

MANUAL DO UTILIZADOR

Lareiras a pellets



©2019 CADEL srl | All rights reserved - Tutti i diritti riservati

INDIGO - VERA - ELANE - MADISON - TABLA - ROXY - ATRIUM

IT - SCHEDA PRODOTTO
EN - PRODUCT DATA SHEETS
FR - FICHE DE PRODUIT
NL - PRODUCTKAART
DE - PRODUKTDATENBLATT
ES - FICHA DEL PRODUCTO
PT - FICHA DO PRODUTO
PL - KARTA PRODUKTU
CZ - INFORMAČNÍ LIST VÝROBKU
SK - INFORMAČNÝ LIST VÝROBKU
RO - FIȘA PRODUSULUI
HU - TERMÉKISMERTETŐ ADATLAP
SL - PODATKOVNI LIST IZDELKA
HR - INFORMACIJSKI LIST PROIZVODA
GR - ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ
BG - ПРОДУКТОВ ФИШ
LT - GAMINIO VARDINIŲ PARAMETRŲ LENTELĖ
ET - TOOTEKIRJELDUS
DK - PRODUKTBLAD
SE - INFORMATIONSBLAG

SCHEDA PRODOTTO

(EU 2015/1186)



FreePoint

Pegaso



89019070

ErP

IT - SCHEDA PRODOTTO EN - PRODUCT DATA SHEETS FR - FICHE DE PRODUIT NL - PRODUCTKAART DE - PRODUKTDATENBLATT ES - FICHA DEL PRODUCTO PT - FICHA DO PRODUTO	PL - KARTA PRODUKTU CZ - INFORMAČNÍ LIST VÝROBKU SK - INFORMAČNÝ LIST VÝROBKU RO - FIȘA PRODUSULUI HU - TERMÉKISMERTETŐ ADATLAP SL - PODATKOVNI LIST IZDELKA HR- INFORMACIJSKI LIST PROIZVODA	GR - ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ BG - ПРОДУКТОВ ФИШ LT - GAMINIO VARDINIŲ PARAMETRŲ LENTELĖ ET - TOOTEKIRJELDUS DK - PRODUKTBLAD SE - INFORMATIONSBLAGD					
Marchio Brand Marque Merk Marke Marca Marka Značka Značka	Marca Márka Blagovna znamka Marka Мάρка Марка Ženklas Kaubamārk Mærke Märke	Pegoso	FreePoint	Pegoso	Pegoso	FreePoint	FreePoint
Modello Model Modèle Model Modell Μοντέλο Modelo Modelis Model Mudel Model Modell	Model Modell Model Model Μοντέλο Модел Modelis Mudel Model Modell	VERA	INDIGO	MADISON	TABLA	ROXY	ATRIUM
Classe di Efficienza Energetica Energy Efficiency Class Classe d'Efficacité Énergétique Energie-efficiëntieklasse Energieeffizienzklasse Clase de eficiencia energética Classe de Eficiência Energética Klasa efektywności energetycznej Třída energetické účinnosti Trieda energetickej účinnosti	Clasa de randament energetic Energiahatékonyasági osztály Razred energetske učinkovitosti Razred energetske učinkovitosti Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης Клас на енергийна ефективност Energijos efektyvumo klasė Energiatõhususe klass Energiklasse Energieeffektivitetsklass	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Potenza termica diretta Direct heat output Puissance thermique directe Rechtstreeks thermisch vermogen Direkte Heizleistung Potencia térmica directa Potência térmica direta Bezpośrednia moc cieplna Přímý tepelný výkon Priamy tepelný výkon	Putere termică directă Közvetlen hőteljesítmény Neposredna toplotna moć Izravna toplinska snaga Άμεση θερμική ισχύς Директна топлинна мощност Tiesioginė šiluminė galia Otsene soojusvõimsus Direkte termisk effekt Direkt värmeeffekt	7	7	4,9	7	7	4,9

Potenza termica indiretta Indirect heat output Puissance thermique indirecte Onrechtstreeks thermisch vermogen Indirekte Heizleistung Potencia térmica indirecta Potência térmica indireta Pośrednia moc cieplna Nepřímý tepelný výkon Nepriamy tepelný výkon	Putere termică indirectă Közvetett hőteljesítmény Posredna toplotna moč Neizravna toplinska snaga Έμμεση θερμική ισχύς Инди́ректна топли́нна мо́щность Netiesioginė šiluminė galia Kaudne soojusvõimsus Indirekte termisk effekt Indirekt värmeeffekt	-	-	-	-	-	-
Indice di efficienza energetica Energy Efficiency Index Índice de eficiencia energética Energie-efficiëntie-index Energieeffizienzindex Índice de eficiência energética Índice de eficiência energética Wskaźnik efektywności energetycznej Index energetické účinnosti Index energetické účinnosti	Indice de randament energetic Energiahatékonysági mutató Kazalo energetske učinkovitosti Indeks energetske učinkovitosti Δείκτης ενεργειακής απόδοσης Индекс на энергияна ефективност Energijos efektyvumo indeksas Energiatõhususe indeks Indeks energieeffektivitet Energieeffektivitetsindex	120	120	126	126	126	126
Efficienza utile alla potenza termica nominale Useful energy efficiency at nominal heat output Rendement utile à la puissance thermique nominale Efficiëntie nuttig voor het nominaal thermisch vermogen Nutzleistung für die nominale Heizleistung Eficiencia útil a la potencia térmica nominal Eficiência útil com potência térmica nominal Wydajność użytkowa dla znamionowej mocy cieplnej Užitečná účinnost při jmenovitém tepelném výkonu Užitočná účinnosť pri menovitom tepelnom výkone Eficientă utilă la puterea termică nominală Hasznos hatásfok névleges hőteljesítményen Izkoristek pri nominalni toplotni moči Korisna učinkovitost pri nazivnoj toplinskoj snazi Ωφέλιμη απόδοση της ονομαστικής θερμικής ισχύος Полезна эффективность при номинальной тепловой мощности Naudingasis efektyvumas esant nominaliai šiluminei galiai Kasutegur nominaalsel soojusvõimsusel Nyttevirkning ved nominel termisk effekt Nyttoverkningsgraden vid nominell värmeeffekt	90,5	90,5	90	89,5	89,5	90	

Efficienza utile al carico minimo Useful energy efficiency at minimum load Rendement utile à la charge minimale Efficiëntie nuttig voor de minimale last Nutzleistung für die Mindestlast Eficiencia útil con la carga mínima Eficiência útil com carga mínima Wydajność użytkowa dla minimalnego obciążenia Užitečná účinnost při minimálním zatížení Užitočná účinnosť pri minimálnom zaťažení Eficiența utilă la sarcină minimă Hasznos hatásfok minimális terhelésen Izkoristek pri minimalni obremenitvi Toplinska učinkovitost pri minimalnom opterečenju Ωφέλιμη απόδοση σε ελάχιστο φορτίο Полезная эффективность при минимален товар Naudingasis efektyvumas esant mažiausiai apkrovai Kasutegur minimaalsel koormusel Nyttevirkning ved minimal belastning Nyttoverkningsgraden vid minimibelastning	95	95	91,5	93	93	91,5
<p>Rispettare le avvertenze e le indicazioni di installazione e manutenzione periodica riportate nei capitoli dedicati del manuale di istruzioni Comply with the installation and periodic maintenance warnings and indications shown on the dedicated chapters of the instructions manual. Respecter les mises en garde et les indications d'installation et d'entretien périodique fournies dans les chapitres spécifiques du manuel d'instruction. Respecteer de waarschuwingen en voorschriften voor de installatie en het periodiek onderhoud aangegeven in de toegewijde hoofdstukken van de handleiding. Die Warnhinweise und die Anweisungen für die Installation und die regelmäßige Wartung einhalten, die in den entsprechenden Kapiteln des Bedienungshandbuchs enthalten sind. Cumpla con las advertencias y las indicaciones de instalación y de mantenimiento periódico, indicadas en los capítulos específicos del manual de instrucciones. Respeitar as advertências e as indicações de instalação e manutenção periódica apresentadas nos capítulos específicos do manual de instruções. Przestrzegać ostrzeżeń i wskazówek dotyczących instalacji i okresowej konserwacji, podanych w odpowiednich rozdziałach instrukcji obsługi. Dodržujte upozornění a pokyny pro instalaci a pravidelnou údržbu v odpovídajících kapitolách tohoto návodu k obsluze. Dodržavajte upozornenia a pokyny týkajúce sa inštalácie a pravidelnej údržby v osobitných kapitolách tohto návodu na obsluhu. Respectați avertismentele și indicațiile de instalare și întreținere periodică indicate în capitolele corespunzătoare din manualul de instrucțiuni. Kövesse a használati útmutató vonatkozó szakaszaiban szereplő beszerelési és karbantartási előírásokat és figyelmzettéseket. Upoštečajte opozorila in navodila za nameščanje in redno vzdrževanje, ki so opisana v ustreznih poglavjih navodil za uporabo. Pridržavajte se upozorenja i uputa za instalaciju i periodično održavanje u posebnim poglavljima priručnika za uporabu. Τηρείτε τις προειδοποιήσεις και τις οδηγίες εγκατάστασης και περιοδικής συντήρησης που αναφέρονται στα κεφάλαια του εγχειριδίου των οδηγιών. Спазвайте предупрежденията и указанията за монтаж и периодична поддръжка, посочени в съответните глави на ръководството с инструкции. Laiykūtēs specialiose instrukcijų vadovo skyriuose pateiktų perspėjimų ir montavimo bei periodinės techninės priežiūros nurodymų. Järgige kasutusjuhendis sisalduvaid juhiseid paigalduseks ja korraliseks hoolduseks. Overhold advarselne og instruksjonerne for installation og periodisk vedligeholdelse, der er angivet i instruktionsvejledningen. Respektera de bestämmelser och anvisningar för installation och löpande underhåll som anges i de specifika kapitlen i handboken.</p>						

