EDILKAMIN
TECNOLOGIA DEL FUOCO

CELIA Air Tight Plus
CELIA Air Tight C Plus

STUFA A PELLET

I Installazione, uso e manutenzione pag. 2

INDICE

Informazioni per la sicurezza	4
Dimensioni	5
Dati tecnici	6
Disimballo	7
Installazione	9
Istruzioni d'uso	16
Manutenzione	51
Consigli per eventuali inconvenienti	54

Edizione in lingua originale italiana

La scrivente EDILKAMIN S.p.a. con sede legale in Via Vincenzo Monti 47 - 20123 Milano - Cod. Fiscale P. IVA 00192220192

Dichiara sotto la propria responsabilità che:
le stufe a pellet sotto riportate sono conformi al Regolamento UE 305/2011 ed alla Norma Europea armonizzata EN 14785:2006

STUFE A PELLET, a marchio commerciale
EDILKAMIN, denominate
CELIA AIR TIGHT PLUS
CELIA AIR TIGHT C PLUS

N° di SERIE: Rif. Targhetta dati
CELIA AIR TIGHT PLUS / CELIA AIR TIGHT C PLUS
Dichiarazione di prestazione (DoP - EK n° 192)

Altresì dichiara che:
le stufe a pellet di legno SOPRACITATE rispettano i requisiti delle direttive europee:
2014/35/UE - Direttiva Bassa Tensione
2014/30/UE - Direttiva Compatibilità Elettromagnetica

Gentile Signora / Egregio Signore
La ringraziamo e ci complimentiamo con Lei per aver scelto il nostro prodotto. Prima di utilizzarlo, Le chiediamo di leggere attentamente questo manuale, al fine di poterne sfruttare al meglio ed in totale sicurezza tutte le prestazioni.

Questo manuale è parte integrante del prodotto. Le chiediamo di custodirlo per tutta la durata di vita del prodotto. In caso di smarrimento, ne richieda al rivenditore una copia o la scarichi dall' area download del sito www.edilkamin.com

Destinatari del manuale

Questo manuale si rivolge a:

- chi usa il prodotto in casa ("UTENTE");
- il tecnico che installa il prodotto ("INSTALLATORE")

Il destinatario della pagina è indicato in basso da una fascia a fondo pagina (UTENTE o INSTALLATORE).

Note generali

Dopo aver disimballato il prodotto, si assicuri dell'integrità e della completezza del contenuto.
In caso di anomalie si rivolga subito al rivenditore presso cui è stato acquistato cui va consegnata copia del certificato di garanzia e del documento fiscale d'acquisto.
Tutte le leggi locali e nazionali e le Norme Europee devono essere soddisfatte nell'installazione e nell'uso dell'apparecchio. Per l'installazione e per quanto non espressamente riportato, fare riferimento in ogni nazione alle norme locali.
Gli schemi presenti in questo manuale sono indicativi: non sono sempre dunque strettamente riferiti al prodotto specifico e in nessun caso sono contrattuali.

SIGNIFICATO DEI SIMBOLI
In alcune parti del manuale sono utilizzati i seguenti simboli:

ATTENZIONE:
leggere attentamente e comprendere il messaggio a cui è riferito poiché la non osservanza di quanto scritto, può provocare seri danni al prodotto e mettere a rischio l'incolumità di chi lo utilizza.

INFORMAZIONI:
una mancata osservanza di quanto prescritto comprometterà l'utilizzo del prodotto.

SEQUENZA OPERATIVA:
seguire le istruzioni procedurali per le operazioni descritte

Identificazione del prodotto e garanzia.

Il prodotto è identificato in modo univoco da un numero, il "tagliando di controllo" che trovate sul certificato di garanzia.

Le chiediamo di conservare :

- il certificato di garanzia che ha trovato nel prodotto
- il documento fiscale di acquisto che le ha rilasciato il rivenditore
- la dichiarazione di conformità che le ha rilasciato l'installatore.

Le condizioni di garanzia sono riportate nel certificato di garanzia presente nel prodotto.

La garanzia copre comunque i soli comprovati difetti di prodotto e non, ad esempio, problemi legati alla installazione o alla taratura.

- Il prodotto non è progettato per l'uso da parte di persone, bambini compresi, le cui capacità fisiche, sensoriali, mentali siano ridotte.
- Il prodotto non è progettato per la cottura.
- Il prodotto è progettato per bruciare pellet di legno di categoria A1 ai sensi UNI EN ISO 17225-2, nelle quantità e nei modi descritti in questo manuale.
- Il prodotto è progettato per uso interno e in ambienti con umidità normale.
- Conservare il prodotto in luoghi asciutti e non esposti a intemperie.
- Per la garanzia legale e convenzionale fare riferimento al certificato di garanzia che si trova nel prodotto: in particolare né Edilkamin né il rivenditore potranno rispondere di danni derivanti da installazione o manutenzioni non corrette.

I rischi di sicurezza possono essere causati da:

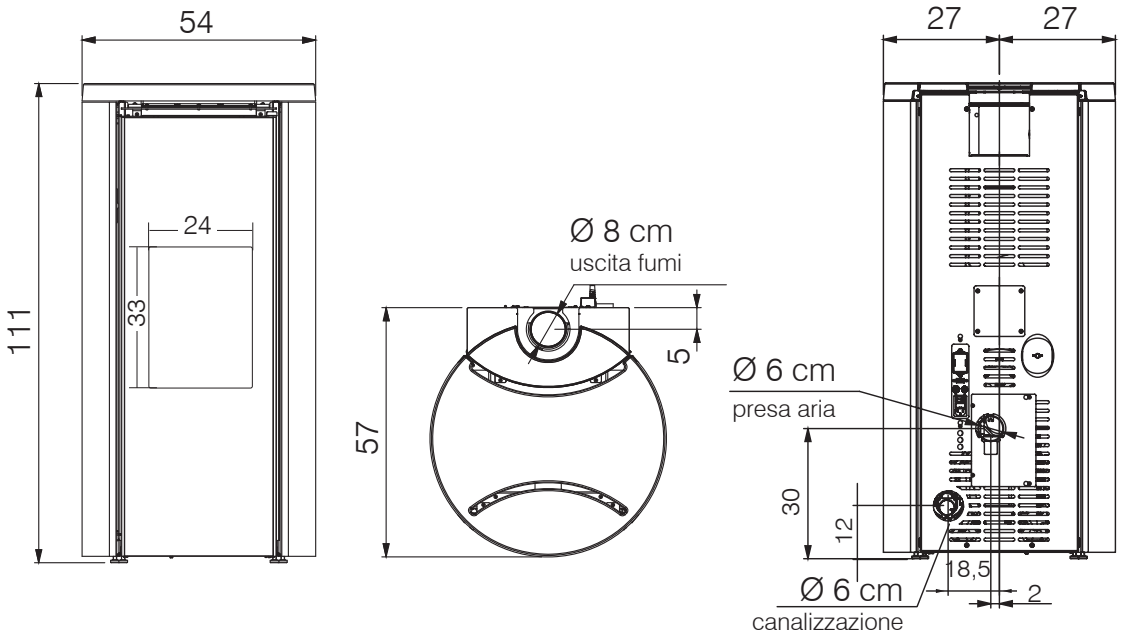
- installazione in locali non idonei, in particolare soggetti a rischi di incendio. NON INSTALLARE IN LOCALI A rischio di incendio.
- contatto con fuoco e parti calde (es vetro e tubi).NON TOCCARE PARTI CALDE e, a stufa spenta ma calda, utilizzare sempre il guanto in dotazione.
- contatto con parti elettriche in tensione (interne). NON ACCEDERE A PARTI INTERNE A CORRENTE ELETTRICA INSERITA. Si rischia folgorazione.
- uso di prodotti non idonei per l'accensione (es alcool). NON ACCENDERE NE' RAVVIVARE LA FIAMMA CON PRODOTTI LIQUIDI A SPRUZZO O LANCIAFIAMMA. Si rischiano scottature gravi e danni a cose e persone.
- uso di combustibile diverso da pellet di legno. NON BRUCIARE NEL FOCOLARE RIFIUTI, PLASTICHE O ALTRO DI DIVERSO DA PELLET DI LEGNO. Si rischiano sporcamenti del prodotto, incendi della canna fumaria e si causano danni all'ambiente.
- pulizia del focolare a caldo. NON ASPIRARE A CALDO. Si rischia compromissione dell'aspiratore e eventualmente fumo in ambiente.
- pulizia del canale da fumo con sostanze varie.NON EFFETTUARE PULIZIE ARTIGIANALI CON PRODOTTI INFIAMMABILI. Si rischiano incendi o ritorni di fiamma.
- pulizia del vetro caldo o con prodotti non idonei.NON PULIRE IL VETRO A CALDO NE' CON ACQUA O SOSTANZE DIVERSE DAI LAVAVETRI RACCOMANDATI. Si rischiano crepe nel vetro nonché danni permanenti non reversibili al vetro.
- deposito di materiali infiammabili a distanze inferiori alle distanze di sicurezza indicate in questo manuale. NON APPOGGIARE BIANCHERIA SUL PRODOTTO. NON COLLOCARE STENDIBIANCHERIA A DISTANZE INFERIORI A QUELLE DI SICUREZZA. Tenere ogni forma di liquido infiammabile lontano dal prodotto. Si rischia incendio.
- occlusione delle aperture di areazione nel locale o degli ingressi di aria. NON OCCLUDERE LE APERTURE DI AREAZIONE, NE' BLOCCARE LA CANNA FUMARIA. Si rischiano ritorni di fumo in ambiente con danni a cose e persone.
- utilizzo del prodotto come appoggio o scala. NON SALIRE SUL PRODOTTO NE' UTILIZZARE COME APPOGGIO. Si rischiano danni a cose e persone.
- utilizzo della stufa a focolare aperto. NON UTILIZZARE IL PRODOTTO A PORTA APERTA.
- apertura della porta con fuoriuscita di materiale incandescente. NON gettare materiale incandescente fuori dal prodotto. Si rischia incendio.
- uso di acqua in caso di incendio. CHIAMARE LE AUTORITA' in caso di incendio.

Alimentare il prodotto solo dopo aver completato il suo assemblaggio e aver montato i rivestimenti. Rischio di parti elettriche in tensione accessibili altrimenti.

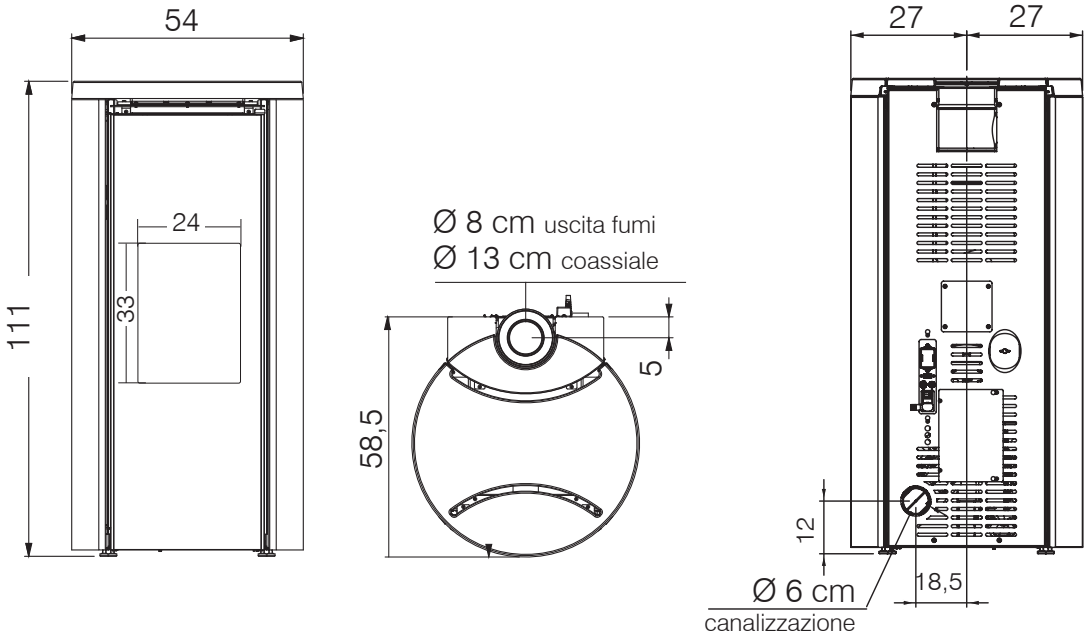
In caso di dubbi, non prendere iniziative autonome, ma contattare il rivenditore o l'installatore.
Per la sicurezza leggere con attenzione la parte istruzioni d'uso di questo manuale.

DIMENSIONI (cm)

CELIA AIR TIGHT PLUS



CELIA AIR TIGHT C PLUS



CARATTERISTICHE TECNICHE ai sensi EN 14785			
	CELIA AIR TIGHT PLUS CELIA AIR TIGHT C PLUS		
	Potenza Nominale	Potenza Ridotta	
Potenza utile	9,6	2,7	kW
Rendimento	90,7	89,9	%
Emissione CO al 13% O_2	0,001	0,017	%
Temperatura fumi	182	119	°C
Consumo combustibile **	2,2	0,6	kg/h
Capacità serbatoio	16		kg
Tiraggio	11	10	Pa
Autonomia	7	27	ore
Volume riscaldabile ***	250		m^3
Diametro condotto fumi	8/13		mm
Peso con imballo	145		kg
Classe ambientale secondo DM 186	4 stelle		
Classe di efficienza energetica secondo il regolamento UE 2015-1186 (Classi A++/G)	A+		

* Per il calcolo del consumo si è usato un potere calorifico di 4,8 kW/Kg.

