo con termocamino 88	1215
I	Ingombro massimo con termocamino 100	1379
L	Distanza per ispezionabilità	650 min.
SERBAT	010	
М	Larghezza	240
Ν	Profondità	497
0	Altezza	697
	Capienza	45kg
ASSORB	BIMENTI ELETTRICI	
	Ventilatore	55 W
	Motoriduttore	26 W
	Motore trifase	250 W
	Valvola ventilatore	5,7 W

Gli schemi tecnici presenti all'interno del catalogo sono puramente indicativi. ClimaCaloR declina ogni responsabilità per possibili errori ed omissioni, nonché per eventuali danni derivati dall'uso delle informazioni contenute negli stessi schemi. ClimaCaloR si riserva la facoltà di variare i dati tecnici in qualsiasi momento e senza preavviso.

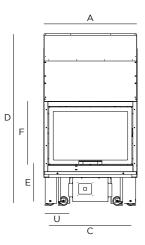


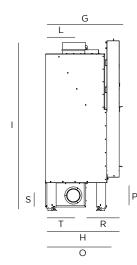


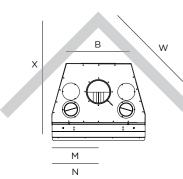
^{*} I volumi riscaldabili riportati in m³ sono stati ricavati rispettivamente con un fabbisogno di 30 kcal/m³.

** I dati sopra descritti sono stati ottenuti bruciando legna con potere calorifico di 3755 kcal/kg e umidità dell'9,08%.

Monoblocchi Air Frontali





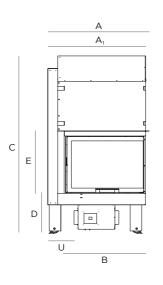


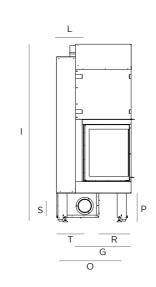
		100 AIRPLUS	100 CONFORT 2.0	80 AIRPLUS	80 CONFORT 2
unità	a di misura	mm	mm	mm	mm
STRU	JTTURA				
Α	Larghezza monoblocco	1009	1009	809	809
В	Larghezza schienale	563	563	565	565
С	Larghezza bocca camino (per rivestimento)	936	936	736	736
D	Altezza monoblocco	1490	1490	1490	1490
E	Altezza piano fuoco standard	350	350	350	350
F	Altezza bocca camino (per rivestimento)	555	555	555	555
G	Profondità monoblocco (incluso appoggio architrave)	670	670	670	670
Н	Profondità monoblocco (per rivestimento)	639	639	639	639
П	Profondita monoblocco (per rivestimento)	039	039	039	039
CAM	ERA DI COMBUSTIONE	Calortech	Ghisa	Calortech	Ghisa
	Superficie vetrata (L. x H.)	845 x 422	845 x 422	645 x 422	645 x 422
	Dimensione interna piano fuoco (L. x P.)	907 x 430	907 x 450	707x 430	707 x 450
	, ,				
USCI	ITA FUMI				
	Dimensione uscita fumi	Ø 250 maschio	Ø 250 maschio	Ø 200 maschio	Ø 200 maschi
I	Altezza da terra imbocco uscita fumi	1458	1458	1458	1458
L	Distanza centro uscita fumi dal retro	245	245	245	245
М	Posizione uscita fumi dal lato	504	504	404	404
KIT A	ARIA COMBURENTE				
	Diametro imbocco aria comburente	Ø 120	Ø120	Ø 120	Ø 120
Ν	Distanza dal lato imbocco aria comburente	504	504	404	404
0	Distanza dal retro imbocco aria comburente	548	548	548	548
Р	Altezza da terra imbocco aria comburente	182	182	182	182
KIT A	AIRCLIMA				
	Dimensioni vano venitlatore (L. x P. x H.)	306 X 350 X 210	306 X 350 X 210	306 X 350 X 210	306 X 350 X 21
	Diametro imbocchi aria ventilatore	Ø 120	Ø 120	Ø 120	Ø 120
	Distanza da terra vano ventilatore	33	33	33	33
R	Distanza dal fronte vano ventilatore	289	289	289	289
S	Altezza da terra imbocco aria ventilatore	133	133	133	133
Т	Distanza dal retro imbocco aria ventliatore	242	242	242	242
U	Distanza dal lato imbocco aria ventilatore	317	317	217	217
	Numero uscite aria	2+2	2+2	2+2	2+2
PASS	E PARTOUT LIBERTY				
	Larghezza totale	980	980	780	780
	Altezza totale	594	594	594	594
	Profondità totale	51	51	51	51
	Dimensione bordo	20	20	20	20
ALTR	E MISURE				
	Diametro presa aria comburente	Ø 120	Ø120	Ø 120	Ø 120
	Distanza minima da materiale infiammabili	200	200	200	200
	Distanza minima dalle pareti	20	20	20	20
W	Distanza in angolo	977	977	957	957
Χ	Profondità in angolo	977	977	977	977
DATI	TECNICI				
	Certificazione ambientale	****	****	****	****
	Conto termico 2.0	si	no	Si	no
	Peso	242 kg	260 kg	216 kg	232 kg
	Volume riscaldabile *	447 m³	395 m³	413 m³	335 m³
	Kw totali	17,1	17,4	16,74	15
	Kw nominali	14,8	13,8	14,4	11,7
	Rendimento	87%	79,3%	86%	78,2%
	Consumo orario	3,43 kg/h**	3,99 kg/h***	3,73 kg/h **	3,44 kg/h***
	Lunghezza massima ceppi di legna	50 cm. ca.	50 cm. ca.	35 cm. ca.	35 cm. ca.

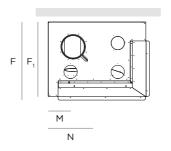
Gli schemi tecnici presenti all'interno del catalogo sono puramente indicativi. ClimaCaloR declina ogni responsabilità per possibili errori ed omissioni, nonché per eventuali danni derivati dall'uso delle informazioni contenute negli stessi schemi. ClimaCaloR si riserva la facoltà di variare i dati tecnici in qualsiasi momento e senza preavviso.

DATI TECNICI

Monoblocchi Air Angolari









		100LAIRPLUS	100L CONFORT 2.0	80LAIRPLUS	80LCONFORT 2.
unità	di misura	mm	mm	mm	mm
STRU	TTURA				
Α	Larghezza monoblocco (incluso appoggio architrave)	1055	1055	878	878
A,	Larghezza monoblocco (per rivestimento)	1024	1024	846	846
В	Larghezza bocca camino lunga (per rivestimento)	882	882	704	704
С	Altezza monoblocco	1560	1560	1560	1560
D	Altezza piano fuoco standard	350	350	350	350
Е	Altezza bocca camino (per rivestimento)	539	539	539	539
F	Profondità monoblocco (incluso appoggio architrave)	677	677	677	677
F,	Profondità monoblocco lato corto (per rivestimento)	646	646	646	646
G	Larghezza bocca camino corta (per rivestimento)	424	424	424	424
CAME	ERA DI COMBUSTIONE	Calortech	Ghisa	Calortech	Ghisa
	Superficie vetrata (L. x H.)	802/343 x 422	802/343 x 422	623/343 x 422	623/343 x 422
	Dimensione interna piano fuoco (L. x P.)	810 × 460	830 × 480	630 x 430	630 x 450
		2.2.1.1.2			
USCIT	TA FUMI				
	Dimensione uscita fumi	Ø 250 maschio	Ø 250 maschio	Ø 200 maschio	Ø 200 maschio
I	Altezza da terra imbocco uscita fumi	1529	1529	1529	1529
ı	Distanza centro uscita fumi dal retro	241	241	216	216
М	Posizione uscita fumi dal lato	241	241	216	216
	. 55.2.5116 docta rami dandto	241	241	210	210
KIT A	RIA COMBURENTE				
1111 / 1	Diametro imbocco aria comburente	Ø120	Ø 120	Ø 120	Ø 120
N	Distanza dal lato imbocco aria comburente	504	504	413	413
0	Distanza dal retro imbocco aria comburente	551	551	550	550
P	Altezza da terra imbocco aria comburente	142	142	142	142
	Arc22a da terra imbocco ana combarcino	142	142	142	142
ZIT A	IRCLIMA				
NII A	Dimensioni vano venitlatore (L. x P. x H.)	319 x 365 x 210	319 x 365 x 210	319 × 365 × 210	319 x 365 x 210
	Diametro imbocchi aria ventilatore	Ø120	Ø 120	Ø 120	Ø 120
	Distanza da terra vano ventilatore	40	40	40	40
R	Distanza dal fronte vano ventilatore	281	281	281	281
S	Altezza da terra imbocco aria ventilatore	140	140	140	140
T	Distanza dal retro imbocco aria ventilatore	244	244	244	244
U	Distanza dal lato imbocco aria ventiatore	302	302	227	227
U	Numero uscite aria	2+1	2+1	2+1	2+1
	Numero uscite ana	2 + 1	2 + 1	2 + 1	2 + 1
0466	E PARTOUT LIBERTY				
ASSE	Larghezza totale	956/498	956/498	778/498	778/498
	Altezza totale	581	581	581	581
	Profondità totale	51	51	51	51
	Dimensione bordo	20	20	20	20
	Diffiersione bordo	20	20	20	20
LITOR	E MISURE				
ALIKE	Diametro presa aria comburente	Ø 120	Ø 120	Ø 120	Ø 120
	·	200	200		200
	Distanza minima da materiale infiammabili			200	
	Distanza minima dalle pareti	20	20	20	20
	FEGURA				
DATI T	TECNICI				
DATI 1	Certificazione ambientale	****	****	****	****
DATI T	Certificazione ambientale Conto termico 2.0	si	no	si	no
DATI 1	Certificazione ambientale Conto termico 2.0 Peso	si 260 kg	no 278 kg	si 235 kg	no 244 kg
DATI 1	Certificazione ambientale Conto termico 2.0 Peso Volume riscaldabile *	si 260 kg 427 m³	no 278 kg 383 m³	si 235 kg 417 m³	no 244 kg 363 m³
DATI 1	Certificazione ambientale Conto termico 2.0 Peso Volume riscaldabile * Kw totali	si 260 kg 427 m³ 17	no 278 kg 383 m³ 17,1	si 235 kg 417 m³ 16,89	no 244 kg 363 m³ 16,2
DATI 1	Certificazione ambientale Conto termico 2.0 Peso Volume riscaldabile * Kw totali Kw nominali	si 260 kg 427 m³ 17 14,7	no 278 kg 383 m³ 17,1 13,37	si 235 kg 417 m³ 16,89 14,5	no 244 kg 363 m³ 16,2 12,66
DATI 1	Certificazione ambientale Conto termico 2.0 Peso Volume riscaldabile * Kw totali	si 260 kg 427 m³ 17	no 278 kg 383 m³ 17,1 13,37 78,2%	si 235 kg 417 m³ 16,89 14,5 86%	no 244 kg 363 m³ 16,2 12,66 78,2%
DATI 1	Certificazione ambientale Conto termico 2.0 Peso Volume riscaldabile * Kw totali Kw nominali	si 260 kg 427 m³ 17 14,7	no 278 kg 383 m³ 17,1 13,37	si 235 kg 417 m³ 16,89 14,5	no 244 kg 363 m³ 16,2 12,66