CADEL srl

FREEPOINT by Cadel

Via Foresto Sud, 7
 31025 Santa Lucia di Piave (TV) - ITALY

www.cadelsrl.com
www.free-point.it

cod. 89019070 - rev.01

SUMARIO

1	SIMBOLOGIA NO MANUAL	2
2	CARO CLIENTE	2
3	ADVERTÊNCIAS	2
4	NORMAS DE SEGURANÇA	3
5	CONDIÇÕES DE GARANTIA	4
6	PEÇAS SOBRESSALENTES	5
7	ADVERTÊNCIAS PARA A ELIMINAÇÃO CORRETA DO PRODUTO	5
7.1	INFORMAÇÕES SOBRE A GESTÃO DOS RESÍDUOS DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS CONTENDO PILHAS E ACUMULADORES.....	5
8	UTILIZAÇÃO	6
8.1	INTRODUÇÃO	6
8.2	PAINEL DE CONTROLO	6
8.3	MENU UTILIZADOR	8
8.3.1	MENU M1 - SET RELÓGIO	11
8.3.2	MENU M2 - SET CRONO.....	11
8.3.3	MENU M3 - SELEÇÃO DO IDIOMA	14
8.3.4	MENU M4 - STAND-BY	14
8.3.5	MENU M5 - CAMPAINHA.....	15
8.3.6	MENU M6 - PRIMEIRA CARGA	15
8.3.7	MENU M7 - ESTADO ESTUFA	15
8.3.8	MENU M8 - CALIBRAÇÕES TÉCNICO.....	16
8.3.9	MENU M9 - TIPO PELLET.....	16
8.3.10	MENU MA - TIPO CHAMINÉ.....	16
8.3.11	MENU MB - SAÍDA	16
8.4	LIGAÇÃO DA ESTUFA	17
8.5	FALHA DE ACENDIMENTO.....	17
8.6	FALHA DE ENERGIA	18
8.7	SET TEMPERATURA	18
8.8	SET POTÊNCIA	18
8.9	DESLIGAMENTO	18
8.10	LIGAÇÃO DO TERMOSTATO EXTERNO	18
9	COMBUSTÍVEL	18
9.1	COMBUSTÍVEL	18
9.2	REABASTECIMENTO DE PELLETS.....	19
9.3	TEMPORIZADOR DE REABASTECIMENTO DE PELLET ...	19
9.4	VENTILAÇÃO	19
9.5	TELECOMANDO	20
10	SEGURANÇAS E ALARMES.....	20
10.1	AS SEGURANÇAS.....	20
10.2	PRESSÓSTATO.....	21
10.3	SONDA DE TEMPERATURA FUMOS.....	21
10.4	TERMÓSTATO DE CONTACTO NO RESERVATÓRIO DE COMBUSTÍVEL	21
10.5	SEGURANÇA ELÉTRICA.....	21
10.6	ABANO FUMOS.....	21
10.7	MOTORREDUTOR.....	21
10.8	FALTA TEMPORÁRIA DE TENSÃO	21
10.9	ACENDIMENTO INEXISTENTE	21
10.10	BLACKOUT COM O AQUECEDOR ACESO	21
10.11	ALARME SONDA TEMPERATURA FUMOS	22
10.12	ALARME SOBRETENPERATURA FUMOS.....	22
10.13	ALARME CODIFICADOR FUMOS AVARIADO.....	22
10.14	ALARME FALHA ACENDIMENTO	23
10.15	ALARME AUSÊNCIA PELLET	23
10.16	ALARME SOBRETENPERATURA SEGURANÇA TÉRMICA	23
10.17	ALARME AUSÊNCIA DEPRESSÃO	24
10.18	SINALIZAÇÕES ALARMES	24
10.19	ZERAMENTO ALARME	27
11	MANUTENÇÃO ORDINÁRIA	27
11.1	INTRODUÇÃO	27
11.2	LIMPEZAS QUOTIDIANAS OU SEMANAIS AOS CUIDADOS DO USUÁRIO	28
11.3	ANTES DE CADA ACENDIMENTO.....	28
11.4	LIMPEZA DO RESERVATÓRIO E DA ROSCA SEM FIM	28
11.5	LIMPEZA ANUAL DAS CONDUTAS DE FUMOS	29
11.6	LIMPEZA GERAL	29
11.7	LIMPEZA DA PARTES EM METAL PINTADO	29
11.8	LIMPEZA DE VIDRO	29
12	EM CASO DE ANOMALIAS.....	29
12.1	RESOLUÇÃO DOS PROBLEMAS	29

1 SIMBOLOGIA NO MANUAL

	UTENTE UTILIZADOR
	TÉCNICO AUTORIZADO (refere-se EXCLUSIVAMENTE ao Fabricante da estufa ou Técnico Autorizado do Serviço de Assistência Técnica reconhecido pelo Fabricante da estufa)
	TÉCNICO ESPECIALIZADO EM INSTALAÇÃO DE CHAMINÉS
	ATENÇÃO: LER ATENTAMENTE A NOTA
	ATENÇÃO: POSSIBILIDADE DE PERIGO OU DANO IRREVERSÍVEL

- Os ícones com personagens indicam a quem é dirigido o assunto tratado no parágrafo (entre o Utente Utilizador e/ou Técnico Autorizado e/ou Técnico Especializado em Instalação de Chaminés).
- Os símbolos de ATENÇÃO indicam uma nota importante.

2 CARO CLIENTE

- Os nossos produtos são projetados e construídos respeitando as normas EN 13240 estufas a lenha, EN 14785 estufas a pellets, EN 13229 lareira, EN 12815 fogões a lenha, C.P.R. 305/2011 produtos a construir, Re n.1935/2004 Materiais e objetos destinados a entrar em contacto com produtos alimentares, Dir. 2006/95/CEE baixa tensão, Dir. 2004/108/EC Compatibilidade eletromagnética.
- Ler com atenção as instruções contidas no presente manual para obter o melhor desempenho.
- O presente manual de instruções constitui parte integrante do produto: assegurar-se de que esteja sempre junto ao aparelho, mesmo em caso de entrega a um outro proprietário. Em caso de perda, pedir uma nova cópia ao serviço técnico local.



Na Itália, em relação à instalação de aparelhos a biomassa inferiores a 35 kW, deve ser consultada a D.M. 37/08 e o técnico de instalação qualificado, que tenha os requisitos necessários, é obrigado a emitir o certificado de conformidade do sistema instalado (entende-se como "sistema": estufa + chaminé + tomada de ar).

- Em base à regulamentação (UE) nº. 305/2011, a "Declaração de Desempenho" está disponível on-line em os sites:
- www.cadelsrl.com
- www.free-point.it

3 ADVERTÊNCIAS

- Todas as instruções relatadas no manual têm uma função meramente explicativa e indicativa e poderão portanto diferir ligeiramente do aparelho em Sua posse.
- O aparelho de referência é aquele que foi comprado.
- Caso o cliente tenha dúvidas ou dificuldade de compreensão ou se ocorrer algum problema não abordado no presente manual, será necessário que entre em contacto com o próprio distribuidor ou técnico de instalação o mais depressa possível.