** Il volume riscaldabile è calcolato con una richiesta di calore di 33 Kcal/m^3 ora.

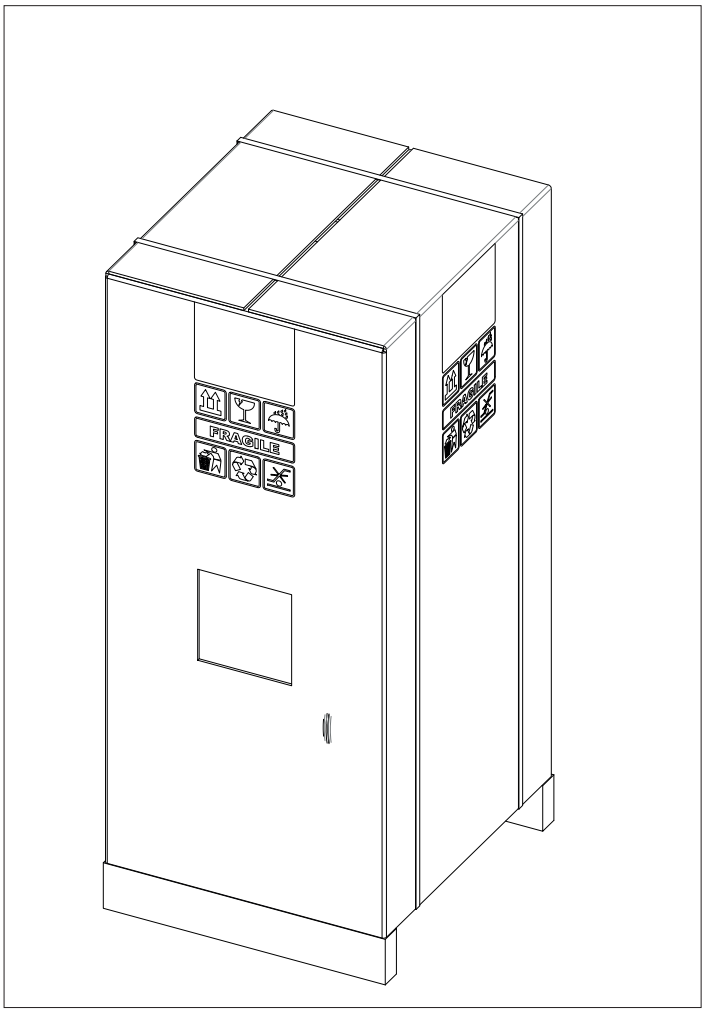
DATI TECNICI PER DIMENSIONAMENTO CANNA FUMARIA che deve comunque rispettare le indicazioni della presente scheda e delle norme di installazione			
	Potenza Nominale	Potenza Ridotta	
Temperatura uscita fumi allo scarico	227	143	°C
Tiraggio minimo	0,01		Pa
Portata fumi	5,5	3	g/s
Classificazione focolare secondo pr EN16510	CC 50		

CARATTERISTICHE ELETTRICHE	
Alimentazione	230 Vac +/- 10% 50 Hz
Potenza assorbita nominale	180 W
Potenza assorbita ridotta	50 W
Potenza assorbita stand by	2 W
Potenza assorbita in accensione	365 W
Frequenza radiocomando (fornito)	2,4 GHz
Protezione	Fusibile 4 AT, 250 Vac 5x20

EDILKAMIN s.p.a. Si riserva di modificare i prodotti senza preavviso per ogni forma di miglioramento.

PREPARAZIONE E DISIMBALLO

I materiali che compongono l'imballo non sono né tossici né nocivi, pertanto non richiedono particolari processi di smaltimento.
Lo stoccaggio, lo smaltimento o eventualmente il riciclaggio è a cura dell'utente finale in conformità delle vigenti leggi in materia.

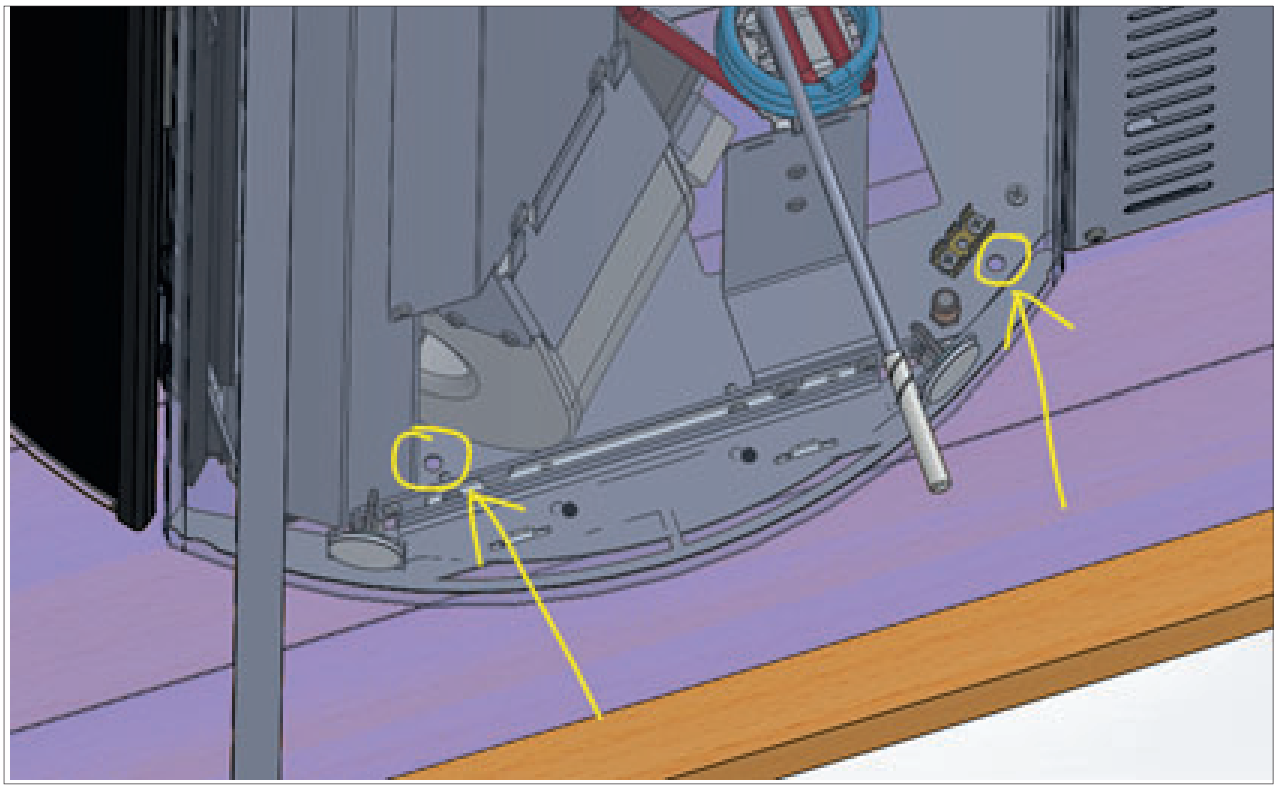


Effettuare ogni movimentazione in posizione verticale con mezzi idonei prestando attenzione alle norme vigenti in materia di sicurezza.
Non rovesciare l'imballo e usare ogni cautela per i particolari da montare.

Le stufe sono consegnate con i rivestimenti già montati.

Svitarli da sopra e toglierli per togliere la stufa dal bancale.

NON CERCARE DI TOGLIERE IL PRODOTTO DAL BANCALE PRIMA DI AVER TOLTO I FIANCHI E AVER SVITATO LE VITI CHE LO FISSANO AL BANCALE



I DISEGNI SONO INDICATIVI, UTILI PER IL MONTAGGIO, MA NON RIFERITI SEMPRE AL MODELLO SPECIFICO.

PREMESSA SULLA INSTALLAZIONE

Ricordiamo che :

- l'installazione deve essere effettuata da personale qualificato;

tutte le leggi locali e nazionali e le norme europee devono essere soddisfatte nell'installazione e nell'uso del prodotto. In Italia il riferimento è la norma UNI 10683;in Francia rispettare le indicazioni del DTA (Document Technique d'Application Référence Avis Technique), www.cstb.fr

- in caso di installazione in condominio è necessario preventivo parere positivo dell'amministratore;
- in caso di installazione in locali pubblici, verificare e rispettare le normative locali per queste installazioni.

Di seguito diamo alcune indicazioni a carattere generale che non sostituiscono la verifica delle norme locali e non implicano alcuna responsabilità sul lavoro dell'installatore.
Ricordiamo che CELIA AIR TIGHT C PLUS è stagna, cioé, in corrette condizioni di installazione, con tubo di presa aria collegato esternamente,preleva la maggior parte dell'aria dall'esterno. In ogni nazione verificate se ci sono condizioni di installazione particolari ammesse per le stufe stagne.

Verifica della idoneità del locale di installazione

- Il volume dell'ambiente deve essere superiore a 30 m^3
- Il pavimento deve poter sopportare il peso del prodotto e degli accessori* (vedere nota nel paragrafo sulla protezione del calore)
- Posizionare il prodotto in bolla
- In Italia, ai sensi della norma 10683 rev. 2012 punto 6.3 è ammessa l'installazione anche in camera da letto o in locali con presenza di altro prodotto che prelevi aria per la combustione dallo stesso locale purché la presa di aria sia collegata all'esterno.
- Non installare in locale soggetti a rischio di incendio o esplosioni.
- In Italia verificare le compatibilità ai sensi UNI 10683 e UNI 7129 in presenza di prodotti a gas.

Protezione dal calore e distanze di sicurezza

Tutte le superfici dell'edificio adiacenti al prodotto devono essere protette contro il surriscaldamento.
Le misure di isolamento da adottarsi dipendono dal tipo di superfici presenti.

Il prodotto deve essere installato nel rispetto delle seguenti condizioni di sicurezza:
- distanza minima sui lati di 10 cm e sul retro di 5 cm dai materiali infiammabili.
- davanti alla stufa non possono essere collocati materiali infiammabili a meno di 80 cm.
In caso di installazione con una parete in legno o altro materiale infiammabile, è necessario coibentare adeguatamente il tubo di scarico fumi.

In caso di installazione su pavimento di materiale infiammabile e/o combustibile o con insufficiente portata*, si consiglia di posizionare il prodotto su piastra in acciaio o in vetro per la distribuzione del carico.
Chiedere al rivenditore l'optional.

Note sulla collocazione del prodotto

Il prodotto è progettato per funzionare con qualsiasi condizione climatica. Nel caso di particolari condizioni, come vento forte, potrebbero intervenire sistemi di sicurezza che portano in spegnimento il prodotto.
Contattare il Centro Assistenza Tecnica autorizzato Edilkamin.

INDICAZIONI PER LO SCARICO FUMI CON O SENZA USO DI TUBO CONCENTRICO

SISTEMA CAMINO
(Canale da fumo, canna fumaria e comignolo)

Questo capitolo è redatto secondo le norme europee EN 13384, EN 1443, EN 1856, EN 1457. L'installatore deve tenere conto di queste e di ogni altra eventuale norma locale. Il presente manuale non è in alcun modo da riternersi sostitutivo delle norme vigenti.
Il prodotto deve essere collegato a idoneo sistema di scarico fumi che garantisca l'evacuazione in completa sicurezza dei fumi prodotti dalla combustione.

Prima del posizionamento del prodotto, l'installatore deve verificare che la canna fumaria sia idonea.

CANALE DA FUMO, CANNA FUMARIA

Il canale da fumo (condotto che collega il bocchettone uscita fumi del focolare con l'imbocco della canna fumaria) e la canna fumaria devono, fra le altre prescrizioni di rispetto delle norme:

- ricevere lo scarico di un solo prodotto (non sono ammessi scarichi di più prodotti insieme)
- avere uno sviluppo prevalentemente verticale
- non presentare nessun tratto in contropendenza
- avere una seziona interna preferibilmente circolare e comunque con un rapporto fra lati inferiore a 1,5
- terminare a tetto con opportuno comignolo: è vietato lo scarico diretto a parete o verso spazi chiusi, anche se a cielo libero
- essere realizzati con materiali con classe di reazione al fuoco A1 ai sensi UNI EN 13501 o analoga norma nazionale
- essere opportunamente certificati , con opportuna placca camino se metallici
- mantenere la sezione iniziale o variarla solo subito sopra l'uscita del prodotto e non lungo la canna fumaria

IL CANALE DA FUMO

Oltre alle prescrizioni generali validi per canale da fumo e canna fumaria,il canale da fumo :

- non può essere in materiale metallico flessibile
- deve essere coibentato se passa all'interno di locali non riscaldati o all'esterno
- non deve attraversare locali in cui è vietata l'installazione di generatori di calore a combustione o con pericolo di incendio o non ispezionabili.
- deve permettere il recupero della fuliggine e essere ispezionabile
- presentare al più 3 curve con angolo massimo di 90°
- l'eventuale tratto orizzontale può avere lunghezza massima di 3 metri , in funzione del tiraggio. Tenere comunque conto che tratti lunghi favoriscono l'accumulo di sporcizia e sono più difficili da pulire.

LA CANNA FUMARIA:

Oltre alle prescrizioni generali validi per canale da fumo e canna fumaria,la canna fumaria :

- deve servire solo per lo scarico dei fumi
- deve essere correttamente dimensionata per soddisfare l'evacuazione dei fumi (EN 13384-1)
- essere preferibilmente coibentata, in acciaio con sezione interna circolare.Se rettangolare, gli spigoli devono avere raggio non inferiore a 20 mm e con un rapporto fra le dimensioni interne $<1,5$
- avere normalmente un'altezza minima di 1,5 metri
- mantenere sezione costante
- essere impermeabile e isolata termicamente per garantire il tiraggio
- prevedere preferibilmente una camera di raccolta per incombusti e eventuali condense.
- se preesistente deve essere pulita , per evitare rischi di incendio.
- a carattere di indicazione generale, si consiglia di intubare la canna fumaria se di diametro superiore ai 150 mm.