Gli schemi tecnici presenti all'interno del catalogo sono puramente indicativi. ClimaCaloR declina ogni responsabilità per possibili errori ed omissioni, nonché per eventuali danni derivati dall'uso delle informazioni contenute negli stessi schemi. ClimaCaloR si riserva la facoltà di variare i dati tecnici in qualsiasi momento e

*DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE PREVISTA DAL REGOLAMENTO (UE)





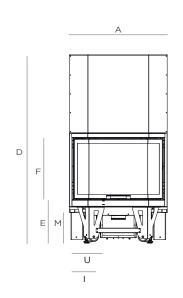


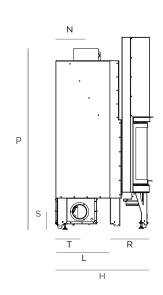
^{*} I volumi riscaldabili riportati in m³ sono stati ricavati rispettivamente con un fabbisogno di 30 kcal/m³.

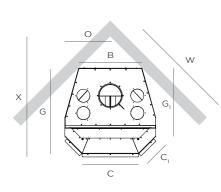
** I dati sopra descritti sono stati ottenuti bruciando legna con potere calorifico di 3856 kcal/kg e umidità dell'8,5%

*** I dati sopra descritti sono stati ottenuti bruciando legna con potere calorifico di 3755 kcal/kg e umidità dell'9,08%

Monoblocchi Air Esagonali







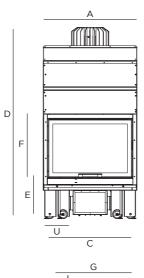
		80 ESA AIRPLUS	80 ESA CONFORT 2.0
unità d	i misura	mm	mm
STRUT	TURA		
Α	Larghezza monoblocco (incluso appoggio architrave)	809	809
В	Larghezza schienale	565	565
С	Larghezza bocca camino lunga (per rivestimento)	503	503
C,	Larghezza bocca camino corta (per rivestimento)	187	187
D D	Altezza monoblocco	1553	1553
E	Altezza piano fuoco standard	350	350
F	Altezza bocca camino (per rivestimento)	555	555
G	Profondità monoblocco (incluso appoggio architrave)	791	791
G ₁	Profondità monoblocco dal lato corto (per rivestimento)	627	627
Н	Profondità monoblocco (per rivestimento)	760	760
1	Distanza dal lato imbocco aria comburente	405	405
L	Distanza dal retro imbocco aria comburente	629	629
М	Altezza da terra imbocco aria comburente	221	221
141	Diametro imbocco aria comburente	Ø 120	Ø 120
	Diametro imbocco ana combutente	Ø 120	10 120
CAMEE	RA DI COMBUSTIONE	Carlortech	Ghisa
CAMER		681x422	681x422
	Superficie vetrata (L. x H.)		
	Dimensione interna piano fuoco (L. x P.)	692x573	692x553
USCITA			
	Dimensione uscita fumi	Ø 200 maschio	Ø 200 maschio
Ν	Distanza centro uscita fumi dal retro	245	245
0	Posizione uscita fumi dal lato	405	405
Р	Altezza da terra uscita fumi	1458	1458
KIT AIF	RCLIMA		
	Dimensioni vano venitlatore (L. x P. x H.)	306X350X210	306X350X210
	Diametro imbocchi aria ventilatore	Ø 120	Ø 120
	Distanza da terra vano ventilatore	33	33
R	Distanza dal fronte vano ventilatore	427	427
S	Altezza da terra imbocco aria ventilatore	133	133
Т	Distanza dal retro imbocco aria ventilatore	193,5	193,5
U	Distanza dal lato imbocco aria ventilatore	163	163
	Numero uscite aria	2+2	2+2
PASSE	PARTOUT LIBERTY		
	Larghezza totale	829	829
	Altezza totale	594	594
	Profondità totale	41	41
	Dimensione bordo	4	4
		·	
ATTDE I	MISURE		
W	Distanza in angolo	956	956
X	Profondità in angolo	1100	1100
^	9		
	Distanza minima da materiale infiammabili	200	200
	Distanza minima dalle pareti	20	20
DATI TE			
	Certificazione ambientale**	****	****
	Conto termico 2.0	si	no
	Peso	225	209
	Volume riscaldabile *	392 m³	342 m ³
	Kw totali**	15,90	15,30
	Kw nominali**	13,67	11,96
	Rendimento**	86%	78,20%
			-
	Consumo orario	3,54***	3,49***
	Lunghezza massima ceppi di legna	35 cm. ca.	35 cm. ca.
	Diametro ceppi di legna consigliato	8 / 10 cm. ca.	8 / 10 cm. ca.

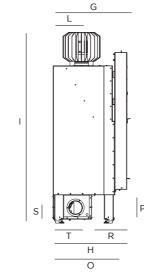
Gli schemi tecnici presenti all'interno del catalogo sono puramente indicativi. ClimaCaloR declina ogni responsabilità per possibili errori ed omissioni, nonché per eventuali danni derivati dall'uso delle informazioni contenute negli stessi schemi. ClimaCaloR si riserva la facoltà di variare i dati tecnici in qualsiasi momento e senza preavviso.