- A instalação, a ligação elétrica, a verificação do funcionamento e a manutenção são executadas exclusivamente por pessoal qualificado ou autorizado.
- Partes elétricas sob tensão: desconectar o produto da alimentação 230V antes de realizar qualquer operação de manutenção. Alimentar o produto apenas depois de ter concluído a sua montagem.
- As operações de manutenção extraordinária devem ser realizadas somente por pessoal autorizado e qualificado.
- Todos os regulamentos locais, incluindo aqueles que se referem às normas nacionais europeias, devem ser respeitados no momento da instalação do aparelho.
- A empresa fabricante declina qualquer responsabilidade em caso de instalações que não estejam em conformidade com a lei em vigor, de uma circulação de ar incorreta, de uma ligação elétrica que não esteja em conformidade com as normas e de um uso inapropriado do aparelho.
- É proibida a instalação da estufa em quartos, em casas de banho, em locais usados como armazém de material combustível e em estúdios.
- É permitida a instalação em estúdios se em quarto estanque.
- Em nenhum caso a estufa deve ser instalada em locais que a exponham ao contacto com a água e muito menos a pulverizações de água já que existe o risco de causar choques elétricos e curto-circuitos.
- Verificar se o pavimento tem uma capacidade de suporte adequada. Se a construção existente não satisfaz este requisito deverão ser tomadas as medidas adequadas (por exemplo uma placa de distribuição de carga).
- Para as normas de segurança anti-incêndio devem-se respeitar as distâncias de objetos inflamáveis ou sensíveis ao calor (sofás, móveis, revestimento em madeira, etc.).
- Em caso de objetos altamente inflamáveis (tendas, carpetes, etc.) todas estas distâncias devem aumentadas em 1 metro.
- O cabo eléctrico nunca deve entrar em contacto com o tubo de descarga de fumos e nem com qualquer outra parte da estufa.
- Antes de iniciar qualquer operação o usuário ou qualquer pessoa que preparar-se para operar com o produto deverá ter lido e compreendido todo o conteúdo do presente manual de instalação e utilização. Erros ou configurações ruins podem provocar condições de perigo e/ou funcionamento irregular.
- O tipo de combustível a utilizar é única e exclusivamente pellets.
- Não utilizar o aparelho como incinerador de resíduos.
- Não coloque roupas a secarem sobre o produto. Eventuais estendais ou similares devem ser mantidos a uma adequada distância do produto. Perigo de incêndio.
- É proibido colocar o produto em funcionamento com a porta aberta ou com o vidro quebrado.
- É proibido fazer modificações não autorizadas ao aparelho.
- Não usar líquidos inflamáveis durante o acendimento (álcool, gasolina, petróleo, etc.).
- Após uma falha de acendimento é necessário esvaziar o braseiro dos pellets acumulados, antes de voltar a acender a estufa.
- O reservatório de pellets deve estar sempre fechado com a sua cobertura.
- Antes de qualquer intervenção, deixar o fogo na câmara de combustão diminuir até que se apague e arrefeça completamente, e retirar a ficha da tomada de corrente.
- O aparelho pode ser utilizado por crianças de idade não inferior aos 8 anos e por pessoas com reduzidas capacidades físicas, sensoriais ou mentais, ou desprovidas de experiência ou do conhecimento necessário, mas sempre sob vigilância ou então após terem recebido instruções relativas ao uso seguro do aparelho e à compreensão dos perigos a ele inerentes. As crianças não devem brincar com o aparelho. A limpeza e a manutenção destinada a ser efetuada pelo usuário não deve ser efetuada pelas crianças sem vigilância.
- As embalagens não são brinquedos, podem causar asfixia ou estrangulamento ou outros

perigos para a saúde. As pessoas (incluindo as crianças) com reduzidas capacidades psíquicas ou motoras, ou com falta de experiência e conhecimento devem ser mantidas fora do alcance das embalagens. A estufa não é um brinquedo.

- As crianças deverão ser constantemente vigiadas para se assegurar que não brinquem com o aparelho.
- Durante o seu funcionamento a estufa atinge temperaturas elevadas: manter longe as crianças e animais e usar equipamentos de proteção pessoal à prova de fogo apropriados, como luvas de proteção do calor.
- A estufa possui um dispositivo de segurança que garante a paragem imediata da rosca sem fim durante a abertura da porta para o carregamento dos pellets. Esse dispositivo de segurança (norma EN 60335-2-102) evita o contacto do utilizador com as partes móveis do aparelho.
- A conduta de evacuação de fumos deve estar sempre limpa, pois depósitos de fuligem ou óleos combustíveis reduzem a secção bloqueando a tiragem e se forem em grande quantidade podem incendiar-se.
- Se os pellets são de péssima qualidade (contendo colas, óleos, tintas, resíduos plásticos ou se é farinha), durante o funcionamento formarão resíduos ao longo do tubo de descarga de pellets. Uma vez desligada a estufa, estes resíduos poderão formar pequenos veios que subindo ao longo do tubo poderão chegar até aos pellets no reservatório carbonizando-os e criando desta forma um fumo denso e nocivo no interior do local. Manter sempre fechado o reservatório com a sua cobertura. Se o tubo estiver sujo, limpá-lo.
- Caso seja necessário apagar o fogo emitido pela estufa ou pela conduta de evacuação de fumos, utilizar um extintor ou pedir a intervenção dos Bombeiros. **NUNCA** utilizar água para apagar o fogo dentro do braseiro.

5 CONDIÇÕES DE GARANTIA

A empresa garante o produto, **excluindo os elementos sujeitos a desgaste normal** abaixo indicados, durante **2 (dois) anos** a partir da data de compra comprovada por:

- um documento comprobatório (fatura e/ou recibo fiscal) que contenha o nome do vendedor e a data na qual foi realizada a venda;
- a passagem do certificado de garantia preenchido em até 8 dias da compra.

Além disso, para tornar válida e operante a garantia, a regulação em conformidade com as práticas profissionais e a colocação do aparelho em funcionamento devem ser efetuadas exclusivamente por pessoal qualificado, o qual, nos casos previstos, deverá emitir ao utente uma declaração de conformidade do sistema e do bom funcionamento do produto.

Aconselha-se a execução do teste funcional do produto antes de efetuar o completamento com os relativos acabamentos (revestimentos, pinturas das paredes etc).

As instalações que não corresponderem às normas vigentes acarretarão a decadência da garantia do produto, assim como o uso impróprio e a falta de manutenção prevista pelo fabricante.

A garantia é operante desde que sejam observadas as indicações e as advertências contidas no manual de uso e manutenção que acompanha o aparelho, de modo a consentir a sua correta utilização.

A substituição do inteiro aparelho ou a reparação de uma das partes que o compõem não estendem a duração da garantia, a qual permanece invariável.

Por garantia se entende a substituição ou reparação gratuita **das peças de origem reconhecidas como defeituosas devidos a defeitos de fabrico**.

Para usufruir da garantia no caso de manifestação de defeito, o adquirente deverá conservar o certificado de garantia e exibí-lo ao Centro de Assistência Técnica juntamente ao documento emitido no momento da aquisição.

Estão excluídos da presente garantia todos os mau funcionamentos e/ou danos ao aparelho decorrentes das seguintes causas:

- Os danos causados pelo transporte e/ou movimentação.
- Todas as partes que resultem defeituosas em virtude de negligência ou desleixo no uso, de manutenção incorreta, de instalação em desconformidade com o especificado pelo produtor (sempre consulte o manual de instalação e uso fornecido com o aparelho).
- Errado dimensionamento em relação ao uso ou defeitos na instalação, ou a falta da adoção das providências necessárias para garantir a execução de acordo com a boa prática.
- Superaquecimento impróprio do aparelho, ou seja, a utilização de combustíveis em desconformidade com os tipos e com as

quantidades indicadas nas instruções fornecidas.

- Ulteriores danos causados por intervenções equivocadas do próprio utente na tentativa de remediar a avaria inicial.
- Agravamento dos danos, causado pela ulterior utilização do aparelho por parte do utente, uma vez em que tenha-se manifestado o defeito.
- Na presença de caldeira, eventuais corrosões, incrustações ou rompimentos provocados por correntes vagantes, condensações, agressividade ou acidez da água, tratamentos desincrustantes efetuados imprópriamente, falta d'água, depósitos de lama ou calcário
- ineficiência de fogões a lenha, chaminés ou partes do sistema das quais o aparelho depende.
- Danos provocados por alterações no aparelho, agentes atmosféricos, calamidades naturais, atos vandálicos, descargas elétricas, incêndios, defeitos do sistema elétrico e/ou hidráulico.
- A não realização da limpeza anual da estufa, por um técnico autorizado ou por pessoal qualificado, implica a perda da garantia.