SISTEMA INTUBATO:
Oltre alle prescrizioni generali validi per canale da fumo e canna fumaria,il sistema intubato:

- deve funzionare in pressione negativa;
- deve essere ispezionabile
- deve rispettare le indicazioni locali.

IL COMIGNOLO (In ogni paese e in Francia in particolare, verificare le condizioni specifiche di deroga)

- deve essere di tipo antivento;
- avere sezione interna equivalente a quella della canna fumaria e sezione di passaggio dei fumi in uscita pari almeno al doppio di quella interna della canna fumaria;
- in caso di canne fumarie appaiate (che è bene siano distanti fra loro almeno 2 m) il comignolo che riceve lo scarico del prodotto a combustibile solido o quello del piano più alto deve sovrastare di almeno 50 cm l'altro
- deve andare oltre la zona di reflusso (in Italia riferimento norma UNI 10683 punto 6.5.8.)
- deve permettere una manutenzione del camino

PRESA ARIA PER LA COMBUSTIONE

L'afflusso della indispensabile aria per la combustione, dell'aria di pulizia vetro e un ricambio dell'aria di riscaldamento e deve provenire dall'esterno*

La stufa stagna è adatta per l'installazione anche in case passive. In questo caso la presa d'aria deve essere una presa d'aria diretta

In caso non interessi l'uso della stufa come stagna, è possibile, anche se non consigliata) la realizzazione di una presa d'aria indiretta

Predisporre a livello pavimento una presa di aria di superficie utile (al netto di retine o altre protezioni) almeno 80 cm^2 (diametro 10 cm).
Consigliamo, per evitare correnti di aria, di predisporre la presa di aria dietro il prodotto o dietro un radiatore.
Consigliamo di non predisporre di fronte al prodotto per evitare fastidiose correnti di aria.

*L'afflusso di aria può provenire da un locale adiacente solo a patto che :

- il flusso possa avvenire senza ostacoli attraverso aperture permanenti comunicanti con l'esterno;
- il locale adiacente a quello di installazione non sia mai messo in depressione rispetto all'ambiente esterno ;
- il locale adiacente non sia adibito a autorimessa né ad attività con pericolo di incendio, né bagno, camera da letto
- il locale adiacente non sia un locale comune dell'immobile

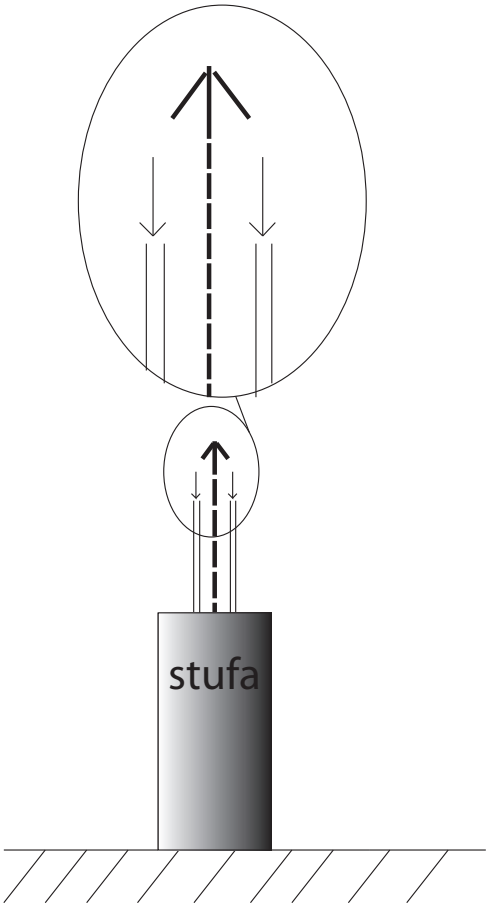
In Italia, la norma UNI 10683 indica che la ventilazione è sufficiente anche se è comunque garantito il mantenimento della differenza di pressione fra ambiente esterno e interno uguale o minore di 4 Pa (norma UNI EN 13384-1). Di ciò deve rispondere l'installatore che rilascia la dichiarazione di conformità.

USO DI TUBI CONCENTRICI (PER VERSIONE ATC)

Fermo restando le indicazioni generali, è possibile utilizzare tubi concentrici (che cioé prevedono il passaggio dei fumi all'interno e il passaggio dell'aria di combustione nella corona circolare esterna).
Questo tipo di installazione permette di effettuare un solo foro sul muro, invece di uno per la presa d'aria e uno per lo scarico dei fumi.

L'altezza va calcolata tramite apposito dimensionamento con il fornitore di tubi.
Consigliamo, a carattere generale, di non superare i 7 metri.

Esempi di possibili installazioni. Per le condizioni di scarico dei fumi (a tetto, ecc) verificare le normative locali per le stufe a pellet stagne.



scarico fumi sopra
presa aria sopra
con uso coassiale

VERIFICA ALLACCIAMENTO ELETTRICO (posizionare la presa di corrente in un punto facilmente accessibile)

La stufa è fornita di un cavo di alimentazione elettrica da collegarsi ad una presa di 230V 50 Hz, preferibilmente con interruttore magnetotermico.

Variazioni di tensione superiori al 10% possono compromettere il funzionamento della stufa.

L'impianto elettrico deve essere a norma; verificare in particolare l'efficienza del circuito di terra.

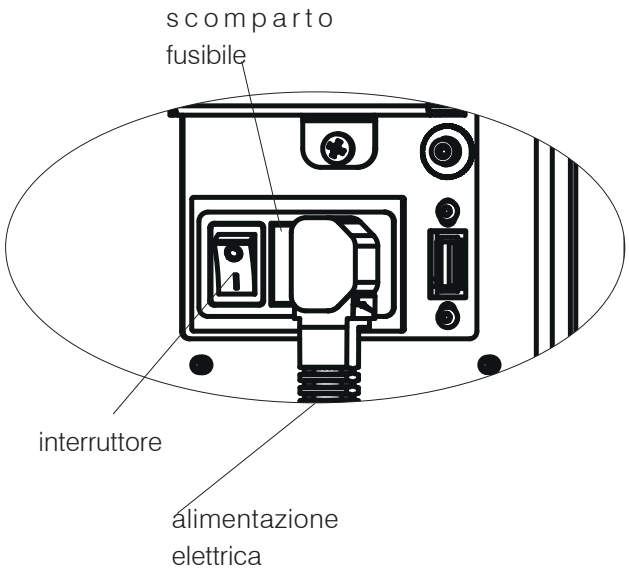
La non efficienza del circuito di terra provoca mal funzionamento di cui Edilkamin non si potrà far carico.

La linea di alimentazione deve essere di sezione adeguata alla potenza dell'apparecchiatura.

Il cavo di alimentazione elettrica non deve entrare in contattto coi tubi di scarico o altre parti calde della stufa.

Alimentare la stufa portando l'interruttore da 0 a 1.

Sulla presa con interruttore posta sul retro della stufa è inserito un fusibile 4 A.



CANALIZZAZIONE DELL'ARIA di riscaldamento

Per canalizzare l'aria calda in uscita dal retro (protetta di serie da una griglia), presso il rivenditore potete trovare alcuni optional:

- tubo di canalizzazione dell'aria (3 metri, Ø 6 cm) deviazione a "Y" del tubo di canalizzazione (Ø 6 cm)
- bocchette di canalizzazione in diversi modelli (Bent, Split, Origami, Sharp).

Le istruzioni per il collegamento di queste bocchette sono nel manuale contenuto con le bocchette.
Nel paragrafo "Istruzioni di uso" viene descritta la regolazione del ventilatore 2 (ventilatore dell'aria canalizzata)

FASI PER LA PRIMA ACCENSIONE

- Assicurarsi di aver letto e compreso il contenuto di questo manuale
- Rimuovere dal prodotto tutti i componenti infiammabili (manuali, etichette , ecc). In particolare togliere eventuali etichette dal vetro.
- Assicurarsi che il tecnico abbia effettuato la prima accensione, effettuando anche il primo riempimento del serbatoio del pellet. Vedere il paragrafo “carico pellet”.

Durante le prime accensioni si possono sviluppare leggeri odori di vernice che scompariranno in breve tempo.

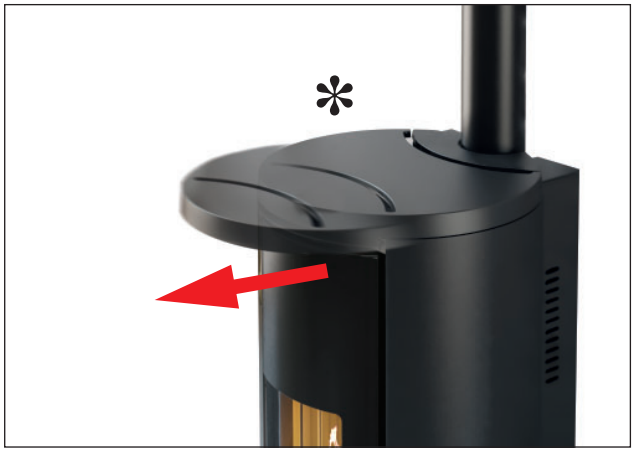
COMBUSTIBILE

Usare pellet di legno di classe A1 ai sensi norma UNI EN ISO 17225-2 o analoghe norme locali che prevede ad esempio le seguenti caratteristiche.
diametro 6 mm;
lunghezza 3-4 cm
umidità <10 %
Per il rispetto dell’ambiente e della sicurezza , NON bruciare, fra gli altri :plastica, legno verniciato, carbone, cascami di corteccia.
Non usare la stufa come inceneritore

Attenzione
L’uso di combustibile diverso può provocare danni al prodotto

CARICAMENTO DEL PELLET NEL SERBATOIO

Per caricare il pellet far scorrere il * top fino al suo finecorsa. Aprire il portello interno di carico pellet e versare il pellet facendo attenzione che i chicchi non fuoriescano e si incastrino nelle guide telescopiche del top scorrevole.
Richiudere il portello di carico e il top scorrevole.



A stufa calda, NON APPOGGIARE il sacchetto del pellet sul top
Utilizzare apposito guanto in dotazione se si carica la stufa mentre è in funzione e quindi calda.
Prestare attenzione a non toccare il tubo di scarico dei fumi se caldo.

* Verificare di aver chiuso il serbatoio. Un interruttore arresta la caduta del pellet nel caso in cui rimanga aperto.

Il prodotto può essere messo in funzione solo dopo il montaggio dei rivestimenti. Alimentare il prodotto solo dopo aver completato il suo assemblaggio e aver montato i rivestimenti. Rischio di parti elettriche in tensione accessibili altrimenti.

MODALITA' DI FUNZIONAMENTO

Modalità	Grandezze impostabili
MANUALE	• livello di potenza • livello di ventilazione (i ventilatori , se sono presenti più di uno,sono regolabili separatamente)*
AUTOMATICO	• temperatura ambiente desiderata • livello di ventilazione *
CRONO	• temperatura ambiente desiderata , scelta nei vari giorni della settimana • livello di ventilazione*

* abbassando la ventilazione il prodotto può modulare automaticamente anche la potenza per mantenere il massimo rendimento.

Il prodotto dispone anche delle seguenti funzioni aggiuntive.

Funzione	In quali modalità è attivabile	Cosa fa
Stand-By	automatico crono	al raggiungimento della temperatura desiderata, il prodotto si spegne per riaccendersi se la temperatura scende
RELAX	manuale automatico crono	permette il funzionamento a convezione naturale (ventilazione spenta), riducendo la potenza
EASY TIMER	manuale automatico	permette di programmare lo spegnimento/accensione dopo un determinato numero di ore (max 12)

CONNESSIONI OPTIONAL

Il tecnico, a richiesta, può fornire:

- termostato esterno,
- combinatore telefonico,
- sonde/termostati per la gestione dei ventilatori di canalizzazione(se presenti sul modello acquistato)

INTERFACCIA

Il prodotto può essere gestito di serie alternativamente come segue

- RADIOCOMANDO Bluetooth: utile per tutte le fuzionalità, in prossimità del prodotto
- APP Wifi: utile per tutte le funzionalità in casa con connessione diretta o fuori casa con connessione internet e registrazione

In caso di necessità, alcune funzioni sono gestibili anche da un

- SAVE PANEL: pannello utile per funzionalità di accensione/spegnimento; impostazione della potenza

Con acquisto di optional a listino Edilkamin

- MODEM UMTS: utile per gestire alcune funzionalità, anche fuori casa, a mezzo cellulare

Con acquisto di optional extra Edilkamin

- COMANDI VOCALI: Alexa o Google Home

RADIOCOMANDO

Il radiocomando ha funzioni previste per tre distinte figure:

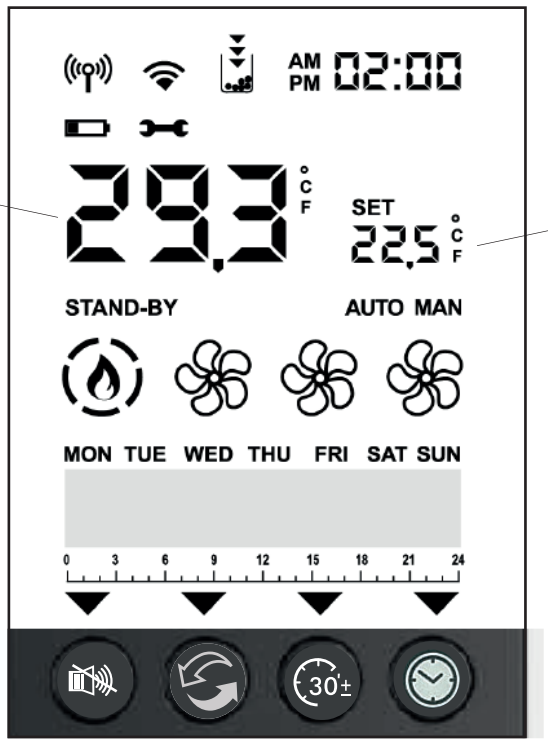
- utente del prodotto (operazioni non coperte da password)
- installatore (operazioni con password dedicata perché eventuali errori possono compromettere il funzionamento e la SICUREZZA del prodotto)
- centro di assistenza tecnico Edilkamin (operazioni con password dedicata perché eventuali errori possono compromettere il funzionamento e la SICUREZZA del prodotto)

Caratteristiche:
Modulo per ricetrasmissione RF frequenza 2,4 GHz - Alimentazione consigliata con 3 batterie stilo AA da 1,5 Vdc (capacità di almeno 1600mAh).