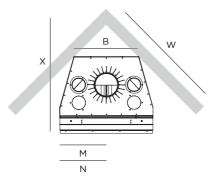
DATI TECNICI

Monoblocchi Air Frontali

HP







44100	li micura	100 AIRPLUS HP mm	80 AIRPLUS HP mm
	li misura	mm	Inin
STRUT		1000	000
A	Larghezza monoblocco	1009	809
В	Larghezza schienale	563	565
С	Larghezza bocca camino (per rivestimento)	936	736
D	Altezza monoblocco	1490	1490
E	Altezza piano fuoco standard	350	350
F	Altezza bocca camino (per rivestimento)	555	555
G	Profondità monoblocco (incluso appoggio architrave)	670	670
Н	Profondità monoblocco (per rivestimento)	639	639
CAMER	RA DI COMBUSTIONE	Calortech	Calortech
	Superficie vetrata (L. x H.)	845 × 422	645 x 422
	Dimensione interna piano fuoco (L. x P.)	907 x 430	707x 430
	Elitionalistic internal plane races (E.X1.)	307 X 400	7077400
LICCITA	A FLIMI		
USCITA	A FUMI	0050 manahia	g 000hi-
	Dimensione uscita fumi	Ø 250 maschio	Ø 200 maschio
1	Altezza da terra imbocco uscita fumi	1648	1648
L	Distanza centro uscita fumi dal retro	245	245
М	Posizione uscita fumi dal lato	504	404
KIT AR	RIA COMBURENTE		
	Diametro imbocco aria comburente	Ø 120	Ø 120
Ν	Distanza dal lato imbocco aria comburente	504	404
0	Distanza dal retro imbocco aria comburente	548	548
Р	Altezza da terra imbocco aria comburente	182	182
KIT VI	RCLIMA		
KII AII	Dimensioni vano venitlatore (L. x.P. x.H.)	306 X 350 X 210	306 X 350 X 210
	Diametro imbocchi aria ventilatore	Ø 120	Ø 120
_	Distanza da terra vano ventilatore	33	33
R	Distanza dal fronte vano ventilatore	289	289
S	Altezza da terra imbocco aria ventilatore	133	133
Т	Distanza dal retro imbocco aria ventliatore	242	242
U	Distanza dal lato imbocco aria ventilatore	317	217
	Numero uscite aria	2+2	2+2
PASSE	PARTOUT LIBERTY		
	Larghezza totale	980	780
	Altezza totale	594	594
	Profondità totale	51	51
	Dimensione bordo	20	20
	Differsione bordo	20	20
ALTRE	MISURE	~	~ :
	Diametro presa aria comburente	Ø 120	Ø 120
		200	200
	Distanza minima da materiale infiammabili		20
	Distanza minima da materiale infiammabili Distanza minima dalle pareti	20	20
W		20 977	957
W	Distanza minima dalle pareti	-	
	Distanza minima dalle pareti Distanza in angolo	977	957
X	Distanza minima dalle pareti Distanza in angolo	977	957
Х	Distanza minima dalle pareti Distanza in angolo Profondità in angolo	977 977	957 977
X	Distanza minima dalle pareti Distanza in angolo Profondità in angolo ECNICI Certificazione ambientale	977 977 ****	957 977 ****
X	Distanza minima dalle pareti Distanza in angolo Profondità in angolo ECNICI Certificazione ambientale Conto termico 2.0	977 977 **** si	957 977 **** si
X	Distanza minima dalle pareti Distanza in angolo Profondità in angolo ECNICI Certificazione ambientale Conto termico 2.0 Peso	977 977 **** si 246 kg	957 977 **** si 220 kg
X	Distanza minima dalle pareti Distanza in angolo Profondità in angolo ECNICI Certificazione ambientale Conto termico 2.0 Peso Volume riscaldabile *	977 977 **** si 246 kg 437 m³	957 977 **** si 220 kg 404 m³
Х	Distanza minima dalle pareti Distanza in angolo Profondità in angolo ECNICI Certificazione ambientale Conto termico 2.0 Peso Volume riscaldabile * Kw totali	977 977 ***** si 246 kg 437 m³ 16,4	957 977 ***** si 220 kg 404 m³ 15,9
Х	Distanza minima dalle pareti Distanza in angolo Profondità in angolo ECNICI Certificazione ambientale Conto termico 2.0 Peso Volume riscaldabile *	977 977 **** si 246 kg 437 m³	957 977 **** si 220 kg 404 m³
X	Distanza minima dalle pareti Distanza in angolo Profondità in angolo ECNICI Certificazione ambientale Conto termico 2.0 Peso Volume riscaldabile * Kw totali	977 977 ***** si 246 kg 437 m³ 16,4	957 977 ***** si 220 kg 404 m³ 15,9
X	Distanza minima dalle pareti Distanza in angolo Profondità in angolo ECNICI Certificazione ambientale Conto termico 2.0 Peso Volume riscaldabile * Kw totali Kw nominali	977 977 **** si 246 kg 437 m³ 16,4 14,5	957 977 ***** si 220 kg 404 m³ 15,9
X	Distanza minima dalle pareti Distanza in angolo Profondità in angolo ECNICI Certificazione ambientale Conto termico 2.0 Peso Volume riscaldabile * Kw totali Kw nominali Rendimento	977 977 **** si 246 kg 437 m³ 16,4 14,5 >89%	957 977 ***** si 220 kg 404 m³ 15,9 14,1 >89%

Gli schemi tecnici presenti all'interno del catalogo sono puramente indicativi. ClimaCaloR declina ogni responsabilità per possibili errori ed omissioni, nonché per eventuali danni derivati dall'uso delle informazioni contenute negli stessi schemi. ClimaCaloR si riserva la facoltà di variare i dati tecnici in qualsiasi momento e

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE PREVISTA DAL REGOLAMENTO (UE) N°305/2011 SECONDO NORMA EN 13229





^{*}I volumi riscaldabili riportati in m³ sono stati ricavati rispettivamente con un fabbisogno di 30 kcal/m³.

**I dati sopra descritti sono stati ottenuti bruciando legna con potere calorifico di 3856 kcal/kg e umidità dell'8,5%

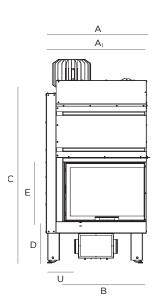
***I dati sopra descritti sono stati ottenuti bruciando legna con potere calorifico di 3755 kcal/kg e umidità dell'9,08%

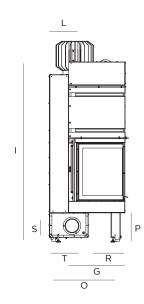
^{*} I volumi riscaldabili riportati in m³ sono stati ricavati rispettivamente con un fabbisogno di 30 kcal/m³.

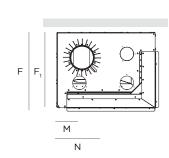
** I dati sopra descritti sono stati ottenuti bruciando legna con potere calorifico di 3856 kcal/kg e umidità dell'8,5%

Monoblocchi Air Angolari











		100L AIRPLUS HP	80LAIRPLUS HP
unità di	misura	mm	mm
STRUT	URA		
А	Larghezza monoblocco (incluso appoggio architrave)	1055	878
A,	Larghezza monoblocco (per rivestimento)	1024	846
В	Larghezza bocca camino lunga (per rivestimento)	882	704
С	Altezza monoblocco	1560	1560
D	Altezza piano fuoco standard	350	350
Е	Altezza bocca camino (per rivestimento)	539	539
F	Profondità monoblocco (incluso appoggio architrave)	677	677
F,	Profondità monoblocco lato corto (per rivestimento)	646	646
G	Larghezza bocca camino corta (per rivestimento)	424	424
	A DI COMBUSTIONE	Calortech	Calortech
CAMER	Superficie vetrata (L. x H.)	802/343 × 422	623/343 x 422
	Dimensione interna piano fuoco (L. x P.)	810 × 460	630 x 430
	binorisione interna plano radeo (E. XT.)	010 X 400	030 X 430
LICCITA	FUM		
USCITA	Dimensione uscita fumi	Ø 250 maschio	Ø 200 maschio
ı	Altezza da terra imbocco uscita fumi	Ø 250 maschio 1719	
			1719
L	Distanza centro uscita fumi dal retro	241	216
М	Posizione uscita fumi dal lato	241	216
KIT ARI	A COMBURENTE	G100	Q100
	Diametro imbocco aria comburente	Ø120	Ø120
N	Distanza dal lato imbocco aria comburente	504	413
0	Distanza dal retro imbocco aria comburente	551	550
Р	Altezza da terra imbocco aria comburente	142	142
KIT AIR	CLIMA		
	Dimensioni vano venitlatore (L. x P. x H.)	319 × 365 × 210	319 x 365 x 210
	Diametro imbocchi aria ventilatore	Ø120	Ø 120
	Distanza da terra vano ventilatore	40	40
R	Distanza dal fronte vano ventilatore	281	281
S	Altezza da terra imbocco aria ventilatore	140	140
T	Distanza dal retro imbocco aria ventilatore	244	244
U	Distanza dal lato imbocco aria ventlatore	302	227
0	Numero uscite aria	2+1	2+1
	Numero discite ana	2 + 1	2 + 1
PASSE F	ARTOUT LIBERTY		
	Larghezza totale	956/498	778/498
	Altezza totale	581	581
	Profondità totale	51	51
	Dimensione bordo	20	20
ALTRE N	IISURE		
	Diametro presa aria comburente	Ø120	Ø 120
	Distanza minima da materiale infiammabili	200	200
	Distanza minima dalle pareti	20	20
DATI TE	CNICI Certificazione ambientale	****	****
	Conto termico 2.0		
		Si	Si
	Peso	260 kg	239 kg
	Volume riscaldabile *	415 m³	396 m³
	Kw totali	16,1	15,6
	Kw nominali	14,3	13,8
	Rendimento	>89%	>89%
	Consumo orario	3,58	3,45
	Lunghezza massima ceppi di legna	50 cm. ca.	35 cm. ca.