Além disso, estão excluídas da presente garantia:

- As partes sujeitas ao desgaste normal, tais como guarnições, vidros, revestimentos e grelhas de ferro fundido, pinturas especiais, cromadas ou douradas, as maçanetas e os cabos elétricos, lâmpadas, luzes espia luminosas, manípulos, todas as partes extraíveis da câmara de combustão.
- As variações cromáticas das partes envernizadas e em cerâmica/serpentina, bem como as cavilhas de cerâmica, já que são características naturais do material e da utilização do produto.
- Obras murárias.
- Detalhes de sistema (quando presentes) não fornecidos pelo produtor.

Eventuais intervenções técnicas no produto para a eliminação dos mencionados defeitos e danos consequenciais deverão, portanto, ser concordados com o Centro de Assistência Técnica, o qual reserva-se de aceitar ou não o relativo encargo, sendo que, em qualquer caso, não serão efetuados a título de garantia, mas sim, de assistência técnica a ser prestada nas condições eventualmente e especificadamente concordadas e segundo as tarifas em vigor para os trabalhos a serem efetuados.

Além disso, serão colocados a cargo do utente as despesas necessárias para remediar as suas errôneas intervenções técnicas, alterações ou, de qualquer forma, fatores danosos para o aparelho não imputáveis a defeitos de origem.

Ressalvados os limites impostos por leis ou regulamentos, permanece, ainda, excluída qualquer garantia de contenção de poluição atmosférica e acústica.

A empresa declina qualquer responsabilidade por eventuais danos que possam, direta ou indiretamente, causar a pessoas, animais ou objetos em consequência da inobservância de todas as instruções indicadas no manual, especialmente as advertências sobre a instalação, utilização e manutenção do aparelho.

6 PEÇAS SOBRESSALENTES

Para cada reparação ou regulação necessária, o cliente deve procurar o concessionário no qual fez a sua compra ou o Centro de Assistência Técnica mais próximo, especificando:

- Modelo do aparelho
- N° de série
- Tipo de problema

Deve utilizar apenas peças sobressalentes originais que poderão ser sempre encontradas nos nossos Centros de Assistência.

7 ADVERTÊNCIAS PARA A ELIMINAÇÃO CORRETA DO PRODUTO

O desmantelamento e a eliminação do produto é a cargo e de responsabilidade exclusiva do proprietário que deverá atuar de acordo com as leis vigentes no próprio país em matéria de segurança, respeito e tutela do ambiente.

No fim da sua vida útil o produto não deve ser eliminado junto aos resíduos urbanos.

Pode ser entregue nos específicos centros de recolha diferenciada geridos pela administração pública ou aos revendedores que fornecem este serviço.

Eliminar de modo seletivo o produto permite que sejam evitadas as possíveis consequências negativas para o ambiente e para a saúde causadas por uma inadequada eliminação, e permite recuperar os materiais do qual é composto a fim de obter uma importante poupança de energia e de recursos.

7.1 INFORMAÇÕES SOBRE A GESTÃO DOS RESÍDUOS DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS E ELETRÔNICO

COS CONTENDO PILHAS E ACUMULADORES

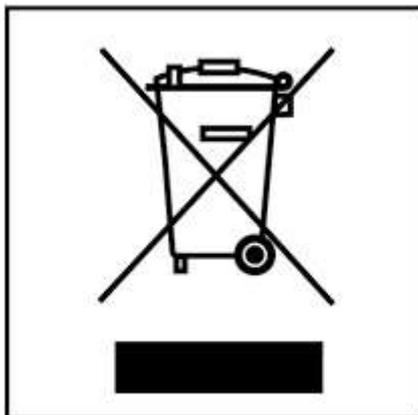


Fig. 1 - Eliminação de resíduos

Este símbolo no produto, pilhas, acumuladores ou respetiva embalagem ou documentação indica que, no final do seu ciclo de vida útil, o produto e as pilhas ou acumuladores incluídos não devem ser recolhidos, recuperados nem eliminados conjuntamente com o lixo doméstico.

Uma gestão imprópria dos resíduos de equipamentos elétricos e eletrónicos, pilhas ou acumuladores pode causar a libertação de substâncias perigosas contidas nos produtos. A fim de evitar eventuais danos para o ambiente ou para a saúde, o utilizador é convidado a separar este equipamento e/ou pilhas ou acumuladores incluídos de outros tipos de resíduos e a depositá-los no serviço municipal de recolha de lixo. É possível requisitar a recolha dos resíduos de equipamentos elétricos e eletrónicos pelo distribuidor segundo as condições e modalidades previstas pelas normas nacionais de transposição da diretiva 2012/19/UE.

A recolha separada e o correto tratamento dos equipamentos elétricos e eletrónicos e respetivas pilhas e acumuladores favorecem a conservação dos recursos naturais, o respeito do ambiente e a proteção da saúde.

Para mais informações sobre as modalidades de recolha dos resíduos de equipamentos elétricos e eletrónicos, pilhas e acumuladores, dirija-se à sua Câmara Municipal ou à autoridade pública competente para a emissão das autorizações.

8 UTILIZAÇÃO

8.1 INTRODUÇÃO

Para o melhor rendimento com o menor consumo, seguir as instruções abaixo indicadas.

- A ignição dos pellets ocorre muito facilmente se a instalação estiver correta e a conduta de evacuação de fumos for eficiente.
- Acender a estufa a Potência 1, por pelo menos 2 horas, para permitir aos materiais que constituem a caldeira e a forno de ajustar-se às tensões elásticas internas.
- Com o uso da estufa, a verniz presente no interior da estufa da câmara de combustão pode sofrer alterações. Este fenómeno pode ser causado por vários motivos: aquecimento excessivo da estufa, agentes químicos presentes em um pellet de qualidade inferior, tiragem insuficiente da estufa, etc. Portanto, a resistência da pintura na câmara de combustão não pode ser garantida.



Os resíduos de gordura de trabalho e os vernizes, durante as primeiras horas de funcionamento, podem produzir odores e fumo: recomenda-se arejar o local porque podem ser nocivos para pessoas e animais.



Os valores de programação de 1 a 5 são pré-configurados pela empresa e podem ser alterados apenas por um técnico autorizado.

8.2 PAINEL DE CONTROLO

O ecrã permite a comunicação com a estufa com a simples pressão de algumas teclas. Um ecrã com o texto deslizante e indicadores de LED informam o operador sobre o estado da estufa.

Significato das teclas (veja **Fig. 2**)

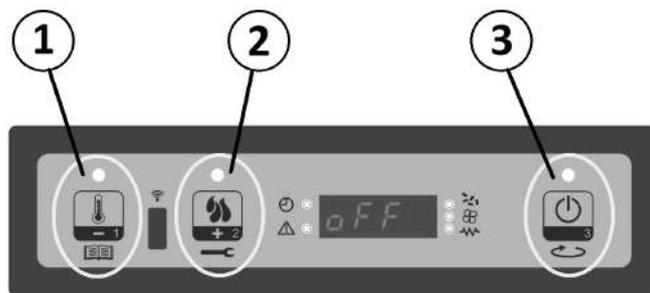


Fig. 2 - Ecrã: 3 teclas

REFERÊNCIA	BOTÃO	DESCRIÇÃO	MODALIDADE	AÇÃO
1		Diminuição de temperatura e potência	SET TEMPERATURA	Diminui o valor das temperaturas SET ambiente
			PROGRAMAÇÃO	Diminui o parâmetro selecionado
			SET POTÊNCIA	Diminui o valor da potência de trabalho
2		Aumento de temperatura e potência	SET TEMPERATURA	Aumenta o valor das temperaturas SET ambiente
			PROGRAMAÇÃO	Aumenta o parâmetro selecionado
			SET POTÊNCIA	Aumenta o valor da potência de trabalho
3		ON/OFF	TRABALHO	Quando pressionado por 2 segundos, liga ou desliga a estufa conforme esteja desligada ou ligada respectivamente
			PROGRAMAÇÃO	Permite seleccionar os parâmetros que devem ser programados

Significato dos leds acesos (veja Fig. 3):

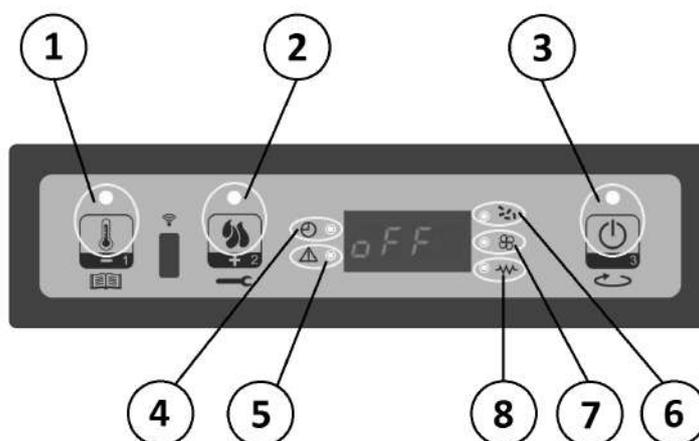


Fig. 3 - Ecrã: leds acesos

REFERÊNCIA	SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	LED ACESSO
1		SET AMBIENTE	Programação do set ambiente
2		SET POTÊNCIA	Programação do set de potência
3		ON/OFF	Estado trabalho
4		CRONO	Crono habilitado
5		ALARME	Estufa em alarme
6		ROSCA SEM FIM ON	Rosca em movimento
7		PERMUTADOR	Permutador ligado
8		PEQUENA VELA	Acendimento da vela de ignição

8.3 MENU UTILIZADOR

O prospeto seguinte descreve sinteticamente a estrutura do menu abordando neste parágrafo apenas as seleções disponíveis para o utilizador.