Pericolo di esplosione se le batterie sono sostituite con altre di tipo errato.

Alla prima accensione se la lingua non era impostata, appare la schermata per l'impostazione della lingua. Scegliere la lingua coi tasti +/- e selezionarla con il tasto OK.

RISPARMIO ENERGETICO DEL RADIOCOMANDO
Dopo 20" di inattività si riduce la retroilluminazione e dopo altri 10" si spegne il display.
Se si preme un tasto qualsiasi con display acceso, il contatore si azzera.
Se si preme un tasto qualsiasi con display spento, il display e la retroilluminazione si accendono, il contatore si azzera.
E' una indicazione relativa al solo radiocomando, non alla situazione del prodotto.
Il consumo delle batterie del radiocomando con un uso normale è di un anno. Tale durata è indicativa. In nessun caso, Edilkamin o il rivenditore potranno considerare come difetto di prodotto l'usura della batteria.



Temperatura ambiente letta

Temperatura ambiente obiettivo

Comunicazione Bluetooth presente tra prodotto e scheda. Se non c'è comunicazione, il simbolo sparisce.

Comunicazione WiFi del prodotto verso il router. Se non c'è comunicazione, il simbolo sparisce.

Acceso solo se batteria in esaurimento.

Simbolo di necessità di manutenzione.
Appare al raggiungimento di un certo numero di ore di funzionamento.

La relativa funzione è attiva (Relax – airKare – EasyTimer – Crono).
EasyTimer e Crono non potranno mai essere accese contemporaneamente.

°C/F . Indica l'unità di misura di visualizzazione della temperatura: gradi centigradi °C o Fahrenheit.

Spia riserva. Si accende se la funzione è attiva. Le frecce si accendono in sequenza per indicare che è necessario riempire il serbatoio.

Presenza fiamma e potenza prodotto

ACCENSIONE	
POTENZA 1	
POTENZA 2	
POTENZA 3	
POTENZA 4	
POTENZA 5	

Visualizzazione stato del ventilatore/dei ventilatori.
Se il prodotto non è ancora caldo non si visualizza nessun simbolo.

VENTOLA SPENTA:
VELOCITÀ 1
VELOCITÀ 2
VELOCITÀ 3
VELOCITÀ 4
VELOCITÀ 5
AUTOMATICO

STAND-BY

Indica che il prodotto si è spento per raggiungimento dell'obiettivo a standby attivo.
NON indica che la funzione è abilitata.

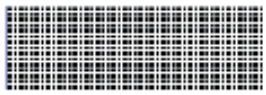
AUTO MAN

Modalità Automatica o Manuale: la potenza del prodotto aria dipende dalla temperatura ambiente oppure è impostata dall'utente.

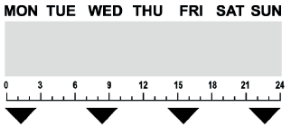
SET

Impostazione. Indica che il radiocomando è in modalità impostazione.
Nella barra inferiore appare il valore impostabile.

Digit per SET. Impostazione dei vari SET: temperatura, potenza, velocità ventola.



Barra inferiore per "Programmazione Oraria Settimanale" e "Messaggi".



Giorni della settimana e barra orario. Appaiono solo se attivato il Crono.

POSSIBILI STATI del prodotto

- STATO OFF

Il prodotto è "disattivato" e non produce calore, ciò a seguito di spegnimento manuale con ON/OFF del radiocomando o con intervento da contatto esterno (crono, combinatore telefonico).
Dalla schermata OFF si passa alla schermata ON tramite la pressione del tasto ON/OFF per 3 secondi.

- STATO ON

Situazione in cui il prodotto è "attivo" e può soddisfare le richieste di calore.

- STATO ALLARME

In caso di Blocco per Allarme.

- STATO ON/OFF Stand-By attivo

Situazione in cui il prodotto è momentaneamente spento perché non ha richiesta di calore.

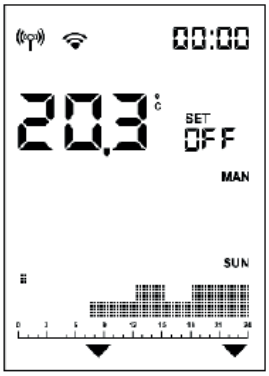
L'ACCENSIONE E LO SPEGNIMENTO

richiedono alcuni minuti, durante i quali la fiamma deve comparire o spegnersi. Lasciare avvenire senza intervenire.
Il tasto ON/OFF permette di avviare manualmente la fase di accensione o spegnimento.

Durante l'accensione,
il display mostra lo stato (PULIZIA; ACCENSIONE;ecc)

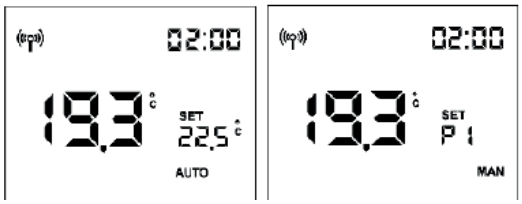
Durante lo spegnimento,
il display mostra la scritta "OFF".

Se è attiva la programmazione oraria,
sulla barra di stato sono visualizzati alternativamente (3 secondi) lo stato e la programmazione:



Impostazione AUTOMATICO e MANUALE
Premere il tasto AUTO/MAN per passare da manuale ad automatico o viceversa.

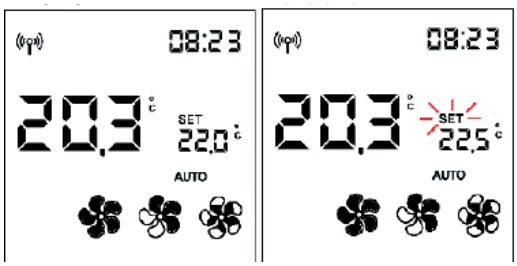
AUTOMATICO



MANUALE

In AUTOMATICO:
Impostazione della Temperatura Ambiente (letta dal radiocomando, che si consiglia stia nel locale in cui è installato il prodotto).Modificare la temperatura desiderata coi tasti "+" e "-".

Esempio:si preme un tasto e si attiva il display, poi si preme il tasto +



In MANUALE:
Impostazione della Potenza
Modificare il livello di potenza (visualizzato dal simbolo della fiamma) coi tasti "+" e "-".

Esempio:si preme un tasto e si attiva il display, poi si preme il tasto -

L'impostazione si conferma con il tasto OK o attendendo 5" senza premere tasti.

Una volta confermato la scritta SET smette di lampeggiare.

NOTA. A crono attivo e prodotto in off non è possibile regolare né la temperatura né la potenza.

- REGOLAZIONE VENTILAZIONE

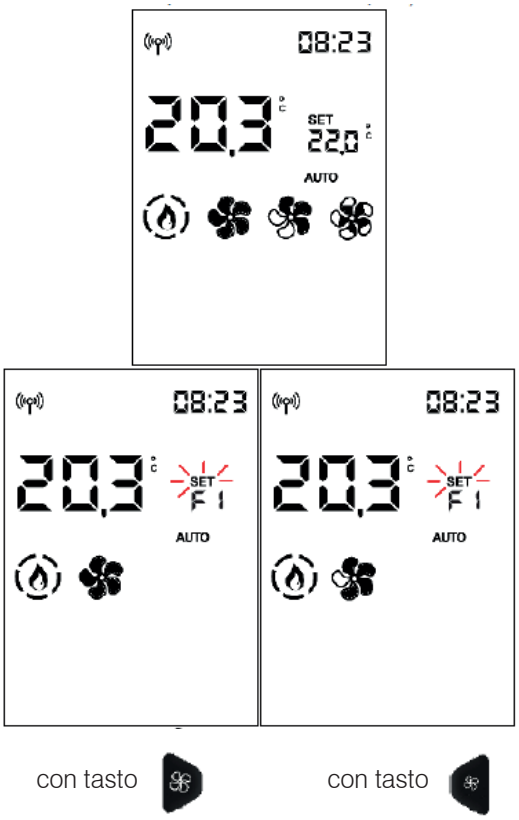
L'impostazione è possibile sia con il prodotto in OFF che in ON.
Se la retroilluminazione è spenta, premendo un tasto qualunque si attiva.

Poi premendo il tasto o lampeggia SET e al posto del Set ambiente appare l'indicazione del numero di ventilatore in modifica (F1).

Si incrementa con o decrementa la velocità del ventilatore in questa sequenza:

AUTO -1 -2 - 3 - 4 - 5 per il ventilatore frontale (1)

OFF - AUTO -1 -2 - 3 - 4 - 5 per i ventilatori canalizzati (2 e 3)



con tasto con tasto

L'impostazione si conferma con il tasto OK, si passa al ventilatore successivo se presente (per le sole versioni canalizzate PLUS), altrimenti si esce dall'impostazione ventilatore e la scritta SET smette di lampeggiare.
Attendendo 5" senza premere tasti, si esce dall'impostazione ventilatore e la scritta SET smette di lampeggiare.

- FUNZIONE RELAX

Funzionamento a convezione naturale (senza ventilazione) con limitazione automatica della potenza.
Funzione attivabile in tutte le modalità : automatica, manuale o crono.
Premere il tasto per attivare la funzione Relax.
L'attivazione sul display viene segnalata dalla freccia relativa al tasto Relax
Sempre con la pressione a lungo del tasto si disattiva la funzione.

Il prodotto riduce la potenza e dopo qualche minuto spegne la ventilazione.

- FUNZIONE AIRKARE airKare

La funzione è disponibile di serie su alcuni modelli e in optional in altri, verificare il vostro modello.

L'attivazione della funzione, se disponibile, può essere fatta sia a prodotto acceso che spento, in qualunque modalità (tranne che in allarme).

Per attivare o disattivare la funzione airKare si preme il tasto dedicato

L'attivazione sul display viene segnalata dalla freccia relativa al tasto airkare.

- EASY TIMER (spegnimento e accensione posticipata)

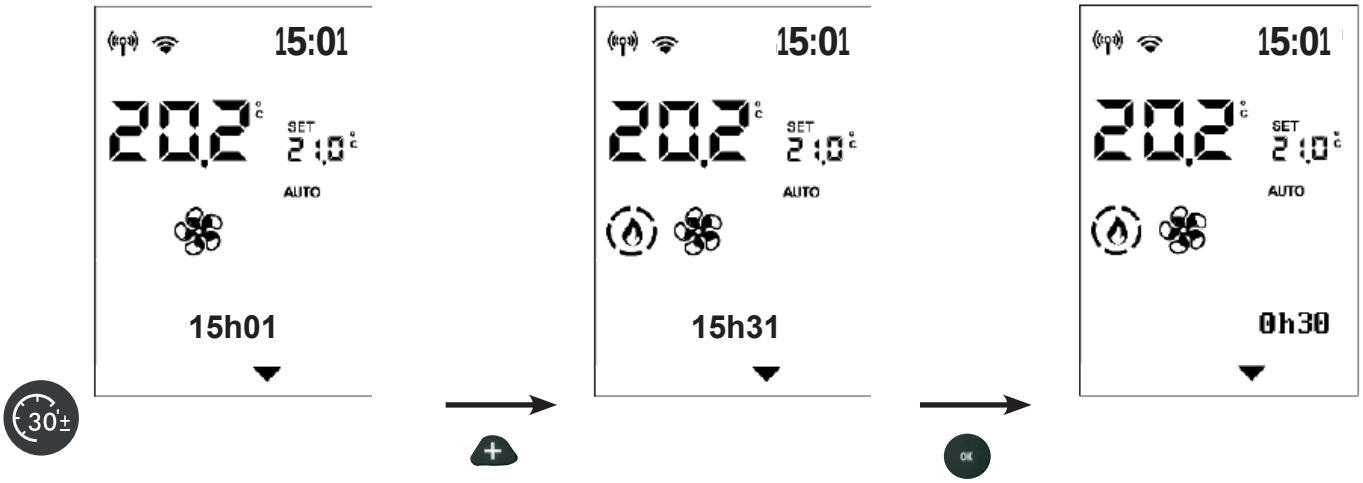
Con questa funzione si spegne/accende il prodotto dopo un tempo impostabile dall'attivazione della funzione.
Utile se ad esempio si va a dormire e si vuole spegnere/accendere il prodotto dopo qualche ora (massimo 12 ore dopo).

Per attivare la Funzione Easy Timer si preme il tasto dedicato

Attivando la funzione Easy Timer con prodotto acceso, si imposta l'ora di spegnimento con passo di ½ ora.
Attivando la funzione Easy Timer con prodotto spento, l'utente imposta l'ora di accensione.

Con il tasto OK o dopo 5" senza pressione tasti inizia il conto alla rovescia con passi di 5 minuti.

Esempio: Impostazione di ON fra 1/2 ora.



Sulla barra rimane il conto alla rovescia che si decrementa fino a che il prodotto non si spegne o accende.

Per disattivare la Funzione Easy Timer premere nuovamente il tasto dedicato.
Sul display scompare la freccia sopra il tasto e il conto alla rovescia.

Se prima dello spegnimento o riaccensione si vuole variare il timer, bisogna disattivarlo e reimpostarlo.