Gli schemi tecnici presenti all'interno del catalogo sono puramente indicativi. ClimaCaloR declina ogni responsabilità per possibili errori ed omissioni, nonché per eventuali danni derivati dall'uso delle informazioni contenute negli stessi schemi. ClimaCaloR si riserva la facoltà di variare i dati tecnici in qualsiasi momento e senza preavviso.

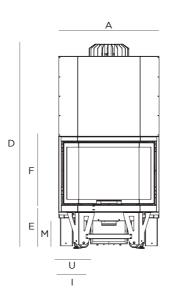


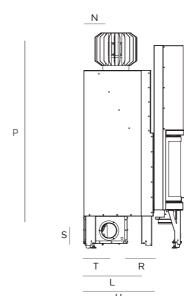


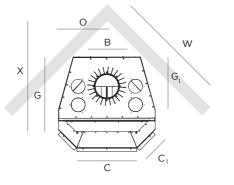
DATI TECNICI

Monoblocchi Air Esagonali

HP







		80 ESA AIRPLUS HP
unità di r		mm
STRUTTU		
Α	Larghezza monoblocco (incluso appoggio architrave)	809
В	Larghezza schienale	565
С	Larghezza bocca camino lunga (per rivestimento)	503
C ₁	Larghezza bocca camino corta (per rivestimento)	187
D	Altezza monoblocco	1553
E	Altezza piano fuoco standard	350
F	Altezza bocca camino (per rivestimento)	555
G	Profondità monoblocco (incluso appoggio architrave)	791
G ₁	Profondità monoblocco dal lato corto (per rivestimento)	627
Н	Profondità monoblocco (per rivestimento)	760
I	Distanza dal lato imbocco aria comburente	405
L	Distanza dal retro imbocco aria comburente	629
М	Altezza da terra imbocco aria comburente	221
	Diametro imbocco aria comburente	Ø120
	Diametro imbosco di la combaronto	5 120
AMEDA	DI COMPLICTIONE	Caylaytash
AMERA	DI COMBUSTIONE Superficio votrata (L. v.H.)	Carlortech 681x422
	Superficie vetrata (L. x H.)	
	Dimensione interna piano fuoco (L. x P.)	692x573
USCITA F		
	Dimensione uscita fumi	Ø 200 maschio
Ν	Distanza centro uscita fumi dal retro	245
0	Posizione uscita fumi dal lato	405
Р	Altezza da terra uscita fumi	1648
KIT AIRC	LIMA	
	Dimensioni vano venitlatore (L. x P. x H.)	306X350X210
	Diametro imbocchi aria ventilatore	Ø120
	Distanza da terra vano ventilatore	33
R	Distanza dal fronte vano ventilatore	427
S	Altezza da terra imbocco aria ventilatore	133
T	Distanza dal retro imbocco aria ventilatore	193.5
U	Distanza dal lato imbocco aria ventilatore	163
U	Numero uscite aria	2+2
	I VALITIES O USCITE ALLA	2 7 2
ASSE PA	RTOUT LIBERTY	
	Larghezza totale	829
	Altezza totale	594
	Profondità totale	41
	Dimensione bordo	4
LTRE MI	SURE	
W	Distanza in angolo	956
Χ	Profondità in angolo	1100
	Distanza minima da materiale infiammabili	200
	Distanza minima dalle pareti	20
		20
DATI TEC	NICI	
AIIIEC	Certificazione ambientale**	****
	Conto termico 2.0	Si
	Peso	289 kg
	Volume riscaldabile *	385 m³
	Kw totali**	15,2
	Kw nominali**	13,5
	Rendimento**	>89%
	Consumo orario	3,38
	Lunghezza massima ceppi di legna	35 cm. ca.
	Diametro ceppi di legna consigliato	8 / 10 cm. ca.

Gli schemi tecnici presenti all'interno del catalogo sono puramente indicativi. ClimaCaloR declina ogni responsabilità per possibili errori ed omissioni, nonché per eventuali danni derivati dall'uso delle informazioni contenute negli stessi schemi. ClimaCaloR si riserva la facoltà di variare i dati tecnici in qualsiasi momento e



^{*}I volumi riscaldabili riportati in m³ sono stati ricavati rispettivamente con un fabbisogno di 30 kcal/m³.

**I dati sopra descritti sono stati ottenuti bruciando legna con potere calorifico di 3856 kcal/kg e umidità dell'8,5%

^{*}I volumi riscaldabili riportati in m³ sono stati ricavati rispettivamente con un fabbisogno di 30 kcal/m³.

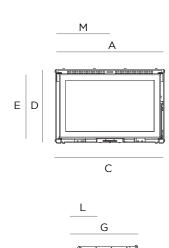
CE PREVISTA DAL REGOLAMENTO (UE)
N°305/2011 SECONDO NORMA EN 13229*

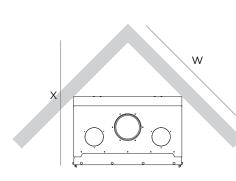
*I volumi riscaldabili riportati in m³ sono stati ricavati rispettivamente con un fabbisogno di 30 kcal/m³.

*I volumi riscaldabili riportati in m³ sono stati ricavati rispettivamente con un fabbisogno di 30 kcal/m³.

**I dati sopra descritti sono stati ottenuti bruciando legna con potere calorifico di 3856 kcal/kg e umidità dell'8,5%

Inserti Visual



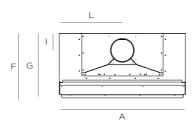


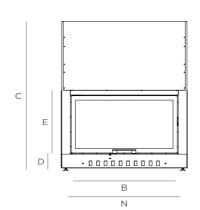
		VISUAL100	VISUAL 80	VISUAL70
unità	di misura			
STRU	TTURA			
А	Larghezza totale	1008	808	708
С	Larghezza anta	964	764	664
D	Altezza inserto	536	536	486
Е	Altezza anta	475	475	425
G	Profondità inserto	445	445	445
CAME	ERA DI COMBUSTIONE			
	Superficie vetrata (esclusa serigrafia) (L. x H.)	872x382	672×382	572x332
	Dimensione interna piano fuoco (L. x H.)	886x313	686x313	586x313
USCIT	ΓA FUMI			
	Dimensione uscita fumi	ø160	ø160	ø160
L	Distanza centro uscita fumi dal retro	200	200	200
М	Posizione uscita fumi dal lato	504	404	354
	Diametro imbocchi aria ventilatore	ø120	ø120	ø120
	Numero uscite aria	2	2	2
PASS	E PARTOUT			
	Larghezza totale	1050	850	750
	Altezza totale	561	561	511
	Dimensione bordo	30	30	30
ALTRE	MISURE			
	Diametro presa aria comburente	ø120	ø120	ø120
	Distanza minima da materiale infiammabili	200	200	200
	Distanza minima dalle pareti	20	20	20
W	Distanza in angolo	1047	906	835
Χ	Profondità in angolo	977	877	827
DATI 1	FECNICI			
	Certificazione ambientale	****	****	****
	Conto termico 2.0	si	si	si
	Peso	113 kg	104 kg	90 kg
	Volume riscaldabile *	225 m ³	230 m ³	220 m ³
	Kw totali	9	9,2	8,8
	Kw nominali	7,8	8	7,5
	Rendimento	>85%	>85%	>85%
	Consumo orario **	2,11 kg/h	2,16 kg/h	1,76 kg/h
	Lunghezza massima ceppi di legna	50	40	30
	Diametro ceppi di legna consigliato	8/10 cm. ca.	8/10 cm. ca.	8/10 cm. ca.