NÍVEL 1	NÍVEL 2	NÍVEL 3	VALOR
Set relógio]			
	01 - Dia da semana		L-M-M-G-V-S-D
	02 - Horas relógio		0-23
	03 - Minutos relógio		0-59
	04 - Dia relógio		1-31
	05 - Mês relógio		1-12

NÍVEL 1	NÍVEL 2	NÍVEL 3	VALOR
	06 - Ano relógio		00-99
Set crono			
	M2-1 - Habilita crono		
		01 - habilita crono	on/off
	M2-2 - Programação diária		
		01 - crono dia	on/off
		02 - start 1 dia	OFF-0-23:50
		03 - stop 1 dia	OFF-0-23:50
		04 - start 2 dia	OFF-0-23:50
		05 - stop 2 dia	OFF-0-23:50
	M2-3 - Programação semanal		on/off
		01 - crono sem-	OFF-0-23:50
		02 - start Prg 1	OFF-0-23:50
		03 - stop Prg 1	on/off
		04 - segunda-feira Prg1	on/off
		05 - terça-feira Prg 1	on/off
		06 - quarta-feira Prg 1	on/off
		07 - quinta-feira Prg1	on/off
		08 - sexta-feira Prg 1	on/off
		09 - sábado Prg 1	on/off
		10 - domingo Prg 1	OFF-0-23:50
		11 - start Prg 2	OFF-0-23:50
		12 - stop Prg 2	on/off
		13 - segunda-feira Prg2	on/off
		14 - terça-feira Prg 2	on/off
		15 - quarta-feira Prg 2	on/off
		16 - quinta-feira Prg 2	on/off
		17 - sexta-feira Prg 2	on/off
		18 - sábado Prg 2	on/off
		19 - domingo Prg 2	OFF-0-23:50
		20 - start Prg 3	OFF-0-23:50
		21 - stop Prg 3	on/off
		22 - segunda-feira Prg 3	on/off

NÍVEL 1	NÍVEL 2	NÍVEL 3	VALOR
		23 - terça-feira Prg 3	on/off
		24 - quarta-feira Prg 3	on/off
		25 - quinta-feira Prg 3	on/off
		26 - sexta-feira Prg 3	on/off
		27 - sábado Prg 3	on/off
		28 - domingo Prg 3	OFF-0-23:50
		29 - start Prg 4	OFF-0-23:50
		30 - stop Prg 4	on/off
		31 - segunda-feira Prg 4	on/off
		32 - terça-feira Prg 4	on/off
		33 - quarta-feira Prg 4	on/off
		34 - quinta-feira Prg 4	on/off
		35 - sexta-feira Prg 4	on/off
		36 - sábado Prg 4	on/off
		37 - domingo Prg 4	
	M2-4 - Program fim de semana		
		01 - crono fim de semana	on/off
		02 - start fim de semana 1	OFF-0-23:50
		03 - stop fim de semana 1	OFF-0-23:50
		04 - start fim de semana 2	OFF-0-23:50
		05 - stop fim de semana 2	OFF-0-23:50
	M2-5 - Saída		set
M3 - Escolher idioma]			
	01 - Italiano		set
	02 - Inglês		set
	03 - Francês		set
	04 - Alemão		set
	05 - Espanhol		set
	06 - Português		set
M4 - Stand-by]			
	01 - Stand - by		on/off
M5 - Campainha]			
	01 - Campainha		on/off

NÍVEL 1	NÍVEL 2	NÍVEL 3	VALOR
M6 - Primeira carga]			
	01 - Primeira carga		90"
M7 - Estado da estufa]			
	01 - Estado da estufa		
		01 - Estado da rosca sem fim	info
		02 - T minutos	info
		03 - Estado do termóstato	info
		04 - Estado dos fumos	info
		05 - Estado rotações extração fumos rpm	info
M8 - Calibrações técnico]			
	01 - Chave de acesso		set
M9 - Tipo pellet]			
	01 - Carga pellet		da -9 a +9
MA - Tipo chaminé]			
	01 - Aspira chaminé		da -9 a +9
MB - Saída]			
	01 - Saída		set

8.3.1 Menu M1 - SET RELÓGIO

Define a hora e a data corrente. A placa está equipada com bateria de lítio que permite uma autonomia do relógio superior a 3/5 anos. Para ter acesso ao menu de programação geral, pressionar a tecla P1 por 2 segundos. Com a pressão de P1 (diminuição) ou P2 (aumento) será seleccionada a opção M1, vai deslizar o enunciado "M1 set relógio" (veja **Fig. 4**).



Fig. 4 - Ecrã M1

8.3.2 Menu M2 - SET CRONO

Submenu M2-1 - Habilita crono

O menu visualizado no ecrã "M2 set crono", permite habilitar e desabilitar globalmente todas as funções de cronotermóstato. Para habilitar, pressione o botão P3, e sucessivamente pressione P1 ou P2 para secção On ou Off. Confirme com a tecla P3 (veja **Fig. 5**).



Fig. 5 - Ecrã: habilita

Submenu M2 - 2 - Program dia

Após ser selecionado o menu “M2 - 2 program dia”, através do botão P3 são percorridos os vários parâmetros de programação, e um deles é a sua habilitação (ver Fig. 6).



Fig. 6 - Ecrã: crono

É possível definir duas faixas de funcionamento, a primeira com START1 Giorno e STOP1 Dia a segunda com START2 Dia e STOP2 Dia, delimitadas pelos horários definidos conforme a tabela seguinte onde a definição OFF indica para o relógio para ignorar o comando. Para alterar, utilize as teclas P1 (diminuição) e P2 (aumento) e para conformar, pressione P3.

PROGRAM DIA			
NÍVEL DE MENU	SELEÇÃO	SIGNIFICADO	VALORES POSSÍVEIS
M2-2-01	CRONO DIA	Habilita crono diário	ON/OFF
M2-2-02	START 1 Dia	hora de ativação	OFF-0-23:50
M2-2-03	STOP 1 Dia	hora de desativação	OFF-0-23:50
M2-2-04	START 2 Dia	hora de ativação	OFF-0-23:50
M2-2-05	STOP 2 Dia	hora de desativação	OFF-0-23:50

Submenu M2 - 3 - Program semanal

O menu “M2-3 Program Settim-” permite ativar, desativar e configurar as funções do cronotermóstato semanal. A função semanal possui 4 programas independentes. Além disso, definindo OFF no campo dos horários, o relógio ignora o comando correspondente. As tabelas abaixo sintetizam a função program semanal. Para aceder à função sucessiva e confirmar o valor, pressione o botão P3. É possível sair do menu pressionando por um longo tempo o botão P3.