EasyTimer e Crono non potranno mai essere accese contemporaneamente.

CRONO

Dopo aver impostato orari, temperature o potenza nel MENU del CRONO, se il prodotto si trova in modo automatico, il Crono lavora con la Temperatura Ambiente, altrimenti lavora con la Potenza.

Premendo il tasto

si passa da Crono in Temperatura a Crono in Potenza e viceversa.

Premendo brevemente il tasto si attiva o disattiva il Crono (pre–programmato da APP o da Radiocomando).

NOTA
Crono si programma da MENU. Il tasto Crono serve solo per attivare /disattivare la funzione.

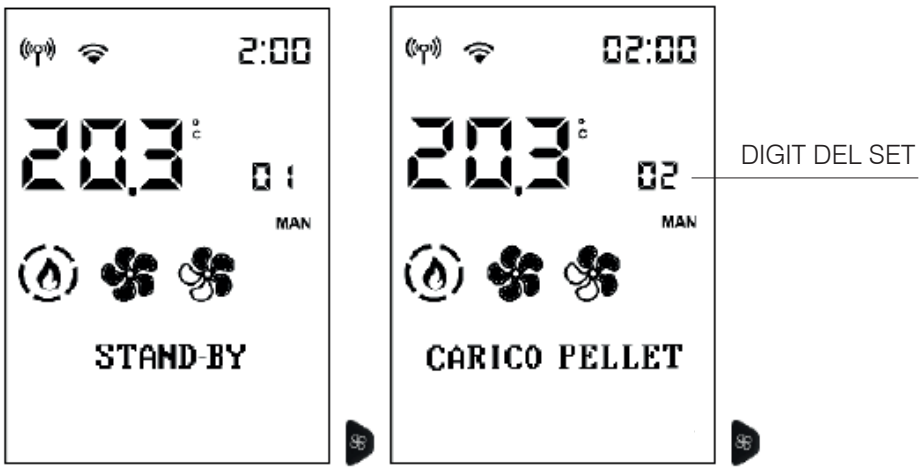
- MENU

Si accede premendo il tasto MENU e compare la prima voce del Menu.

Si scorrono le voci di menu con i tasti e e si entra nella voce con il tasto OK

Le voci di Menu sono in ordine:
01 STAND-BY
02 CARICO PELLET
03 CRONO
04 T1-T2
05 DATA-ORA
06 C/F
07 LINGUA
08 BEEP
09 INFO
10 SOFTWARE
11 DATI
12 ALLARMI
13 COCLEA ON-OFF
14 SENS LIV PLT
15 MENU TECNICO

Nei digit del set si visualizza il numero progressivo della voce di Menu, mentre nella barra di stato si visualizza con caratteri grandi la descrizione della voce di Menu.



Per uscire dal menu, premere MENU

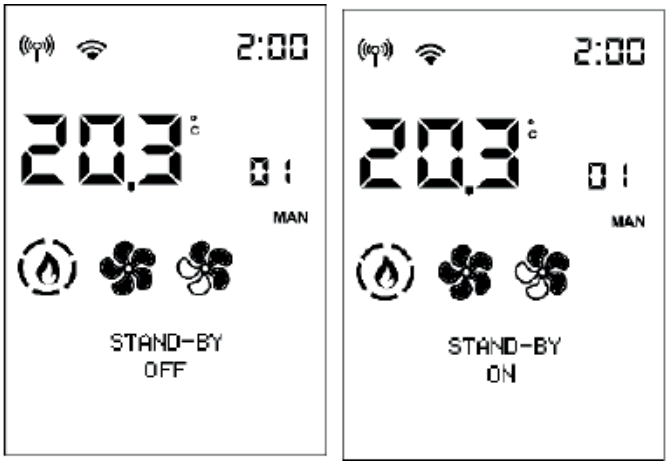
- STAND-BY

Con funzione Stand-by attiva, in modalità automatica e crono, al raggiungimento della temperatura desiderata,il prodotto si spegne per riaccendersi quando la temperatura ambiente scende sotto quella desiderata.
Con funzione Stand-By non attiva, il prodotto, al raggiungimento della temperatura desiderata , modula fino alla potenza minima.

Per accedere dal menu principale alla funzione (come indicato nel precedente paragrafo Menu) , premere il tasto MENU.

Si scorrono le voci di menu con i tasti e e si entra nella voce con il tasto

Entrato nella funzione Stand-By, il display visualizza sulla prima riga della barra di stato il nome della funzione e sulla seconda il valore corrente (OFF se disattiva, ON se attiva).



Con i tasti e e si modifica il valore da Off (funzione disattiva) a On (attiva) e con il tasto si conferma.

La pressione del tasto OK con valore ON attiva la funzione e il display propone di scegliere quanti minuti devono passare prima del passaggio in spegnimento per stand by.

(esempio 5 minuti)

Con i tasti + e - si modifica il tempo e si conferma con il tasto OK

Alla pressione del tasto OK automaticamente si torna al primo livello.

- CARICO PELLET

Permette di caricare pellet dopo lo svuotamento completo della coclea.
Utile per il tecnico in fase di prima accensione.
Disponibile solo in Stato di OFF. In caso di tentativo di attivazione in stati diversi, non è permesso l'accesso alla funzione.

Per accedere dal menu principale alla funzione (come indicato nel precedente paragrafo Menu) , premere il tasto MENU.

Si scorrono le voci di menu con i tasti e e si entra nella voce con il tasto

Entrato nella funzione Carico Manuale Coclea, il display visualizza sulla prima riga della barra di stato il nome della funzione e sulla seconda il valore corrente (OFF se disattiva,ON se attiva).

Con i tasti e si modifica il valore da Off (disattiva) a On (attiva) e viceversa e con il tasto e si regola.

Alla pressione del tasto automaticamente si torna al primo livello.

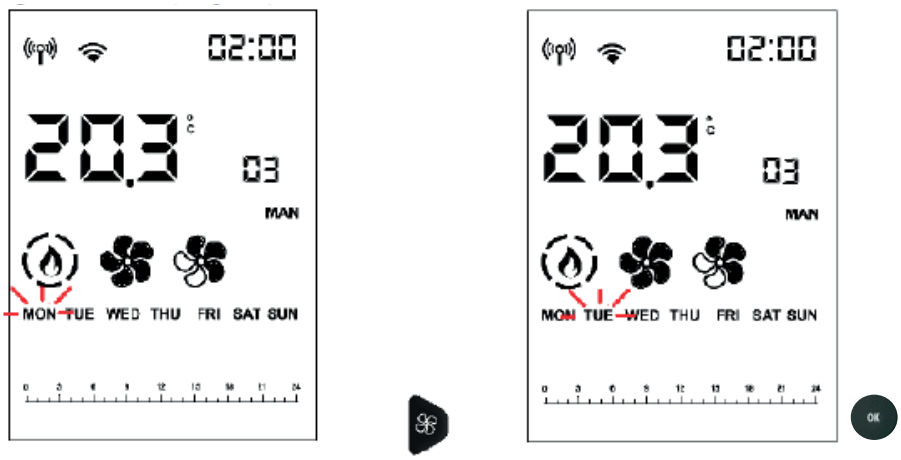
- IMPOSTAZIONE CRONO

Per accedere dal menu principale alla funzione (come indicato nel precedente paragrafo Menu) , premere il tasto MENU.

Si scorrono le voci di menu con i tasti e e si entra nella voce con il tasto

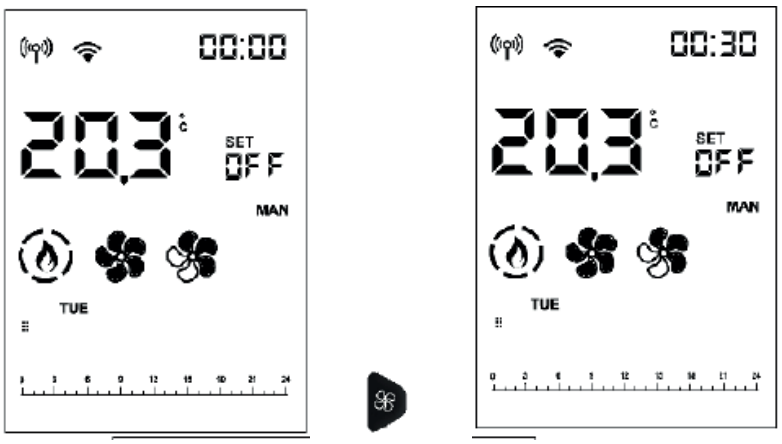
Lampeggia MON (lunedì), mentre gli altri giorni rimangono fissi e si visualizza la programmazione del lunedì.

Si sceglie il giorno della settimana scorrendo con i tasti e contestualmente si visualizza la programmazione di quel giorno) e lo si conferma con il tasto .

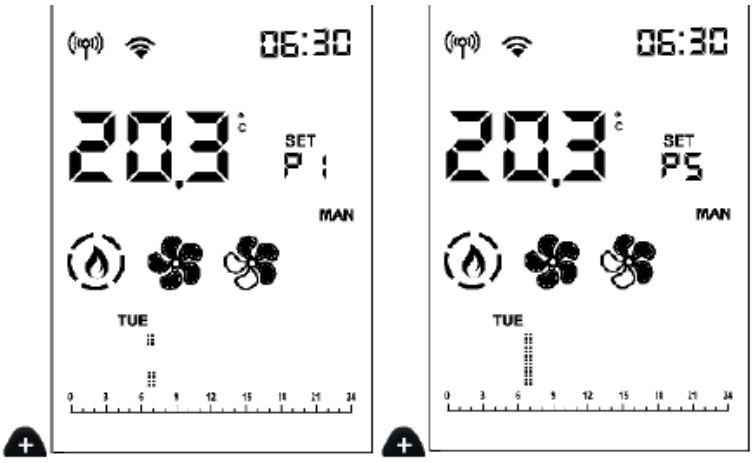


Dopo la conferma, il giorno scelto smette di lampeggiare e gli altri giorni spariscono.
Il cursore (rettangolare) si posiziona su 00:00.
L'ora in alto a dx visualizza l'inizio della fascia oraria

Con i tasti e e si scorre con passo di mezz'ora l'orario, muovendo il cursore e visualizzando il livello preimpostato.

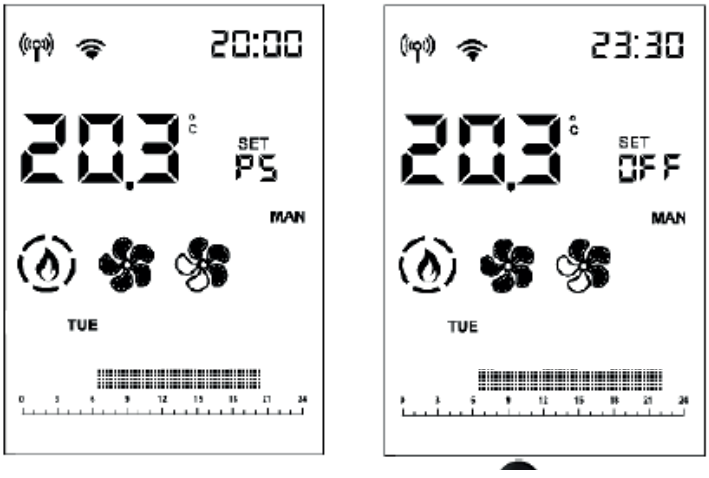


Con i tasti + e - si modificano i livelli di Temperatura (OFF – T1 e T2) o di Potenza (OFF – P1 e P5).



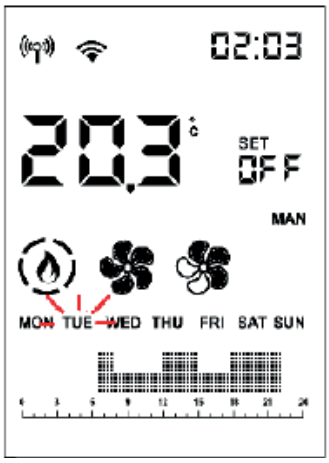
Arrivato alle 23:30 si deve tornare indietro.

Se lo spostamento è fatto tenendo premuto i tasti ◀ o ▶ per più di 2", si copia il livello precedente su quello successivo con frequenza di 1/2h al secondo.
La copia del livello funziona anche con spostamenti all'indietro.



Quando si è impostato tutto il giorno, si conferma con il tasto OK

Lampeggia nuovamente il giorno della settimana (o tutti i giorni della settimana o i giorni feriali o il weekend) e si può passare ad un giorno successivo.



Con il tasto si copia il programma. Con il tasto si incolla su altro giorno.

Una pressione breve del tasto fa uscire dalla programmazione, ma non si attiva il programma.

Per attivarlo si deve fare una nuova pressione breve del tasto dalla schermata principale.

NOTE

E' possibile forzare l'accensione e lo spegnimento del prodotto con Crono attivo, premendo per 2" il tasto ON/OFF.

Solo a funzione stand By attiva il prodotto si spegne al raggiungimento della temperatura impostata.

- IMPOSTAZIONE TEMPERATURA PER IL CRONO T1 – T2

Per accedere dal menu principale alla funzione (come indicato nel precedente paragrafo Menu) , premere il tasto MENU.