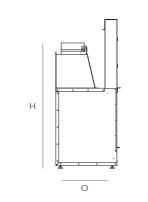
Gli schemi tecnici presenti all'interno del catalogo sono puramente indicativi. ClimaCaloR declina ogni responsabilità per possibili errori ed omissioni, nonché per eventuali danni derivati dall'uso delle informazioni contenute negli stessi schemi. ClimaCaloR si riserva la facoltà di variare i dati tecnici in qualsiasi momento e

DATI TECNICI

Monoblocchi Modulo Frontali e Tunnel







		120 FRONTALE	100 FRONTALE	100 TUNNEL	80 FRONTALE
unità	di misura	mm	mm	mm	mm
STRU	ITTURA				
Α	Larghezza monoblocco	1293	1093	1093	893
В	Larghezza bocca camino (per rivestimento)	1129	939	939	739
С	Altezza monoblocco	1294	1294	1294	1294
D	Altezza piano fuoco standard	145	145	145	145
E	Altezza bocca camino (per rivestimento)	555	555	555	555
F	Profondità monoblocco (incluso appoggio architrave)	560	560	592	560
G	Profondità monoblocco (per rivestimento)	535	535	527	535
	Diametro presa aria comburente	Ø 120	Ø120	Ø 120	Ø 120
	·				
CAMI	ERA DI COMBUSTIONE	Calortech	Calortech	Calortech	Calortech
	Superficie vetrata (L. x H.)	1037 x 422	845 x 422	845 x 422	645 x 422
	Dimensione interna piano fuoco (L. x P.)	1160×430	970 × 430	970 x 430	780 × 430
USCI	TA FUMI				
	Dimensione uscita fumi	Ø 200 maschio	Ø 200 maschio	Ø 200 maschio	Ø 200 maschio
Н	Altezza da terra imbocco uscita fumi	1089	1089	1089	1089
I	Distanza centro uscita fumi dal retro	147	147	147	147
L	Posizione uscita fumi dal lato	643	547	547	447
PASSI	E PARTOUT LIBERTY				
	Larghezza totale	1172	980	980	780
	Altezza totale	594	594	594	594
	Profondità totale	51	51	51	51
	Dimensione bordo	20	20	20	20
ALTRI	E MISURE				
	Distanza minima da materiale infiammabili	200	200	200	200
	Distanza minima dalle pareti	20	20	20	20
Ν	Interasse piedi regolabili fronte	1190	998	998	798
0	Interasse piedi regolabili lato	433	433	433	433
DATI	TECNICI				
	Certificazione ambientale	****	****	****	****
	Conto termico 2.0	no	no	no	no
	Peso	230 kg	200 kg	190 kg	170 kg
	Volume riscaldabile *	415 m³	407 m ³	347 m ³	386 m³
	Kw totali	18,1	17,5	15,5	16,7
	Kw nominali	14,5	14,2	12,1	13,5
	Rendimento	81%	81%	78%	81%
	Consumo orario	4,03 kg/h **	3,9 kg/h **	3,54 kg/h ***	3,72 kg/h **
	Lunghezza massima ceppi di legna	50 cm. ca.	50 cm. ca.	50 cm. ca.	35 cm. ca.
	3			1	1

Gli schemi tecnici presenti all'interno del catalogo sono puramente indicativi. ClimaCaloR declina ogni responsabilità per possibili errori ed omissioni, nonché per eventuali danni derivati dall'uso delle informazioni contenute negli stessi schemi. ClimaCaloR si riserva la facoltà di variare i dati tecnici in qualsiasi momento e



^{*} I volumi riscaldabili riportati in m³ sono stati ricavati rispettivamente con un fabbisogno di 30 kcal/m³.

** I dati sopra descritti sono stati ottenuti bruciando legna con potere calorifico di 3663 kcal/kg e umidità dell'12,2%.

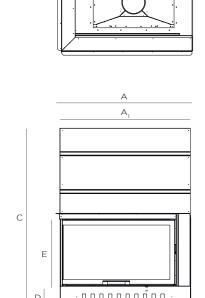
^{*} I volumi riscaldabili riportati in m³ sono stati ricavati rispettivamente con un fabbisogno di 30 kcal/m³.

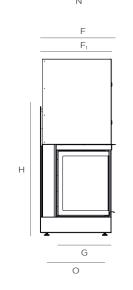
** I dati sopra descritti sono stati ottenuti bruciando legna con potere calorifico di 3856 kcal/kg e umidità dell'8,5%

*** I dati sopra descritti sono stati ottenuti bruciando legna con potere calorifico di 3755 kcal/kg e umidità dell'9,08%

DATI TECNICI

Monoblocchi Modulo Elle





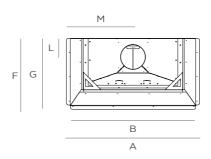
		100 L	80 L
ınità d	i misura	mm	mm
STRUT	TURA		
Α	Larghezza monoblocco (incluso appoggio architrave)	1008	830
A_1	Larghezza monoblocco (per rivestimento)	975	798
В	Larghezza bocca camino lunga (per rivestimento)	882	704
С	Altezza monoblocco	1317	1317
D	Altezza piano fuoco standard	145	145
Е	Altezza bocca camino (per rivestimento)	540	540
F	Profondità monoblocco (incluso appoggio architrave)	561	561
F ₁	Profondità monoblocco lato corto (per rivestimento)	529	529
G	Larghezza bocca camino corta (per rivestimento)	424	424
	Diametro presa aria comburente	Ø 120	Ø 120
CAMER	RA DI COMBUSTIONE	Calortech	Calortech
	Superficie vetrata (L. x H.)	802/343 x 422	623/343 x 422
	Dimensione interna piano fuoco (L. x P.)	810 x 460	630 x 450
USCITA	A FUMI		
	Dimensione uscita fumi	Ø 200 maschio	Ø 200 maschio
Н	Altezza da terra imbocco uscita fumi	1041	1041
1	Distanza centro uscita fumi dal retro	147	147
L	Posizione uscita fumi dal lato	488	399
PASSE	PARTOUT LIBERTY		
	Larghezza totale	956/498	778/498
	Altezza totale	581	581
	Profondità totale	51	51
	Dimensione bordo	20	20
ITDF	MISURE		
	Distanza minima da materiale infiammabili	200	200
	Distanza minima dalle pareti	20	20
N	Interasse piedi regolabili fronte	877	704
0	Interasse piedi regolabili lato	434	434
ATI TE	Certificazione ambientale		
		****	****
	Conto termico 2.0	no	no
	Peso Veloca di caldabile *	205 kg	180 kg
	Volume riscaldabile *	378 m³	374 m ³
	Kw totali	15,8	15,7
	Kw nominali	12,4	12,3
	Rendimento	78,2%	78,2%
	Consumo orario	3,87 kg/h**	3,82 kg/h**
	Lunghezza massima ceppi di legna	50 cm ca.	35 cm ca.

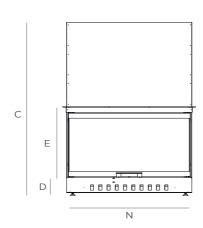
Gli schemi tecnici presenti all'interno del catalogo sono puramente indicativi. ClimaCaloR declina ogni responsabilità per possibili errori ed omissioni, nonché per eventuali danni derivati dall'uso delle informazioni contenute negli stessi schemi. ClimaCaloR si riserva la facoltà di variare i dati tecnici in qualsiasi momento e senza preavviso.

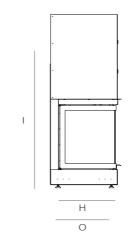
Diametro ceppi di legna consigliato

DATI TECNICI

Monoblocchi Modulo Panorama







		100 PANORAMA
unità di misura		mm
STRUTTURA		
Α	Larghezza monoblocco (incluso appoggio architrave)	1049
В	Larghezza bocca camino (per rivestimento)	985
С	Altezza monoblocco	1366
D	Altezza piano fuoco standard	145
E	Altezza bocca camino (per rivestimento)	555
F	Profondità monoblocco (incluso appoggio architrave)	557
G	Profondità monoblocco (per rivestimento)	530
Н	Profondità apertura laterale	465
	Diametro presa aria comburente	Ø120
	•	
CAMERA DI CO	MBUSTIONE	Calortech
	Superficie vetrata (L. x H.)	956/397/397 × 419
	Dimensione interna piano fuoco (L. x P.)	866 x 417
USCITA FUMI		
	Dimensione uscita fumi	Ø 200 maschio
1	Altezza da terra imbocco uscita fumi	1089
L	Distanza centro uscita fumi dal retro	145
М	Posizione uscita fumi dal lato	495
PASSE PARTOU	T LIBERTY	
	Larghezza totale	1089
	Altezza totale	595
	Profondità totale	515
	Dimensione bordo	20
ALTRE MISURE		
	Distanza minima da materiale infiammabili	200
	Distanza minima dalle pareti	20
N	Interasse piedi regolabili fronte	889
0	Interasse piedi regolabili lato	419
DATI TECNICI		
	Certificazione ambientale	****
	Conto termico 2.0	no
	Peso	223 kg
	Volume riscaldabile *	338 m ³
	Kw totali	15,1
	Kw nominali	11,8
	Rendimento	78,2%
	Consumo orario	3,45 kg/h **
	Lunghezza massima ceppi di legna	35 cm. ca.
		0.110

Gli schemi tecnici presenti all'interno del catalogo sono puramente indicativi. ClimaCaloR declina ogni responsabilità per possibili errori ed omissioni, nonché per eventuali danni derivati dall'uso delle informazioni contenute negli stessi schemi. ClimaCaloR si riserva la facoltà di variare i dati tecnici in qualsiasi momento e senza preavviso.

Diametro ceppi di legna consigliato



8/10 cm ca.

8/10 cm ca.

8 / 10 cm. ca.

"DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE PREVISTA DAL REGOLAMENTO (UE) N°305/2011 SECONDO NORMA EN 13229"

*DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ
CE PREVISTA DAL REGOLAMENTO (UE)
N°305/2011 SECONDO NORMA EN 13229*
GIORDANO * I volumi riscaldabili riportati in m³ sono stati ricavati rispettivamente con un fabbisogno di 30 kcal/m³.