HABILITAÇÃO CRONO SEMANAL			
NÍVEL DE MENU	SELEÇÃO	SIGNIFICADO	VALORES POSSÍVEIS
M2-3-01	CRONO SEMANAL	Habilita o crono semanal	ON/OFF

PROGRAMA 1			
NÍVEL DE MENU	SELEÇÃO	SIGNIFICADO	VALORES POSSÍVEIS
M2-3-02	START PRG 1	hora de ativação	OFF-0-23:50
M2-3-03	STOP PRG 1	hora de desativação	OFF-0-23:50

PROGRAMA 1			
M2-3-04	SEGUNDA-FEIRA PRG 1	dia de referência	on/off
M2-3-05	TERÇA-FEIRA PRG 1		on/off
M2-3-06	QUARTA-FEIRA PRG 1		on/off
M2-3-07	QUINTA-FEIRA PRG 1		on/off
M2-3-08	SEXTA-FEIRA PRG 1		on/off
M2-3-09	SÁBADO PRG 1		on/off
M2-3-10	DOMINGO PRG 1		on/off

PROGRAMMA 2			
<i>NÍVEL DE MENU</i>	<i>SELEÇÃO</i>	<i>SIGNIFICADO</i>	<i>VALORES POSSÍVEIS</i>
M2-3-11	START PRG 2	hora de ativação	OFF-0-23:50
M2-3-12	STOP PRG 2	hora de desativação	OFF-0-23:50
M2-3-13	SEGUNDA-FEIRA PRG 2	dia de referência	on/off
M2-3-14	TERÇA-FEIRA PRG 2		on/off
M2-3-15	QUARTA-FEIRA PRG 2		on/off
M2-3-16	QUINTA-FEIRA PRG 2		on/off
M2-3-17	SEXTA-FEIRA PRG 2		on/off
M2-3-18	SÁBADO PRG 2		on/off
M2-3-19	DOMINGO PRG 2		on/off

PROGRAMMA 2			
<i>NÍVEL DE MENU</i>	<i>SELEÇÃO</i>	<i>SIGNIFICADO</i>	<i>VALORES POSSÍVEIS</i>
M2-3-20	START PRG 3	hora de ativação	OFF-0-23:50
M2-3-21	STOP PRG 3	hora de desativação	OFF-0-23:50
M2-3-22	SEGUNDA-FEIRA PRG 3	dia de referência	on/off
M2-3-23	TERÇA-FEIRA PRG 3		on/off
M2-3-24	QUARTA-FEIRA PRG 3		on/off
M2-3-25	QUINTA-FEIRA PRG 3		on/off
M2-3-26	SEXTA-FEIRA PRG 3		on/off
M2-3-27	SÁBADO PRG 3		on/off
M2-3-28	DOMINGO PRG 3		on/off

PROGRAMMA 2			
NÍVEL DE MENU	SELEÇÃO	SIGNIFICADO	VALORES POSSÍVEIS
M2-3-29	START PRG 4	hora de ativação	OFF-0-23:50
M2-3-30	STOP PRG 4	hora de desativação	OFF-0-23:50
M2-3-31	SEGUNDA-FEIRA PRG 4	dia de referência	on/off
M2-3-32	TERÇA-FEIRA PRG 4		on/off
M2-3-33	QUARTA-FEIRA PRG 4		on/off
M2-3-34	QUINTA-FEIRA PRG 4		on/off
M2-3-35	SEXTA-FEIRA PRG 4		on/off
M2-3-36	SÁBADO PRG 4		on/off
M2-3-37	DOMINGO PRG 4		on/off

Submenu M2 - 4 - program fim de semana

Permite habilitar, desabilitar e configurar as funções do cronotermóstato no fim de semana (dias 6 e 7, ou seja sábado e domingo). Para habilitar, pressione o botão P3 na opção "crono fim - sem" e defina "on" através do botão P1 (diminui) ou P2 (aumenta). Definindo os tempos Start 1 fim - sem e Stop 1 fim - sem define-se o período de funcionamento para o dia Sábado, e Start 2 fim - sem e Stop 2 fim - sem para definir o funcionamento da estufa para o dia de Domingo.

PROGRAM FIM DE SEMANA			
NÍVEL DE MENU	SELEÇÃO	SIGNIFICADO	VALORES POSSÍVEIS
M2-4-01	CRONO FIM DE SEMANA	Habilita o crono fim de semana	ON/OFF
M2-4-02	STAR 1 FIM- SEM	hora de ativação	OFF-0-23:50
M2-4-03	STOP 1 FIM- SEM	hora de desativação	OFF-0-23:50
M2-4-04	STAR 2 FIM- SEM	hora de ativação	OFF-0-23:50
M2-4-05	STOP 2 FIM- SEM	hora de desativação	OFF-0-23:50

8.3.3 Menu M3 - SELEÇÃO DO IDIOMA

Permite seleccionar o idioma de diálogo entre os disponíveis (veja **Fig. 7**). Para passar para o idioma sucessivo, pressione P2 (aumento) para retroceder, pressione P1 (diminuição), para confirmar, pressione P3.



Fig. 7 - Ecrã: idioma

8.3.4 Menu M4 - STAND-BY

Permite habilitar ou desabilitar a modalidade Stand-by (veja **Fig. 8**). Após seleccionar o menu M4 com o botão P3, pressione P1 (diminuição) ou P2 (aumento) para alterar o estado de ON para OFF e vice-versa.



Fig. 8 - Ecrã : stand-by

8.3.5 Menu M5 - CAMPAINHA

Permite habilitar ou desabilitar a campainha do controlador durante a sinalização dos alarmes (veja Fig. 9). Para habilitar ou desabilitar, atue nos botões P1 ou P2, para confirmar, pressione P3.



Fig. 9 - Ecrã : cicalino

8.3.6 Menu M6 - PRIMEIRA CARGA

Esta função, só é disponível quando a estufa está em OFF e permite carregar a rosca sem fim durante a primeira ativação da estufa, quando o reservatório de pellets está vazio. Depois de selecionar o menu M6, vai deslizar no ecrã o enunciado “Pressionar Mais” (veja Fig. 10). Pressione então P2 (aumento). O ventilador de fumos liga com a máxima velocidade, a rosca sem fim liga (led rosca sem fim aceso) e permanecem assim até à expiração do tempo indicado no ecrã (veja Fig. 11), ou até à pressão da tecla P3.



Fig. 10 - Ecrã: pressionar mais



Fig. 11 - Ecrã: tempo restante

8.3.7 Menu M7 - ESTADO ESTUFA

Depois de entrar no M7, com a pressão do botão P3, no ecrã desliza o estado de algumas variáveis durante o funcionamento da estufa em funcionamento. A tabela abaixo traz um exemplo da visualização no ecrã e o significado desses valores.

ESTADO VISUALIZADO	SIGNIFICADO
3,1"	Estado rosca sem fim carga pellet
52'	Tempo limite
Toff	Estado termóstato
106°	Temperatura fumos
1490	Velocidade extração fumos

8.3.8 Menu M8 - CALIBRAÇÕES TÉCNICO

Esta opção do menu é reservada ao técnico instalador da estufa. Permite, após a inserção da chave de acesso (veja Fig. 12) com os botões P1 (diminuição) e P2 (aumento), definir os vários parâmetros de funcionamento da estufa.



Fig. 12 - Ecrã: chave

8.3.9 Menu M9 - TIPO PELLETT

Permite ajustar a qualidade da combustão e portanto da chama conforme a quantidade de combustível ou a tiragem da conduta de fumos, (veja Fig. 13).

Graças a esta regulação é possível modificar a quantidade de combustível no braseiro de uma quantidade que vai de -18% a +18% (valor de -9 = -18% a +9 = +18%).

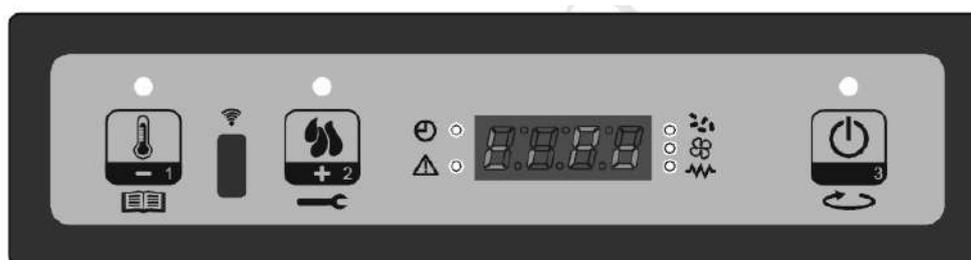


Fig. 13 - Ecrã: tipo pellet

8.3.10 Menu MA - TIPO CHAMINÉ

É possível modificar percentualmente o numero de giros/minuto do ventilador de extração dos fumos para contrastar algumas dificuldades de tiragem ou reduzir a expulsão em caso de condutas de fumos com excesso de aspiração (veja Fig. 14).

A regulação das velocidades do extrator fumos pode variar de -18 % a +18%. (valor de -9 = -18% a +9 = +18%).



Fig. 14 - Ecrã: tipo chaminé

8.3.11 Menu MB - SAÍDA

Selecionando esta opção e pressionando P3 (veja Fig. 15), é possível sair do menu e retornar ao estado anterior.



Fig. 15 - Ecrã: saída

8.4 LIGAÇÃO DA ESTUFA

Recordamos que o primeiro acendimento deve ser feito por pessoal técnico qualificado e autorizado que irá controlar se está tudo instalado de acordo com as normas em vigor e verificará o seu funcionamento.

- Se houver manuais, folhetos, etc. no interior da câmara de combustão, é claramente necessário removê-los.
- Certificar-se de que a porta esteja bem fechada.
- Certificar-se de que a ficha esteja inserida na tomada de corrente elétrica.
- Antes de acender a estufa, assegurar-se de que o braseiro está limpo.