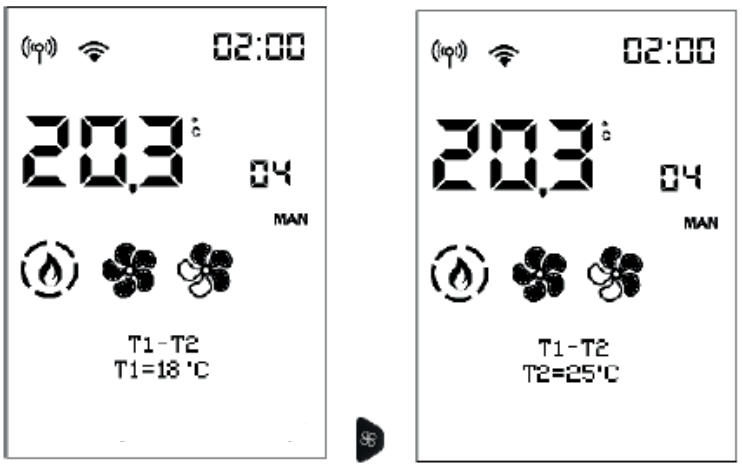
Si scorrono le voci di menu con i tasti e e si entra nella voce con il tasto

Entrato nella funzione T1-T2, il display visualizza sulla prima riga della barra di stato il nome della funzione e sulla seconda riga il valore corrente di T1. T1 è la temperatura più bassa, T2 la più alta.

Con i tasti e si passa all'impostazione del Set T2.

Con i tasti e si modificano i valori e con il tasto si conferma.

Alla pressione del tasto automaticamente si torna al primo livello.



- DATA E ORA

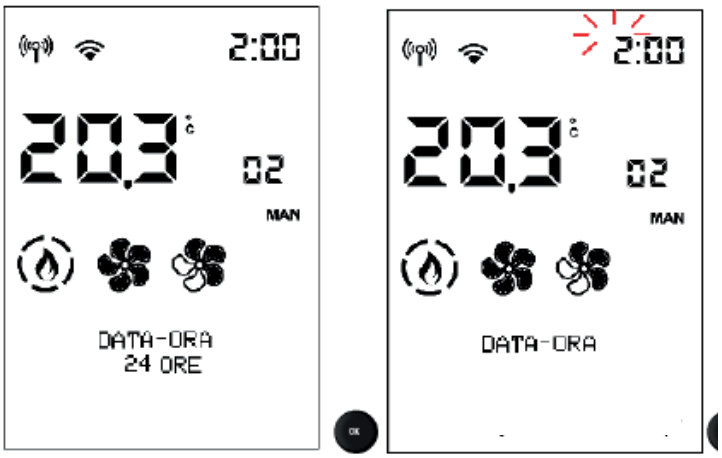
Permette di regolare la data e l'ora correnti.

Per accedere dal menu principale alla funzione (come indicato nel precedente paragrafo Menu) , premere il tasto MENU.

Si scorrono le voci di menu con i tasti e e si entra nella voce con il tasto

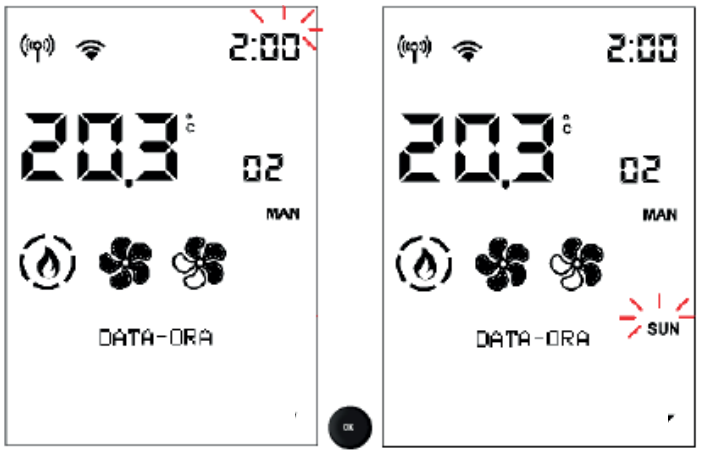
Entrato nella funzione Data-Ora, il display visualizza sulla prima riga della barra di stato il nome della funzione e sulla seconda riga il valore corrente della prima impostazione (12/24 ore).

Si passa da 12 a 24 ore con i tasti e e si conferma con il tasto



Poi lampeggiano le ore che si modificano con i tasti e e si conferma con il tasto

Poi lampeggiano i minuti.



Se il prodotto è connesso al cloud, data e ora possono essere impostate dal Web e nel menu all'ingresso della funzione appare un messaggio del tipo "Data –Ora da Web".
Se il prodotto è connesso con uno Smartphone, è possibile impostare Data e ora con la APP.

- IMPOSTAZIONE °C/°F
della scala di temperatura (gradi centigradi o Fahrenheit)

Per accedere dal menu principale alla funzione (come indicato nel precedente paragrafo Menu) , premere il tasto MENU.

Si scorrono le voci di menu con i tasti e e si entra nella voce con il tasto OK

Entrato nella funzione °C/°F, visualizzo nella barra di stato, sulla prima riga il nome della funzione e sulla seconda il valore corrente.

Si passa da °C a °F con i tasti e e ,con il tasto si conferma e si esce.

Alla pressione del tasto MENU automaticamente si torna al primo livello.

- IMPOSTAZIONE LINGUA

Permette di scegliere la lingua di comunicazione.

Per accedere dal menu principale alla funzione (come indicato nel precedente paragrafo Menu) , premere il tasto MENU.

Si scorrono le voci di menu con i tasti e e si entra nella voce con il tasto

Entrato nella voce di Menu Lingua, visualizzo nella barra di stato, sulla prima riga il nome della funzione e sulla seconda il valore corrente (ITALIANO)

Si modifica la lingua con i tasti e e si esce con il tasto e si conferma

Alla pressione del tasto automaticamente si torna al primo livello.

- DISPLAY

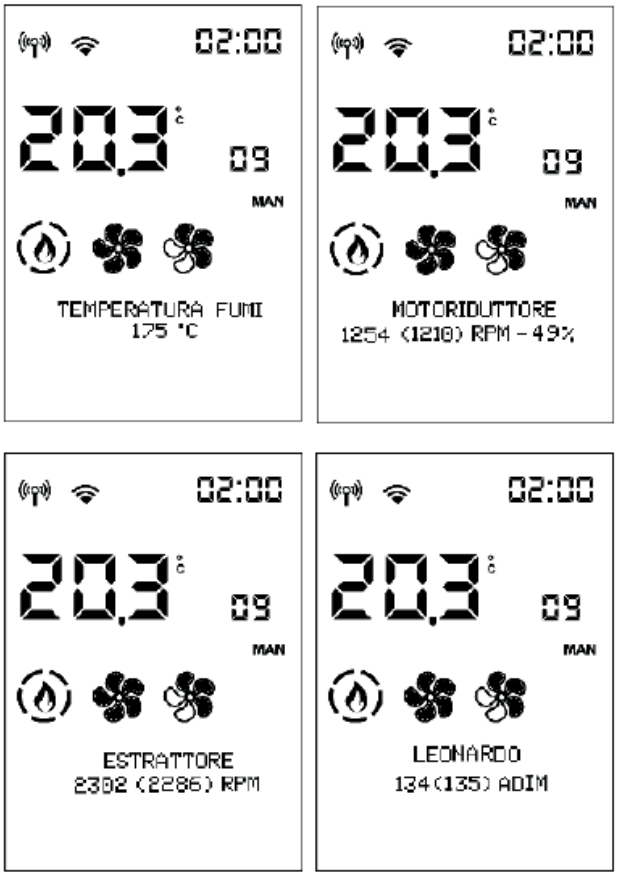
Permette di scegliere la luminosità dello sfondo del display.

- INFO

Letture da effettuare solo sotto la guida di un tecnico.
Il tecnico ha a disposizione il significato diagnostico delle scritte e dei valori e potrebbe chiedervi di leggergliele in caso di problematiche.

Per accedere dal menu principale alla funzione (come indicato nel precedente paragrafo Menu) , premere il tasto MENU.

Si scorrono le voci di menu con i tasti e



Alla pressione del tasto MENU automaticamente si torna al primo livello.

- SOFTWARE

Letture da effettuare solo sotto la guida di un tecnico.

- DATI

Si scorrono le informazioni sullo storico di funzionamento del prodotto con i tasti e

Per accedere dal menu principale alla funzione (come indicato nel precedente paragrafo Menu) , premere il tasto MENU.

Si scorrono le voci di menu con i tasti e e si entra nella voce con il tasto

Alla pressione del tasto automaticamente si torna al primo livello.

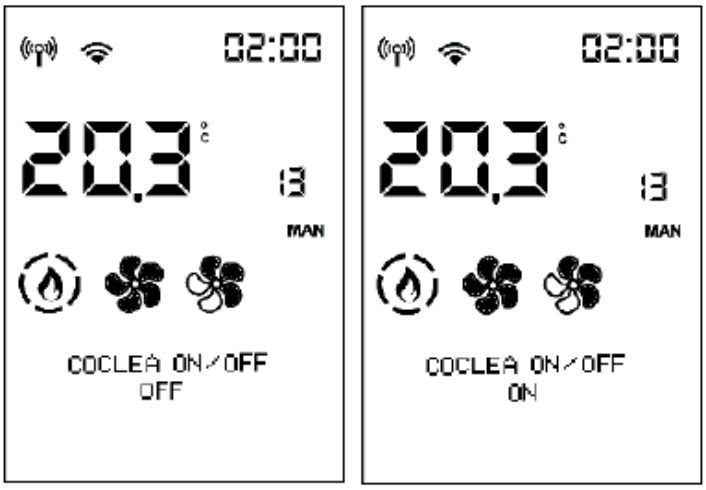
- STORICO ALLARMI

Si scorrono le informazioni sullo storico di funzionamento del prodotto con i tasti e .

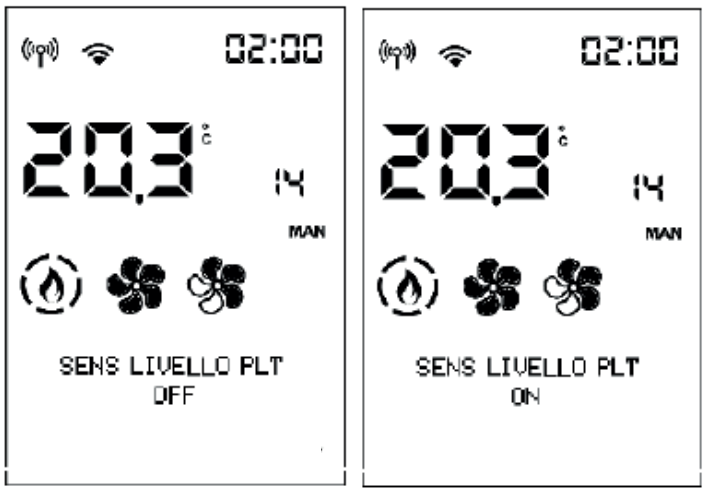
Gli allarmi sono ordinati dal più recente al più vecchio.

Si esce con il tasto OK

- COCLEA IN ON-OFF SOLO PER IL TECNICO (SU INDICAZIONE POST VENDITA)



- SENSORE LIVELLO PELLET PER IL TECNICO (ABILITAZIONE)



- MENU TECNICO (solo per TECNICI)

Accessibile solo da tecnico in possesso di corretta password. Una volta inserito password si conferma con tasto OK

Se si entra con password installatore (1111) si accede solo ai parametri/impostazioni installatore

- Tipo fiamma
- Tipo pellet
- Funzione spazzacamino
- Test a Freddo (solo CAT)
- Parametri
- Reset ore (solo CAT)
- Correzione sonda Fumi (solo CAT)

NOTE
variazioni inopportune possono provocare blocchi del prodotto

- TIPO FIAMMA PER IL TECNICO

Entrati nel Menu Tecnico appare la prima voce "TIPO FIAMMA"

Si entra nell'impostazione Tipo Fiamma con il tasto OK

e con tasti + e - si modifica il valore della correzione.

Alla pressione del tasto MENU automaticamente si torna al primo livello.

- TIPO PELLET

Si scorrono le voci di Menu Tecnico con i tasti e fino alla voce "TIPO PELLET"

Si entra nell'impostazione Tipo pellet (%) con il tasto

e si modifica il valore con tasti e

Con il tasto si esce e si torna al Menu Tecnico

Alla pressione del tasto automaticamente si torna al primo livello.

- FUNZIONE SPAZZACAMINO

Utile in caso di verifiche richieste in accordo con il tecnico

Si scorre tra la funzione alla Nominale (Max) o alla Minima (Min) con i tasti e e si modifica il valore da OFF a ON con tasti e .

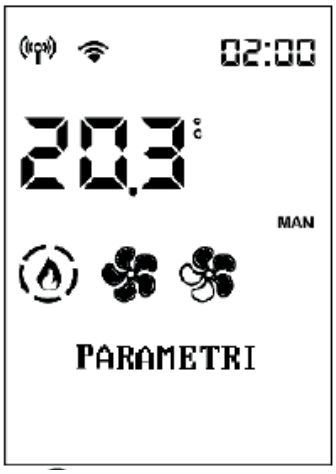
Se si conferma il valore ON, si attiva la funzione spazzacamino altrimenti la si disattiva.

Alla pressione del tasto MENU automaticamente si torna al primo livello.

Con il tasto OK si conferma il valore, si esce e si ritorna al Menu Tecnico.

- PARAMETRI
FARE RIFERIMENTO ALLA DOCUMENTAZIONE SPECIFICA DEL NOSTRO SERVIZIO TECNICO

Si scorrono le voci di Menu Tecnico con i tasti e fino alla voce "PARAMETRI".



Si entra nei Parametri con il tasto OK, viene visualizzato il primo parametro.

Si scorrono i parametri con e e si modifica il valore con tasti e

Se si è entrati nel Menu Tecnico con la Password Installatore compaiono solo i parametri Installatore, altrimenti compaiono tutti i parametri.