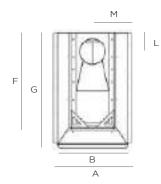
** I dati sopra descritti sono stati ottenuti bruciando legna con potere calorifico di 3755 kcal/kg e umidità dell'9,08%.

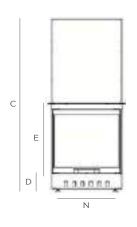
^{*} I volumi riscaldabili riportati in m³ sono stati ricavati rispettivamente con un fabbisogno di 30 kcal/m³.

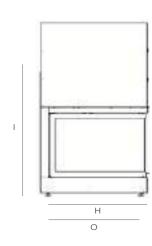
** I dati sopra descritti sono stati ottenuti bruciando legna con potere calorifico di 3755 kcal/kg e umidità dell'9,08%.

DATI TECNICI

Monoblocchi Modulo Penisola







		60 PENISOLA
unità di misura		mm
STRUTTURA		
А	Larghezza monoblocco (incluso appoggio architrave)	664
В	Larghezza bocca camino (per rivestimento)	600
С	Altezza monoblocco	1366
D	Altezza piano fuoco standard	145
E	Altezza bocca camino (per rivestimento)	555
F	Profondità monoblocco (incluso appoggio architrave)	966
G	Profondità monoblocco (per rivestimento)	936
Н	Profondità apertura laterale	872
	Diametro presa aria comburente	Ø 120
CAMERA DI CO	DMBUSTIONE	Calortech
	Superficie vetrata (L. x H.)	573/802/802 x 419
	Dimensione interna piano fuoco (L. x P.)	481 x 825
USCITA FUMI		
	Dimensione uscita fumi	Ø 200 maschio
I	Altezza da terra imbocco uscita fumi	1089
L	Distanza centro uscita fumi dal retro	145
М	Posizione uscita fumi dal lato	300
PASSE PARTOL		
	Larghezza totale	703
	Altezza totale	595
	Profondità totale	987,5
	Dimensione bordo	20
ALTRE MISURE		
	Distanza minima da materiale infiammabili	200
	Distanza minima dalle pareti	20
N	Interasse piedi regolabili fronte	504
0	Interasse piedi regolabili lato	840
DATI TECNICI	Certificazione ambientale	
	Conto termico 2.0	****
	Peso	no 190 kg
	Volume riscaldabile *	338 m ³
	Volume riscaldabile " Kw totali	15.2
	Kw totali Kw nominali	11.9
	Rendimento	78,2%
	Consumo orario	78,2% 3,47 kg/h **
	Lunghezza massima ceppi di legna	3,47 kg/m
		8 / 10 cm. ca.
	Diametro ceppi di legna consigliato	8 / IU CITI. Ca.

Gli schemi tecnici presenti all'interno del catalogo sono puramente indicativi. ClimaCaloR declina ogni responsabilità per possibili errori ed omissioni, nonché per eventuali danni derivati dall'uso delle informazioni contenute negli stessi schemi. ClimaCaloR si riserva la facoltà di variare i dati tecnici in qualsiasi momento e senza preavviso.











103





^{*} I volumi riscaldabili riportati in m³ sono stati ricavati rispettivamente con un fabbisogno di 30 kcal/m³.

** I dati sopra descritti sono stati ottenuti bruciando legna con potere calorifico di 3755 kcal/kg e umidità dell'9,08%.

KIT IDRAULICO 3/AP Termocamini Idro

Sistema a vaso aperto accoppiato in parallelo con Caldaia a gas a vaso chiuso con funzioni:

TUBO MANDATA TUBO SFIATO TUBO ACQUA CALDA (a.c.s) TUBO RITORNO TUBO ACQUA FREDDA (a.c.s)

- 1 Termocamino + ACQUAclima (optional)
- 2 Tubo di sicurezza caldaia minimo Ø 1"
- 3 Vaso di espansione aperto
- 4 Valvola di riempimento automatica
- 5 Tubo di alimentazione termocamino Ø 3/4"
- 6 Tubo troppo pieno minimo Ø1"
- 7 Tubo di mandata impianto Ø 1''
- 8 Tubo di ritorno impianto Ø 1"
- 9 Caldaia a gas
- 11 Cronotermostato o termostato ambiente
- 12 Tubo di uscita acqua calda sanitaria (a.c.s.)
- 13 Tubo di ingresso acqua sanitaria (a.c.s.)
- 14 Valvola deviatrice 3 vie

RISCALDAMENTO



ACQUA CALDA SANITARIA (optional ACQUAclima)

MONTAGGIO:

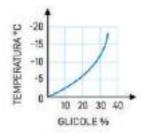
Seguire le norme di sicurezza previste, per i generatori di calore a combustibili solidi, nel D.M. 1/12/1975 e relativi aggiornamenti, oltre alla norma specifica UNI 10683. Eseguire quindi il montaggio solo a vaso aperto con tubo di sicurezza a sfogo libero del diametro minimo di 1". Ogni generatore deve avere una potenzialità massima al focolare inferiore a 34,89 KW/h (30.000 Kcal/h) e funzionare uno alla volta.

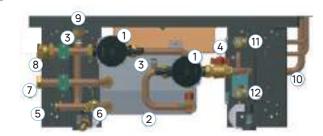
MATERIALI PER CONNESSIONE:

- IMPIANTO TERMICO tubazione in ferro o in rame coibentato
- ACQUA CALDA SANITARIA tubo in ferro zincato o materiale sintetico coibentato
- ACQUA FREDDA tubo in ferro zincato o materiale sintetico coibentato

FLUIDO TERMOVETTORE

In località in cui la temperatura può scendere sotto lo 0°C, è necessario usare un fluido termovettore costituito da acqua additivata con glicole in percentuale, come riportato nel grafico allegato, in funzione della temperatura minima storica della località di istallazione.





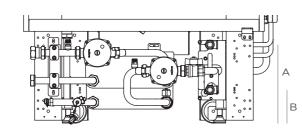
- 1 Circolatore alta eff. 6mt
- 2 Scambiatore a piastre 30kw
- 3 Valvola di sfiato manuale
- 4 Valvola a sfera con codolo

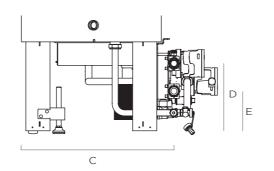
5 - Pozzetto sonda

- 6 Rubinetto scarico caldaia
- 7 Ritorno impianto
 - 8 Mandata impianto
 - 9 Ritorno termocamino
 - 10 Mandata termocamino
 - 11 Ingresso a.c.s. (opt.)
 - 12 Uscita a.c.s. (opt.)

DIMENSIONI (mm)

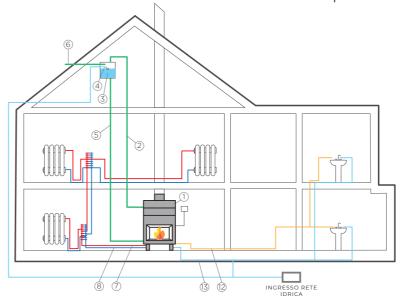
Α	Altezza da terra ingresso a.c.s.	260
В	Altezza da terra uscita a.c.s.	110
С	Distanza dal retro mandata e ritorno impianto	506
D	Altezza da terra mandata impianto	233
Е	Altezza da terra ritorno impianto	141





KIT IDRAULICO R/M Termocamini Idro

Sistema a vaso aperto da collegare all'impianto termico come unica fonte di calore con funzioni:





- 1 Termocamino + ACQUAclima (optional)
- 2 Tubo di sicurezza caldaia minimo Ø 1'
- 3 Vaso di espansione aperto
- 4 Valvola di riempimento automatica
- 5 Tubo di alimentazione caldaia Ø 3/4"
- 6 Tubo troppo pieno minimo Ø1"
- 7 Tubo di mandata impianto Ø 1'' 8 - Tubo di ritorno impianto Ø 1"
- 12 Tubo di uscita acqua calda sanitaria (a.c.s.)
- 13 Tubo di ingresso acqua sanitaria (a.c.s.)



RISCALDAMENTO



ACQUA CALDA SANITARIA (optional **ACQUAclima**)

MONTAGGIO:

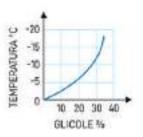
Seguire le norme di sicurezza previste, per i generatori di calore a combustibili solidi, nel D.M. 1/12/1975 e relativi aggiornamenti, oltre alla norma specifica UNI 10683. Eseguire quindi il montaggio solo a vaso aperto con tubo di sicurezza a sfogo libero del diametro minimo di 1". Ogni generatore deve avere una potenzialità massima al focolare inferiore a 34,89 KW/h (30.000 Kcal/h) e funzionare uno alla volta.