Para ativar a estufa, mantenha pressionada a tecla P3 por alguns segundos até ser visualizado "Liga". Nessas condições, a estufa coloca-se no estado de pré-aquecimento: acendem-se a vela de ignição (visível através do led da vela de ignição) e o ventilador de aspiração de fumos. Eventuais anomalias durante a fase de ligação são sinalizadas no ecrã e a estufa entra em estado de alarme. Após cerca de 1 minuto começa a fase de carregamento de pellet, no ecrã desliza o enunciado "Carga pellet" e o led ON\OFF pisca. Numa primeira fase a rosca sem fim carrega o pellet no braseiro. Depois que a temperatura dos fumos alcança e excede o valor definido, o sistema coloca-se na modalidade ligação e exhibe o enunciado "Fogo presente" no ecrã e o led ON\OFF pisca.

Quando a temperatura dos fumos alcança e excede o valor previsto, a estufa passa para a modalidade trabalho que é a normal de exercício. O ecrã mostra o enunciado "Trabalho" e o led ON\OFF fica aceso.

É possível definir a potência mantendo pressionada a tecla P2 e é possível definir a temperatura ambiente com a pressão do botão P1.



Fig. 16 - Display

8.5 FALHA DE ACENDIMENTO

Se os pellets não se acenderem, a falha de acendimento será assinalada por um alarme "FALHA ACENDIM".

Se a temperatura ambiente é inferior a 10°C, a vela de ignição não é capaz de superar a fase de acendimento. Para ajudá-la nesta fase, inserir no braseiro um pouco mais de pellets e sobre os pellets um pedaço de acendedor aceso ("diabolina", por exemplo).

Demasiados pellets no braseiro, ou pellets húmidos, ou braseiro sujo, tornam difícil o acendimento com a formação de fumo branco e denso prejudicial à saúde, e podem causar explosões na câmara de combustão. Torna-se por isso necessário não permanecer à frente da estufa na fase de acendimento se se verificar a existência de fumo branco e denso.



Se após alguns meses a chama se apresentar fraca e/ou de cor laranja, se o vidro tiver tendência a sujar notavelmente de negro, ou se o braseiro tiver tendência a incrustar-se, limpar a estufa, limpar o canal de fumo e limpar a conduta de evacuação de fumos.

8.6 FALHA DE ENERGIA

Após um apagão de energia elétrica inferior a 5 segundos, a estufa regressa à potência à qual estava configurada.

Após um apagão de energia elétrica por um período superior a 5 segundos, a estufa entra na fase "ESPERA ESFRIAR". Terminada a fase de arrefecimento, volta a acender-se automaticamente com as várias fases (ver **LIGAÇÃO DA ESTUFA a pag. 18**).

8.7 SET TEMPERATURA

Para modificar a temperatura ambiente basta atuar na tecla P1.

O ecrã exhibe a temperatura ambiente definida (SET de temperatura).

Atuando nas teclas P1 (diminui) e P2 (aumenta) é possível modificar o seu valor.

Após cerca de 5 segundos o valor é memorizado e o ecrã regressa à visualização normal, ou para sair, pressione P3.

8.8 SET POTÊNCIA

Para modificar a potência definida, basta atuar na tecla P2. O ecrã exibe a potência definida (SET de potência). Atuando nas teclas P1 (diminui) e P2 (aumenta) é possível modificar o seu valor.

Após cerca de 5 segundos o valor é memorizado e o ecrã regressa à visualização normal, ou para sair, pressione P3.

NOTA: quando a temperatura ambiente alcança o valor definido, a potência calórica da estufa é automaticamente colocada no valor mínimo. Nessas condições o ecrã exibe a mensagem “Modula”.

Quando a temperatura ambiente torna-se inferior à definida, a estufa regressa à modalidade “Trabalho” com a potência definida anteriormente.

8.9 DESLIGAMENTO

8.10 LIGAÇÃO DO TERMOSTATO EXTERNO

A estufa em funcionamento possui já uma sonda termostato posicionada no interior da mesma. Se se deseja, a estufa pode ser ligada a um termostato ambiente externo. Esta operação é feita por um técnico autorizado.

9 COMBUSTÍVEL

9.1 COMBUSTÍVEL

- Devem ser utilizados pellets de qualidade já que estes influenciam notavelmente o poder calorífico e a quantidade de resíduos de cinzas.
- As características dos pellets são: dimensões Ø6-7mm (Classe D06), comprimento máximo 40 mm, poder calorífico 5kWh/kg, humidade $\leq 10\%$, resíduos de cinzas $\leq 0,7\%$, deve ser bem prensado e pouco farinhento, sem resíduos de colas, resinas e aditivos vários (aconselham-se pellets de acordo com a norma EN14961-2 tipo ENplus-A1).
- Pellets inadequados causam uma má combustão, frequente entupimento do braseiro, entupimento das condutas de descarga, aumenta o consumo e diminui a produção de calor, suja o vidro, aumenta a quantidade de cinzas e grânulos não queimados.



Quaisquer pellets húmidos provocam uma má combustão e um mau funcionamento, portanto certificar-se que estejam guardados em locais secos e afastados em pelo menos um metro da estufa e de outras fontes da calor.

- Aconselha-se testar vários tipos de pellets disponíveis no mercado e escolher aquele que fornece o melhor desempenho.
- O uso de pellets fora de prazo pode danificar a estufa causando a anulação da garantia e libertando o fabricante de qualquer responsabilidade.



Dependendo do tipo de pellets pode tornar-se necessária uma calibragem dos parâmetros; dirigir-se a um Centro de Assistência Autorizado.

9.2 REABASTECIMENTO DE PELLETS



Fig. 17 - Abertura incorreta de saca de pellets



Fig. 18 - Abertura correta de saca de pellets

É necessário evitar de encher o reservatório com pellets quando a estufa está em funcionamento.

- Não meter em contacto o saco do combustível com as superfícies quentes da estufa.
- Não se deve deitar no reservatório os resíduos de combustível (pellets não queimados) da fomalha derivantes dos resíduos dos acendimentos.

9.3 TEMPORIZADOR DE REABASTECIMENTO DE PELLET

Esta estufa é equipada com um temporizador de segurança que é ativado após **90 segundos** de a tampa do depósito de combustível de pellet permanecer aberta durante o carregamento (ver **Fig. 19** e **Fig. 20**). Passados 90 segundos, o fogão entra em alarme depressão "A05" e prossegue com o ciclo de encerramento.

Assim, esperar até ao fim do encerramento e, em seguida, ligue a estufa.



Fig. 19 - Tampa aberta

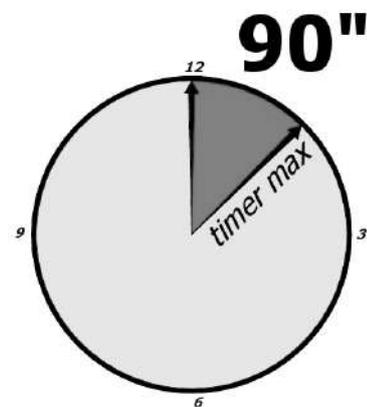


Fig. 20 - Temporizador: 90 segundos



Para um correto funcionamento da estufa deve funcionar com a tampa do depósito de combustível de pellet sempre fechada, se ficou aberta por mais de 90 segundos, irá desligar a estufa.

- Quando se abre a porta do reservatório, o sistema de carregamento para.

9.4 VENTILAÇÃO

- A estufa está equipada com ventilação.
- O ar impulsionado pelos ventiladores mantém o aparelho a um regime de temperatura baixo de forma a evitar tensões excessivas aos materiais que a compõem.
- Não fechar as aberturas de saída de ar quente com qualquer objeto, de outro modo a estufa irá sobreaquecer!
- A estufa não é adequada para a cozedura de alimentos.



Fig. 21 - Não cobrir as entradas de ar

9.5 TELECOMANDO (OPTIONAL)

- A estufa pode ser comandada através de um telecomando.
- Para o funcionamento é necessária 1 pilha tipo Lithium battery CR 2025.



As pilhas usadas contêm metais nocivos para o ambiente, portanto, devem ser eliminadas separadamente em recipientes específicos.



Fig. 22 - Controle remoto

LEGENDA Fig. 22

Tecla 1	Aumenta a temperatura desejada
Tecla 2	Diminui a temperatura desejada
Tecla 3	On / off
Tecla 4	Menu
Tecla 5	Diminui o nível de potência de 5 a 1
Tecla 6	Aumenta o nível de potência de 1 a 5

10 SEGURANÇAS E ALARMES

10.1 AS SEGURANÇAS

O produto é integrado pelos seguintes dispositivos de segurança.