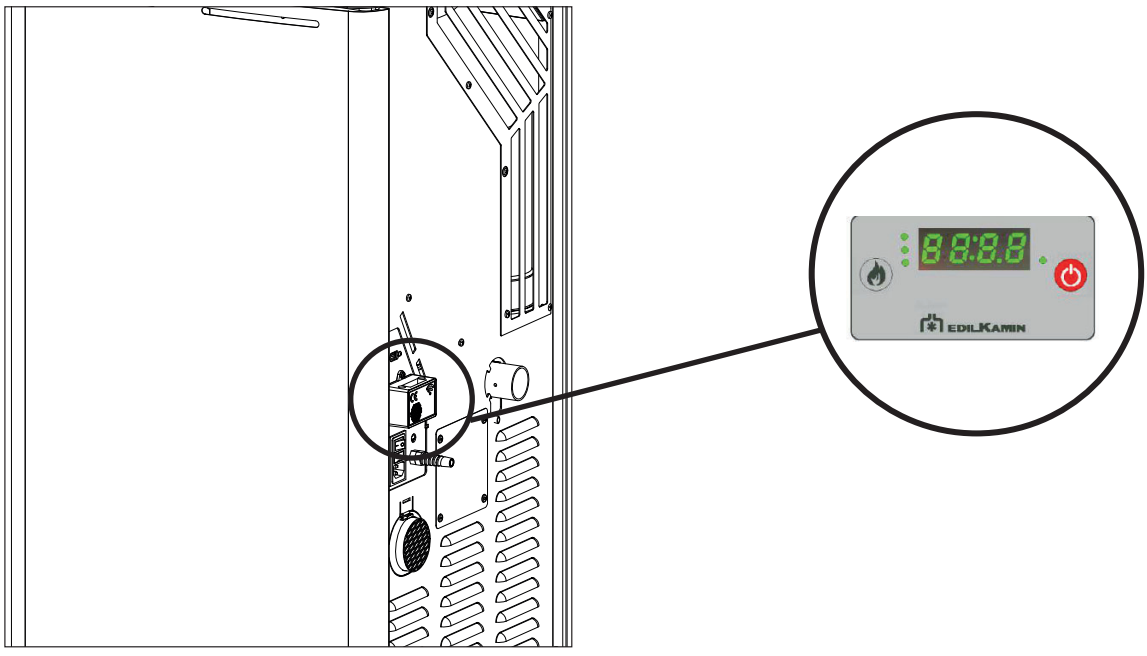
Con il tasto OK si esce dalla modifica parametri e si torna al Menu Tecnico.

SAVE PANEL (PANNELLO)

SAVE PANEL può sopperire alla temporanea mancanza di radiocomando o SmartPhone, o altra gestione del prodotto. Comanda il prodotto a partire dalla pressione dei tasti.
Quando il radiocomando o SmartPhone ristabiliscono la comunicazione ed invia un comando al prodotto, il controllo del prodotto torna a radiocomando o SmartPhone.
La visualizzazione del display è presente SOLO se il controllo del prodotto è fatto da SAVE PANEL.

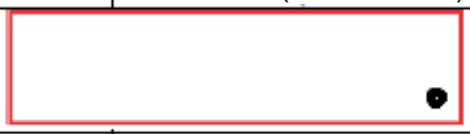
FUNZIONI

Per accendere a prodotto spento: premere alcuni secondi il tasto On-Off
Per impostare la potenza a prodotto acceso: premere una volta il tasto "potenza" . Premendo consecutivamente si incrementa la Potenza, visualizzando sul display l'impostazione: "P1" – "P2" – "P3" – "P4" – "P5" – "P1" – "P2" – … La ventilazione di tutti i ventilatori ambiente segue in automatico la potenza del prodotto senza possibilità di regolazione.
Per spegnere a prodotto acceso: premere alcuni secondi il tasto On-Off
Per sbloccare il prodotto in caso di blocco con allarme: premere alcuni secondi il tasto On-Off

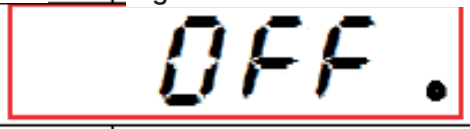


I tre led a sinistra indicano lo stato del prodotto in abbinamento al display

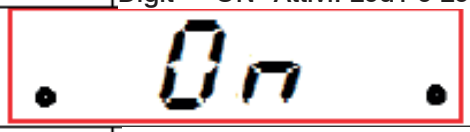
Pannello senza controllo	Attivo: Led1 (Presenza rete)



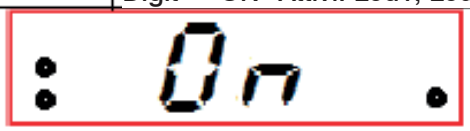
Stufa spenta	Digit= "OFF" Attivo: Led1



Stufa in accensione	Digit= "ON" Attivi: Led1 e Led2

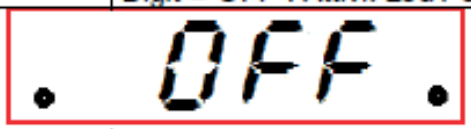


Stufa in lavoro	Digit= "ON" Attivi: Led1, Led2 e Led3



Stufa in Pulizia in Lavoro	Digit = "On" Attivi: Led1, Led2, Led3 e Led4

Stufa in Spegnimento	Digit ="OFF". Attivi: Led1 e Led2



Stufa in Raffreddamento	Digit ="OFF". Attivi: Led1, Led2 e Led3

Stufa in Allarme	Digit = "AL:XX" Attivo: Led1

Stufa in Warning	Digit = "W:XX" Attivo: Led1

Stufa in spento da black-out	Digit = "bout" Attivo: Led1

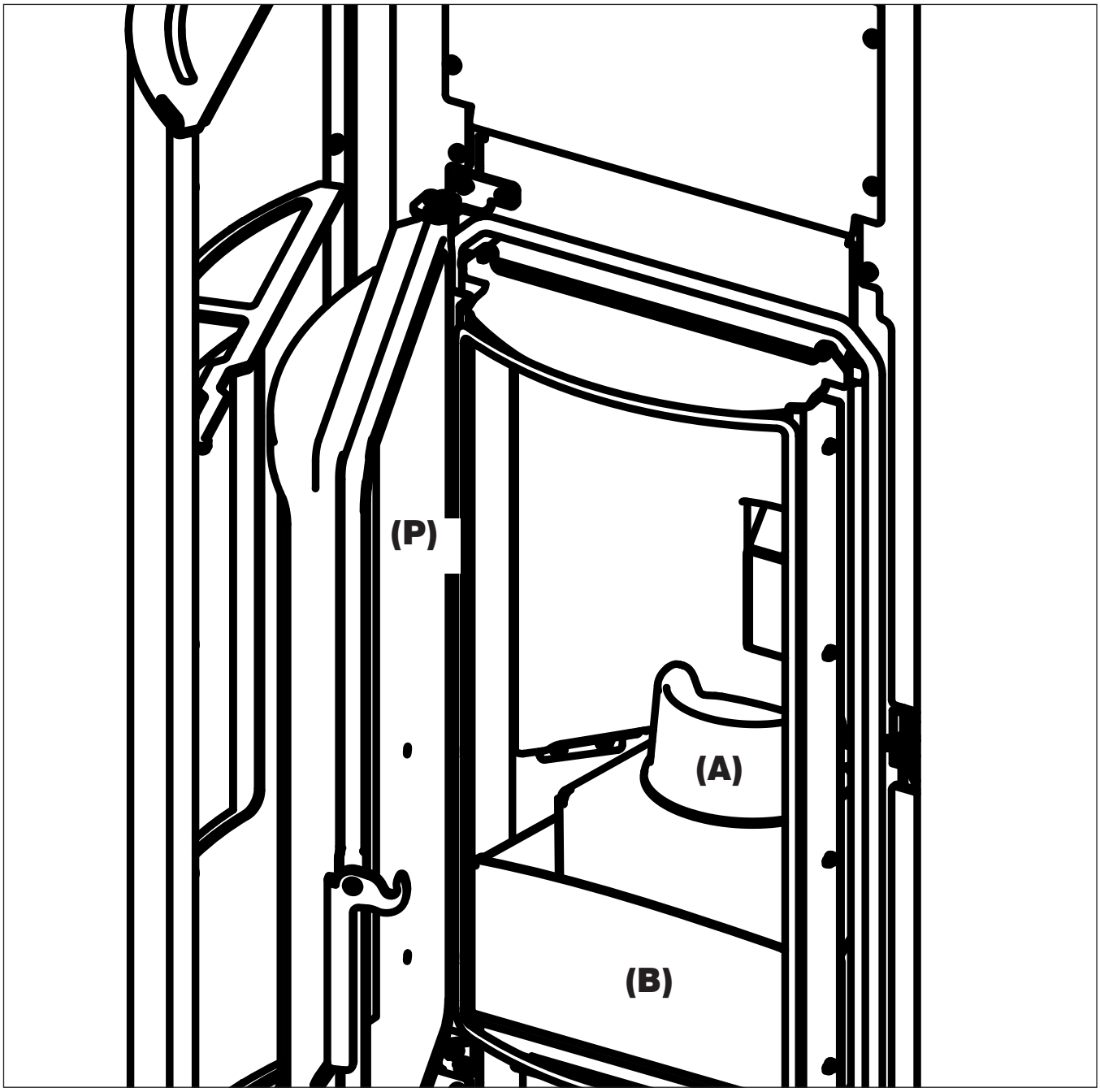
Prima di effettuare qualsiasi manutenzione, scollegare il prodotto dalla rete di alimentazione elettrica.
Una regolare manutenzione è alla base del buon funzionamento del prodotto.
La mancata manutenzione non permette al prodotto di funzionare regolarmente.
Eventuali problemi dovuti alla mancata manutenzione causeranno la decadenza della garanzia.

MANUTENZIONE GIORNALIERA

Operazioni da eseguire, a prodotto spento, freddo e preferibilmente scollegato dalla rete elettrica.
E' necessario un aspiratore adatto.
L'intera procedura richiede pochi minuti.

L'uso della stufa, senza aver effettuato la pulizia del crogiolo, potrebbe comportare l'accensione improvvisa dei gas all'interno della camera di combustione con conseguente detonazione/ rottura del vetro.

1. Aprire la porta del focolare (P).
2. Il crogiolo (A) è inserito a incastro nella sua sede. Svuotare il contenuto del cassetto cenere (B) e del crogiolo in un contenitore non infiammabile (la cenere potrebbe contenere parti ancora calde e/o braci) o aspirarlo se freddo. Aspirare l'interno del focolare, il piano fuoco, il vano attorno al crogiolo dove cade la cenere.
3. Scrostare il crogiolo con la spatolina in dotazione e pulire eventuali occlusioni dei fori.
4. Se necessario pulire il vetro (a freddo) con apposito prodotto (es Glasskamin) che può trovare presso il rivenditore.



- Non scaricare i residui della pulizia nel serbatoio del pellet.
- Assicurarsi che il cassetto cenere, una volta rimontato, sia ben posizionato nella propria sede, altrimenti il vetro potrebbe rompersi urtandolo.
- Assicurarsi che il crogiolo sia ben posizionato nella sua sede dopo la manutenzione, altrimenti la stufa potrebbe aver problemi di accensione

MANUTENZIONE STAGIONALE
(a cura del centro assistenza tecnica)

Consiste nella pulizia generale interna ed esterna.

In caso di un uso molto frequente del prodotto, si consiglia la pulizia del canale e del condotto passaggio fumi ogni 3 mesi.

Pulire comunque il sistema camino almeno una volta all'anno (verificare se nella propria nazione esiste una normativa al riguardo).

Nel caso di omissioni di regolari controlli e della pulizia, si aumenta la probabilità di un incendio del comignolo.

Raccomandiamo di NON utilizzare aria compressa per pulire il tubo di ingresso dell'aria comburente

Ricordiamo la necessità di manutenzione stagionale da parte di tecnico abilitato secondo le disposizioni nazionali e locali.

PERIODO DI FERMO ESTIVO

Nel periodo di non utilizzo, lasciare chiuse tutte le porte, sportelli e coperchi della stufa.
Consigliamo di svuotare il pellet nel serbatoio.

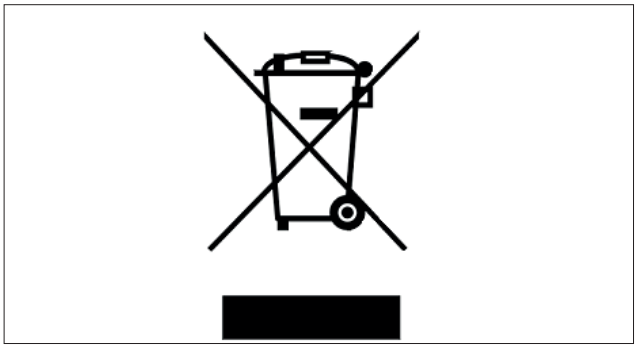
RICAMBI

per eventuali componenti di ricambio, contattare il rivenditore o il tecnico.
L'uso di componenti non originali provoca rischi al prodotto e esonare Edilkamin da ogni responsabilità su eventuali danni da ciò derivanti.

E' vietata ogni modifica non autorizzata

SMALTIMENTO

Alla fine della vita utile, smaltire il prodotto secondo le normative vigenti.