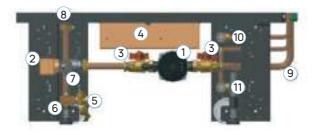
MATERIALI PER CONNESSIONE:

- IMPIANTO TERMICO tubazione in ferro o in rame coibentato - ACQUA CALDA SANITARIA tubo in ferro zincato o materiale
- sintetico coibentato
- ACQUA FREDDA tubo in ferro zincato o materiale sintetico coibentato

FLUIDO TERMOVETTORE

In località in cui la temperatura può scendere sotto lo 0°C, è necessario usare un fluido termovettore costituito da acqua additivata con glicole in percentuale, come riportato nel grafico allegato, in funzione della temperatura minima storica della località di istallazione.

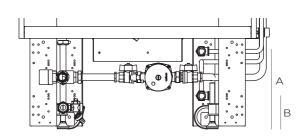


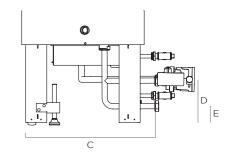


- 1 Circolatore alta eff. 6mt
- 2 Valvola deviatrice a 3vie Ø1"
- 3 Valvola a sfera con codolo
- 4 Pozzetto sonda 2
- 5 Rubinetto scarico caldaia
- 6 Ritorno impianto
- 7 Mandata impianto
- 8 Ritorno termocamino 9 - Mandata termocamino
- 10 Ingresso a.c.s. (opt.)
- 11 Uscita a.c.s. (opt.)

DIMENSIONI (mm)

Α	Altezza da terra ingresso a.c.s.	260
В	Altezza da terra uscita a.c.s.	110
С	Distanza dal retro mandata e ritorno impianto	519
D	Altezza da terra mandata impianto	173
Е	Altezza da terra ritorno impianto	72





Lo schema ha scopo puramente indicativo, la ditta ClimaCaloR declina ogni e qualsiasi responsabilità per eventuali incidenti o inconvenienti di qualsiasi genere, non derivanti dalla fabbricazione

Lo schema ha scopo puramente indicativo, la ditta ClimaCaloR declina ogni e qualsiasi responsabilità per eventuali incidenti o inconvenienti di qualsiasi genere, non derivanti dalla fabbricazione.

OUTBOX Termocamini Idro

Sistema a vaso aperto accoppiato in parallelo con Caldaia a gas a vaso chiuso con funzioni:

TUBO MANDATA TUBO SFIATO TUBO ACQUA CALDA

1 - Termocamino + ACQUAclima (optional)

TUBO RITORNO TUBO ACQUA FREDDA

- 2 Tubo di sicurezza caldaia minimo Ø 1"
- 3 Vaso di espansione aperto
- 4 Valvola di riempimento automatica
- 5 Tubo di alimentazione caldaia Ø 3/4"
- 6 Tubo troppo pieno minimo Ø1"
- 7 Tubo di mandata caldaia a legna Ø 1''
- 8 Tubo di ritorno caldaia a legna Ø 1''
- 9 Caldaia a gas
- 11 Cronotermostato o termostato ambiente
- 12 Tubo di uscita acqua calda sanitaria
- 13 Tubo di ingresso acqua sanitaria
- 14 Valvola deviatrice 3 vie

RISCALDAMENTO



ACQUA CALDA SANITARIA (optional **ACQUAclima**)

MONTAGGIO:

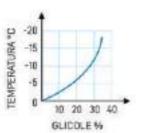
Seguire le norme di sicurezza previste, per i generatori di calore a combustibili solidi, nel D.M. 1/12/1975 e relativi aggiornamenti, oltre alla norma specifica UNI 10683. Eseguire quindi il montaggio solo a vaso aperto con tubo di sicurezza a sfogo libero del diametro minimo di 1". Ogni generatore deve avere una potenzialità massima al focolare inferiore a 34,89 KW/h (30.000 Kcal/h) e funzionare uno alla volta.

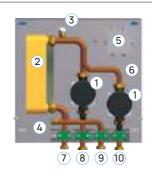
MATERIALI PER CONNESSIONI:

- IMPIANTO TERMICO tubazione in ferro o in rame coibentato
- ACQUA CALDA SANITARIA tubo in ferro zincato o materiale sintetico coibentato
- ACQUA FREDDA tubo in ferro zincato o materiale sintetico coibentato

FLUIDO TERMOVETTORE

In località in cui la temperatura può scendere sotto lo 0°C, è necessario usare un fluido termovettore costituito da acqua additivata con glicole in percentuale, come riportato nel grafico allegato, in funzione della temperatura minima storica della località di istallazione.



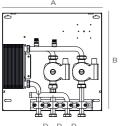


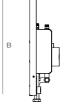
- 1 Circolatore alta eff. 6mt
- 2 Scambiatore a piastre 30kw
- 3 Valvola di sfiato manuale
- 4 Pozzetto sonda 2
- 5 Scatola per collegamenti elettrici
- 6 Supporto di sostegno
- 7 Ritorno impianto
- 8 Mandata impianto
- 9 Ritorno termocamino 10 - Mandata termocamino

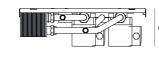
DIMENSIONI (mm)

106

Α	Larghezza totale	450
В	Altezza totale	470
С	Profondità totale	134
D	Interasse attacchi	65

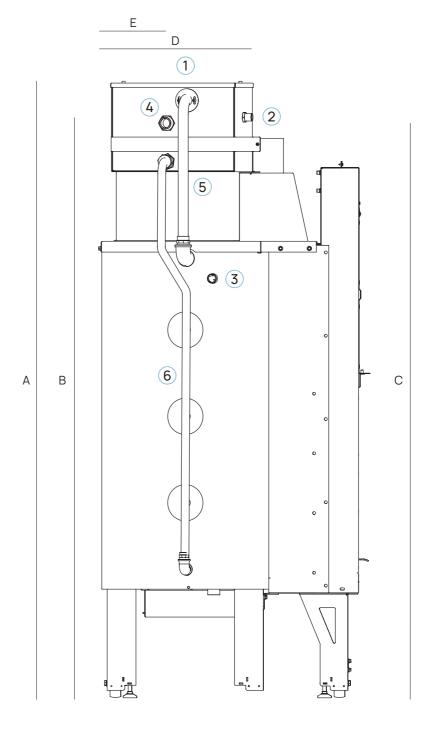






Lo schema ha scopo puramente indicativo, la ditta ClimaCaloR declina ogni e qualsiasi responsabilità per eventuali incidenti o inconvenienti di qualsiasi genere, non derivanti dalla fabbricazione

KIT VASO ESPANSIONE Termocamini Idro



MONTAGGIO:

Seguire le norme di sicurezza previste, per i generatori di calore a combustibili solidi, nel D.M. 1/12/1975 e relativi aggiornamenti, oltre alla norma specifica UNI 10683. Eseguire quindi il montaggio solo a vaso aperto con tubo di sicurezza a sfogo libero del diametro minimo di 1". Ogni generatore deve avere una potenzialità massima al focolare inferiore a 34,89 KW/h (30.000 Kcal/h) e funzionare uno alla volta.

MATERIALI PER CONNESSIONI:

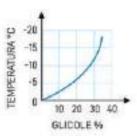
- IMPIANTO TERMICO tubazione in ferro o in rame coibentato
- ACQUA CALDA SANITARIA
- ACQUA FREDDA tubo in ferro zincato o materiale sintetico coibentato

NB LA TUBAZIONE DEL TROPPO PIENO DEVE ESSERE INDEROGABILMENTE COLLEGATA ALLA RETE FOGNARIA

PREVEDERE UN ACCESSO PER L'ISPEZIONE E LA MANUTENZIONE DELLE COMPONENTI E DEL VASO DI **ESPANSIONE**

FLUIDO TERMOVETTORE

In località in cui la temperatura può scendere sotto lo 0°C, è necessario usare un fluido termovettore costituito da acqua additivata con glicole in percentuale, come riportato nel grafico allegato, in funzione della temperatura minima storica della località di istallazione.