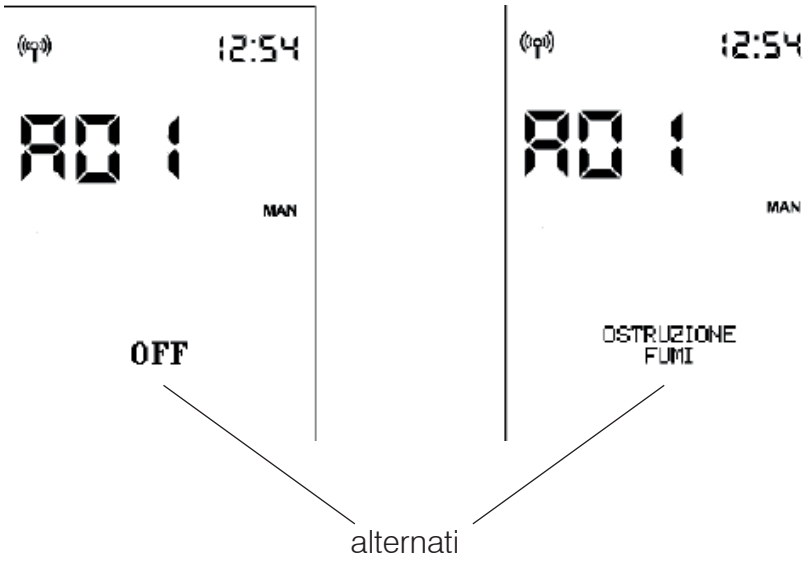
Ai sensi dell'art. 26 del Decreto Legislativo 14 marzo 2014, n. 49 "Attuazione della direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)".
Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti.
L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri comunali di raccolta differenziata dei rifiuti elettrotecnici ed elettronici.
L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.

- In caso di problemi , il prodotto esegue in automatico l'operazione di spegnimento.
- Il display mostra la motivazione(vedere sotto).
- Non staccare l'alimentazione elettrica.
- Per riavviare il prodotto, lasciare avvenire la procedura di spegnimento e quindi premere il tasto ON/OFF del radiocomando o quello di accensione semplificata.

- Prima di riaccendere il prodotto,verificare la causa del blocco e RIPULIRE il crogiolo.

Il prodotto è dotato di ogni sicurezza, ma , se non viene eseguita la regolare pulizia del crogiolo come illustrato in precedenza, esistono le condizioni affinché l'accensione possa avvenire con una leggera detonazione. In caso di forte e prolungata formazione di fumo bianco nella camera di combustione, staccare l'alimentazione elettrica e attendere 30 minuti prima di aprire la porta e svuotare il crogiolo.

SEGNALAZIONI DI EVENTUALI CAUSE DI BLOCCO E INDICAZIONI E RIMEDI:



In caso di allarme al posto della temperatura ambiente viene visualizzato il codice allarme.
Mentre il prodotto effettua lo spegnimento nella barra di stato, si alterna la scritta OFF con carattere grande alla descrizione dell'allarme con carattere piccolo.
Se l'allarme è avvenuto con crono attivo, rimane visualizzata solo la freccia di attivazione del Crono, ma sparisce la visualizzazione della programmazione oraria della giornata.
Alla fine dello spegnimento rimane solo la descrizione dell'allarme.

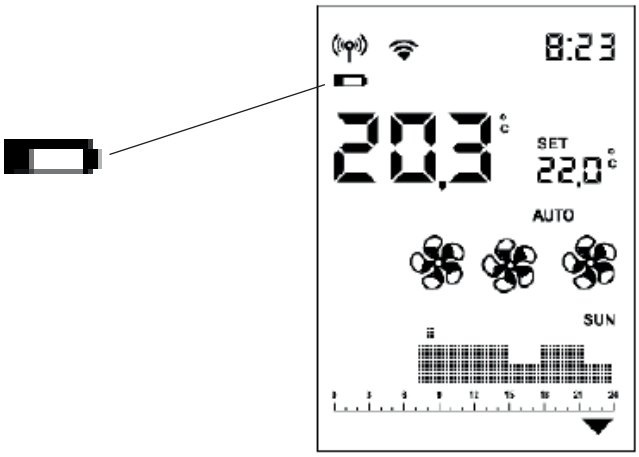
SEGNALAZIONE	INCONVENIENTE	AZIONI
A01	interviene se la portata di aria di combustione in ingresso scende sotto un livello prestabilito	• Verificare che la porta del focolare sia chiusa • Verificare la regolare manutenzione del prodotto • Verificare la pulizia dello scarico fumi e del condotto di aspirazione aria di combustione.
A02	interviene se la scheda non rileva i corretti giri del ventilatore fumi	• Contattare il tecnico
A03	interviene se la termocoppia rileva una temperatura fumi inferiore a un valore impostato interpretando ciò come assenza di fiamma	• Verificare la mancanza pellet nel serbatoio • Contattare il tecnico
A04	interviene se nel tempo previsto la fase di accensione non dà esito positivo	Distinguere i due casi seguenti: NON è comparsa fiamma : • Verificare il posizionamento e pulizia del crogiolo • Verificare presenza di pellet nel serbatoio e nel crogiolo • Provare ad accendere con un po' di accenditore ecologico solido (sentire il tecnico prima e seguire scrupolosamente le istruzioni del fornitore dell'accenditore). L'operazione è da considerarsi di pura prova sotto la guida del tecnico.
A05	Spegnimento per rottura del sensore di lettura della portata dell'aria	• Contattare il tecnico
A06	interviene se la scheda elettronica rileva che la termocoppia di lettura temperatura fumi è rotta o scollegata	• Contattare il tecnico
A07	Spegnimento per superamento temperatura massima fumi.	• Verificare il tipo di pellet (in caso di dubbi chiamare il tecnico) • contattare il tecnico
A08	Spegnimento per eccessiva temperatura nel prodotto	• vedere AO7
A09	Spegnimento per rottura del motoriduttore.	• Contattare il tecnico
A10	Spegnimento per sovratemperatura della scheda elettronica.	• Contattare il tecnico
A11	Spegnimento per intervento del pressostato di sicurezza.	• Verificare la pulizia del prodotto, dello scarico • Contattare il tecnico

SEGNALAZIONE	INCONVENIENTE	AZIONI
A12	Guasto della sonda temperatura ambiente. Il prodotto funziona in manuale.	• Contattare il tecnico
A14	Guasto della sonda temperatura ambiente di canalizzazione (se presente). Il prodotto funziona in manuale.	• Contattare il tecnico
A20	Spegnimento guasto motoriduttore	• Contattare il tecnico

SEGNALAZIONI CHE NON PROVOCANO SPEGNIMENTO MA SONO SOLO AVVISI

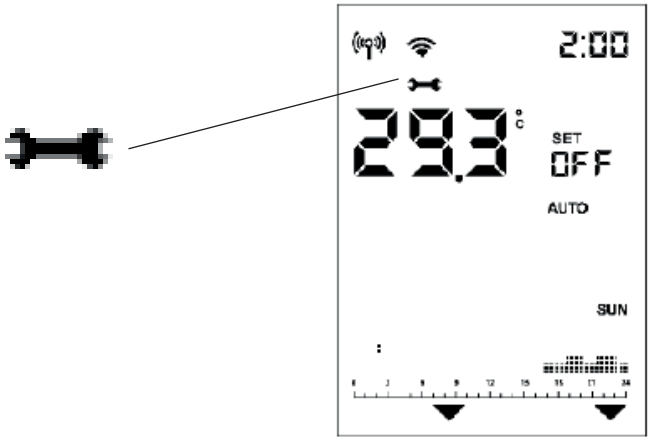
LIVELLO BASSO DELLA BATTERIA DEL RADIOCOMANDO:

In caso di livello basso della batteria , sul display del radiocomando compare il simbolo della batteria.



MANUTENZIONE:

Dopo 2000 ore di funzionamento, a display compare il simbolo di una “chiave inglese”.
Il prodotto funziona, ma è necessario far eseguire dal tecnico abilitato Edilkamin una manutenzione.



MANCANZA COMUNICAZIONE:

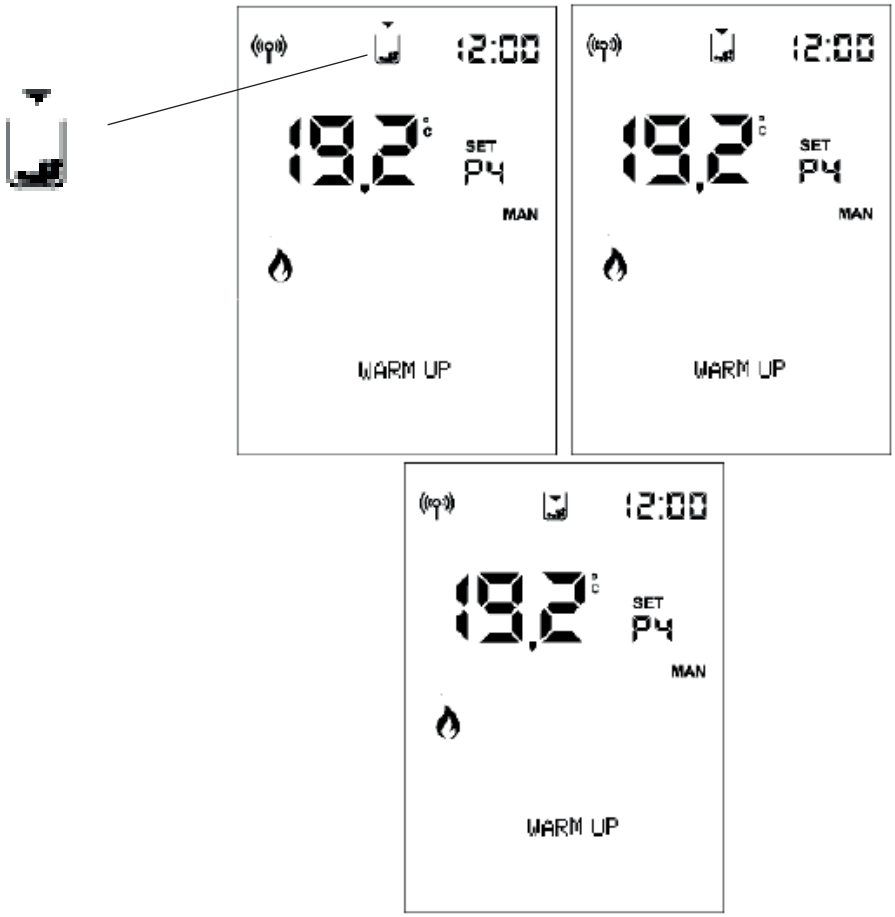
In caso di assenza prolungata di comunicazione tra prodotto e radiocomando sparisce l’icona di trasmissione BlueTooth e le icone trasmesse dalla scheda al radiocomando. Rimangono visibili solo la temperatura ambiente e l’ora.

L’icona di trasmissione WiFi è presente solo se c’è collegamento tra scheda e Router WiFi.

SPIA RISERVA PELLET:

La funzione è disponibile solo se installato e attivato il sensore di livello pellet.

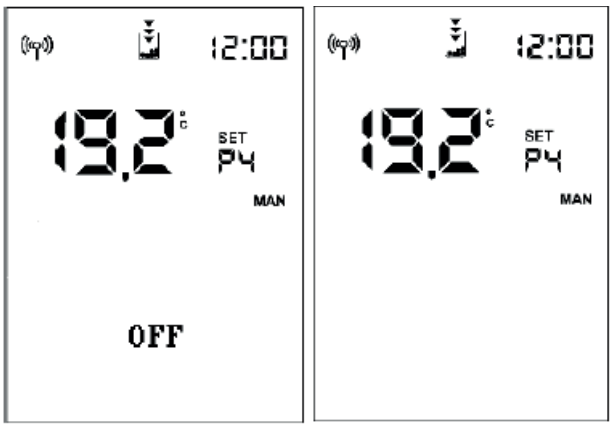
Quando interviene il sensore di livello la scheda emette un singolo “beep” (in qualunque stato di accensione o di lavoro) ed appare sul display il simbolo riserva in movimento.



Le freccette si accendono in sequenza indicando la necessità di caricamento.

La frequenza di accensione è di circa 0,5 sec

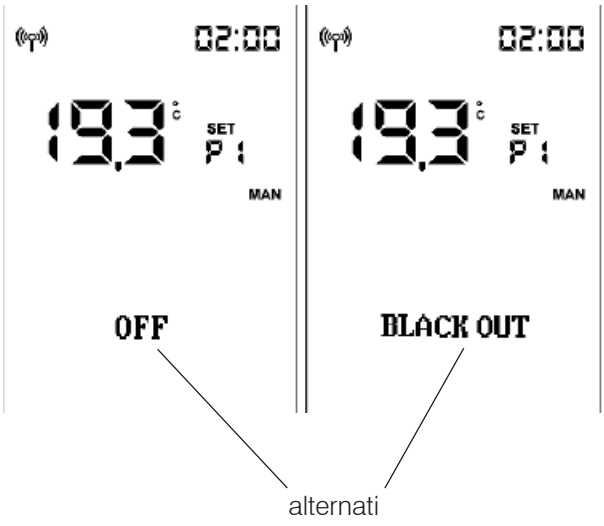
Dopo un tempo di circa 20/30 min e variabile da modello a modello, il prodotto va in spegnimento per fine pellet.
Se l'utente ricarica il prodotto prima dell'inizio della procedura di spegnimento, il simbolo sparisce e il prodotto riprende il normale funzionamento.
Se l'utente non ricarica il prodotto prima dell'inizio della procedura di spegnimento, il prodotto si spegne e il simbolo del serbatoio rimane fisso con le 3 frecce accese, fino alla successiva ricarica.
Con simbolo riserva presente, non è possibile riaccendere il prodotto.
Ricaricato il pellet è necessaria un'accensione manuale.
Se il pellet viene ricaricato ed è presente una richiesta di accensione da Crono, il prodotto riparte.



Se l'intervento del sensore è :
- a prodotto in OFF o Pulizia Iniziale (per svuotamento manuale del serbatoio), appare subito il simbolo finale e non è consentita l'accensione
- in accensione, l'accensione viene completata anche se dura più dei 20/30 minuti di autonomia residua.

Poi, senza ricarica del pellet, il prodotto va in spegnimento.

Durante lo spegnimento per **BLACK OUT** il display visualizza alternativamente le scritte "Black-Out" e "OFF".
Effettuato lo spegnimento, il prodotto rimane spento con la visualizzazione "Black Out".



EDILKAMIN
TECNOLOGIA DEL FUOCO

www.edilkamin.com

cod. 942163 09.20/A