107

- 1 Vaso espansione
- 2 Carico acqua
- 3 Pozzetto porta sonda
- 4 Troppo pieno 5 - Sfiato
- 6 Alimentazione

DIMENSIONI (mm)

		Termocamino	Termocamino con Kit KV
А	Altezza da terra con vaso espansione	1708	1895
В	Altezza da terra carico	1613	1800
С	Altezza da terra troppo pieno	1596	1783
D	Distanza da retro carico	420	420
Е	Distanza da retro troppo pieno	178	178

TABELLA COMPARATIVA

PRODOTTO		CAM	MERA DI COMBU	ISTIONE		СОМВ	USTIBILE	ОРТ	IONAL		PERFORMAN	ICE		TEMPI	
	CALORTECH	ACCIAIO	GHISA	LECA	SCAMOLEX	LEGNA	LEGNA / PELLET	VENTILAZIONE	PRODUZIONE A.C.S.	TUTTA LA CASA	PIÙ STANZE	AMBIENTE CAMINO	SEMPRE	SPESSO	RARAMENTE
IDRO															
100 IDROSTAR		•				•	•	•	•	•			•		
100 IDROPLUS	•					•	•	•	•	•			•		
80 IDROSTAR		•				•	•	•	•	•			•		
80 IDROPLUS	•					•	•	•	•	•			•		
80 ESA IDROSTAR		•				•	•	•	•	•			•		
80 ESA IDROPLUS	•					•	•	•	•	•			•		
AIR															
100 CONFORT 2.0			•			•		•			•		•	•	
100 AIRPLUS	•					•		•			•		•	•	
100 AIRPLUS HP	•					•		•			•		•	•	
80 CONFORT 2.0			•			•		•			•		•	•	
80 AIRPLUS	•					•		•			•		•	•	
80 AIRPLUS HP	•							•			•		•	•	
80 ESA CONFORT 2.0			•			•		•			•		•	•	
80 ESA AIRPLUS	•					•		•			•		•	•	
80 ESA AIRPLUS HP	•					•		•			•		•	•	
100Lsx/dx CONFORT 2.0			•			•		•			•		•	•	
100L sx/dx AIRPLUS	•					•		•			•		•	•	
100L sx/dx AIRPLUS HP	•					•		•			•		•	•	
80L sx/dx CONFORT 2.0			•			•		•			•		•	•	
80L sx/dx AIRPLUS	•					•		•			•		•	•	
80Lsx/dx AIRPLUS HP	•					•		•			•		•	•	
VISUAL															
70					•	•		•			•	•	•	•	
80					•	•		•			•	•	•	•	
100					•	•		•			•	•	•	•	
MODULO															
120 FRONTALE	•					•		•				•		•	•
100 FRONTALE	•					•		•				•		•	•
80 FRONTALE	•					•		•				•		•	•
100 ELLE sx/dx	•					•		•				•		•	•
80 ELLE sx/dx	•					•		•				•		•	•
100 PANORAMA	•					•		•				•		•	•
60 PENISOLA	•					•		•				•		•	•
100 TUNNEL	•					•		•				•		•	•
PATIO															
73x60				•		•						•			•
93x60				•		•						•			•
55x75 ELLE				•		•						•			•
65×95 ELLE				•		•						•			•



CONDIZIONI DI VENDITA

- 1) Ogni ordine, al momento della sua assunzione, è subordinato all'approvazione della casa. La BTM S.r.l. a suo insindacabile giudizio ha la facoltà di ri utare o accettare qualsiasi ordine. Gli ordini o gli impegni assunti dai nostri rappresentanti sono validi unicamente dietro nostra accettazione e conferma.
- 2) L'azienda costruttrice si riserva di apportare modifiche ai prodotti senza preavviso.
- 3) I prezzi riportati nel presente listino, sono al netto di I.V.A.
- 4) L'ordine è impegnativo per il Cliente e non sono ammesse variazioni o modi che durante la fase di lavorazione.
- **5)** Reclami per vizi apparenti del materiale, non dipendenti dal trasporto o per non conformità all'ordine trasmesso, devono essere comunicati tassativamente entro 8 (otto) giorni dal ricevimento della merce, a mezzo fax o lettera raccomandata. Oltre questo termine non saranno più ammessi.

Il materiale ritenuto difettoso dovrà essere riconsegnato presso i magazzini in porto franco, previa autorizzazione in caso di danni o mancanze è dovere dell'acquirente inoltrare al vettore al momento della consegna le opportune riserve sul documento di trasporto.

- **6)** La merce resa per danneggiamenti nei trasporti o per motivi non dipendenti da nostri errori, previa autorizzazione dovrà pervenire in porto franco, senza essere stata utilizzata, con il suo imballo originale e in perfetto stato. Sarà rimborsato al 70% dell'imponibile.
- 7) Si accettano reclami soltanto prima della posa in opera.
- **8)** I bancali marcati EPAL sono da considerarsi a rendere, in caso contrario saranno addebitati in fattura, per l'importo di € 10,00 + I.V.A..
- **9)** Se i termini di consegna non dovessero essere rispettati per motivi indipendenti dalla volontà della BTM S.r.l., il cliente non avrà diritto a nessun indennizzo né all'annullamento dell'ordine.
- **10)** In caso di ritardato pagamento verranno bloccati gli eventuali ordini in corso e avranno decorrenza gli interessi di mora al tasso uf ciale e di sconto, più 5 punti a titolo di penalità.
- 11) Il presente listino annulla e sostituisce i precedenti, potrà inoltre essere variato senza preavviso a nostra discrezione.

Validità Listino: a partire dal 01 Gennaio 2021.

Note: La quantità di combustibile presente nel serbatoio e il suo consumo orario, possono variare in base al tipo di pellet utilizzato.

La riproduzione dei colori è indicativa, in quanto stampati.

I prodotti ClimaCaloR possono essere coperti da privative industriali (brevetti, design e marchi) di prorpietà esclusiva della BTM S.r.l..Violare tali diritti è vietato, come pure è fatto divieto rimuovere, soprrimere o alterare i marchi apposti ai prodotti e di apporne altri.



Tutti i prodotti a marchio ClimaCaloR, sono marcati CE secondo la Direttiva 89/106/CEE e secondo le Norme Europee EN 13229. Le prove di sicurezza e di rendimento del prodotto, nel rispetto delle Norme Europee, sono eseguite dall'Istituto Giordano S.p.a di Bellaria (RN).

CONDIZIONI DI VENDITA

- 1) Ogni ordine, al momento della sua assunzione, è subordinato all'approvazione della casa. La BTM S.r.l. a suo insindacabile giudizio ha la facoltà di ri utare o accettare qualsiasi ordine. Gli ordini o gli impegni assunti dai nostri rappresentanti sono validi unicamente dietro nostra accettazione e conferma.
- 2) L'azienda costruttrice si riserva di apportare modifiche ai prodotti senza preavviso.
- 3) I prezzi riportati nel presente listino, sono al netto di I.V.A.
- 4) L'ordine è impegnativo per il Cliente e non sono ammesse variazioni o modi che durante la fase di lavorazione.
- **5)** Reclami per vizi apparenti del materiale, non dipendenti dal trasporto o per non conformità all'ordine trasmesso, devono essere comunicati tassativamente entro 8 (otto) giorni dal ricevimento della merce, a mezzo fax o lettera raccomandata. Oltre questo termine non saranno più ammessi.

Il materiale ritenuto difettoso dovrà essere riconsegnato presso i magazzini in porto franco, previa autorizzazione in caso di danni o mancanze è dovere dell'acquirente inoltrare al vettore al momento della consegna le opportune riserve sul documento di trasporto.

- **6)** La merce resa per danneggiamenti nei trasporti o per motivi non dipendenti da nostri errori, previa autorizzazione dovrà pervenire in porto franco, senza essere stata utilizzata, con il suo imballo originale e in perfetto stato. Sarà rimborsato al 70% dell'imponibile.
- 7) Si accettano reclami soltanto prima della posa in opera.
- **8)** I bancali marcati EPAL sono da considerarsi a rendere, in caso contrario saranno addebitati in fattura, per l'importo di € 10,00 + I.V.A..
- **9)** Se i termini di consegna non dovessero essere rispettati per motivi indipendenti dalla volontà della BTM S.r.l., il cliente non avrà diritto a nessun indennizzo né all'annullamento dell'ordine.
- **10)** In caso di ritardato pagamento verranno bloccati gli eventuali ordini in corso e avranno decorrenza gli interessi di mora al tasso uf ciale e di sconto, più 5 punti a titolo di penalità.
- 11) Il presente listino annulla e sostituisce i precedenti, potrà inoltre essere variato senza preavviso a nostra discrezione.

Validità Listino: a partire dal 01 Gennaio 2021.

Note: La quantità di combustibile presente nel serbatoio e il suo consumo orario, possono variare in base al tipo di pellet utilizzato.

La riproduzione dei colori è indicativa, in quanto stampati.

I prodotti ClimaCaloR possono essere coperti da privative industriali (brevetti, design e marchi) di prorpietà esclusiva della BTM S.r.l..Violare tali diritti è vietato, come pure è fatto divieto rimuovere, soprrimere o alterare i marchi apposti ai prodotti e di apporne altri.



Tutti i prodotti a marchio ClimaCaloR, sono marcati CE secondo la Direttiva 89/106/CEE e secondo le Norme Europee EN 13229. Le prove di sicurezza e di rendimento del prodotto, nel rispetto delle Norme Europee, sono eseguite dall'Istituto Giordano S.p.a di Bellaria (RN).

CLIMACALOR