10.2 PRESSÓSTATO

- Controla a pressão na conduta de fumo. Providencia o bloqueio da rosca sem-fim de carregamento de pellets nos seguintes casos:
 - - descarga obstruída
 - - contrapressões significativas (vento)
 - - passagens de fumos obstruídas
 - - reservatório de carregamento dos pellets aberto
 - - porta aberta ou guarnições desgastadas ou avariadas.

10.3 SONDA DE TEMPERATURA FUMOS

Deteta a temperatura dos fumos dando o consentimento ao acionamento, ou então, parando o produto quando a temperatura dos fumos vai aquém do valor pré-configurado.

10.4 TERMÓSTATO DE CONTACTO NO RESERVATÓRIO DE COMBUSTÍVEL

Se a temperatura supera o valor de segurança configurado, o funcionamento da caldeira para imediatamente.

10.5 SEGURANÇA ELÉTRICA

A caldeira é protegida de violentas oscilações de corrente por um fusível geral que encontra-se no pequeno painel de comandos situado na parte posterior da caldeira. Outros fusíveis para a proteção das placas eletrónicas são situados nestas últimas.

10.6 ABANO FUMOS

Se o abano para, a placa eletrónica bloqueia tempestivamente o fornecimento de pellets e a mensagem de alarme é visualizada.

10.7 MOTORREDUTOR

Se o motorredutor para, a caldeira continua a funcionar até que a chama apague-se por falta de combustível e até que seja atingido o nível mínimo de resfriamento.

10.8 FALTA TEMPORÁRIA DE TENSÃO

Se a falta de tensão elétrica for inferior a 10" o aquecedor retorna ao precedente estado de funcionamento; se for superior efetua um ciclo de resfriamento/reacendimento.

10.9 ACENDIMENTO INEXISTENTE

Se durante a fase de acendimento não desenvolve-se qualquer chama, a caldeira entra em alarme.

10.10 BLACKOUT COM O AQUECEDOR ACESO

Nos casos de falta de tensão da rede (BLACKOUT) o aquecedor comporta-se da seguinte maneira:

- Blackout inferior a 10": retoma o funcionamento em curso;
- Caso seja verificada uma perda de alimentação superior a 10" com o aquecedor aceso ou na fase de acendimento, quando o aquecedor for novamente alimentado coloca-se na condição de funcionamento precedente com o seguinte procedimento:

- 1) Efetua uma fase de arrefecimento máximo.
- 2) Efetua uma nova ignição.

No ecrã desliza a mensagem "Al 1 alar al 1 Blac-out" (veja **Fig. 23**) e a estufa coloca-se na condição de desligamento.



Fig. 23 - Display: AL 1

10.11 ALARME SONDA TEMPERATURA FUMOS

Ocorre quando a sonda de fumos está avariada. A estufa coloca-se no estado de alarme, acende-se o led alarmes (led alarme aceso).

A estufa exhibe no ecrã a deslizar a mensagem "Al 2 alar al 2 Sonda fumos" (veja Fig. 24) e coloca-se na condição de desligamento.



Fig. 24 - Display: AL 2

10.12 ALARME SOBRETENPERATURA FUMOS

Ocorre quando a sonda de fumos deteta uma temperatura superior a uma valor definido fixo e não alterável através do parâmetro. O ecrã exhibe a mensagem deslizando "Al 3 alar al 3 Hot fumos" (veja Fig. 25) e a estufa coloca-se na condição de desligamento.



Fig. 25 - Display: AL 3

10.13 ALARME CODIFICADOR FUMOS AVARIADO

Ocorre no caso de avaria no ventilador de fumos.

A estufa coloca-se no estado de alarme e desliza no ecrã o enunciado "Al 4 alar al 4 Aspirad- avariado" (veja Fig. 26).



Fig. 26 - Display: AL 4

10.14 ALARME FALHA ACENDIMENTO

Ocorre quando há falha na fase de acendimento.

No ecrã desliza o enunciado "Al 5 alar al 5 Falha acend-" e a estufa coloca-se no estado de alarme (veja **Fig. 27**).



Fig. 27 - Display: AL 5

10.15 ALARME AUSÊNCIA PELLET

Ocorre quando, na fase de trabalho, a temperatura dos fumos torna-se inferior a um específico parâmetro fixo.

No ecrã desliza o enunciado "Al 6 alar al 6 ausência pellet" e a estufa coloca-se no estado de alarme (veja **Fig. 28**).



Fig. 28 - Display: AL 6

10.16 ALARME SOBRETENPERATURA SEGURANÇA TÉRMICA

Ocorre quando o termóstato de segurança geral deteta uma temperatura superior ao limiar de acionamento. O termóstato intervé e desliga a rosca sem fim, sinalizando o estado de alarme (led alarme aceso).

No ecrã desliza o enunciado "Al 7 alar al 7 Segur- térmica" (veja **Fig. 29**) e a estufa coloca-se na condição de desligamento.



Fig. 29 - Display: AL 7

10.17 ALARME AUSÊNCIA DEPRESSÃO

O ocorre quando o componente externo do pressóstato deteta uma pressão/depressão inferior ao limiar de acionamento. O pressóstato intervé e desliga a rosca sem fim, sinalizando o estado de alarme (led alarme aceso).

No ecrã desliza o enunciado "Al 8 alar al 8 Ausência depress-" (veja **Fig. 30**) e a estufa coloca-se na condição de desligamento.



Fig. 30 - Display: AL 8

10.18 SINALIZAÇÕES ALARMES

Caso seja verificada uma condição de funcionamento diversa daquela prevista para o regular funcionamento do aquecedor, verifica-se uma condição de alarme.

O painel de comandos dá indicações sobre o motivo do alarme em curso.

ALARME	CAUSA	SOLUÇÃO	INTERVENÇÃO
AL 1 - BLACK OUT	Interrupção da energia elétrica em fase de acendimento.	Limpar o braseiro e voltar a acender.	
AL 2 - Sonda FUMOS	Sonda temperatura de fumos desligada	Fazer a revisão da estufa.	
	Sonda temperatura de fumos defeituosa	Substituir a sonda de fumos.	
AL 3 - TEMP. MAX FUMOS	sonda de fumos defeituosa	Substituir a sonda de fumos.	
	Placa eletrónica defeituosa	Substituir a placa eletrónica.	
	O ventilador permutador ambiente não funciona	Substituir o ventilador ambiente.	
	Valor de carregamento pellets demasiado alto "fase 5"	Regular a carga de pellets.	
AL 4 - FALHA ASPIRAT	Fusível de proteção aspirador de fumos em falha	Substituir o fusível de proteção (1,25A).	
	Aspirador de fumos em falha	Os pellets podem-se queimar também graças à depressão da conduta de evacuação de fumos sem auxílio do aspirador. Providenciar a substituição do aspirador de fumos imediatamente. Pode ser nocivo à saúde fazer funcionar a estufa sem o aspirador.	

ALARME	CAUSA	SOLUÇÃO	INTERVENÇÃO
AL 5 - FALHA ACENDIM	Reservatório vazio	Encher o reservatório.	
	Não foi limpo o braseiro	Limpar o braseiro.	
	Não atingiu o limite de acendimento na sonda	Limpar o braseiro e voltar a acender. (Se o problema persistir, chamar um Técnico Autorizado).	
	Vela de ignição defeituosa	Substituir a resistência do acendedor.	
	Temperatura externa demasiado fria.	Reiniciar a estufa.	
	Pellets húmidos	Os pellets devem ser conservados em um local seco, fazer a verificação.	
	Sonda térmica bloqueada	Substituir a sonda térmica.	
	Placa eletrónica defeituosa	Substituir a placa eletrónica.	
AL 6 - FALTA PELLET	Reservatório vazio	Encher o reservatório.	
AL 7 - SEGURIDADE TERMICA	Sobretensão da estufa	Deixar arrefecer a estufa. (Se o problema persistir, chamar um Técnico Autorizado).	
	O ventilador permutador ambiente não funciona	Substituir o ventilador ambiente.	
	Interrupção momentânea de energia eléctrica	A falta de tensão durante o funcionamento implica um sobreaquecimento da estufa e a intervenção do termostato de rearme manual. Deixar arrefecer, rearmar e reiniciar a estufa.	
	Termostato de rearme manual defeituoso	Substituir o termostato de rearme manual.	
	Placa eletrónica defeituosa	Substituir a placa eletrónica.	

ALARME	CAUSA	SOLUÇÃO	INTERVENÇÃO
AL 8 - FALTA DEPRESS	Descarga obstruída	A chaminé de descarga está parcialmente ou totalmente obstruída. Chamar um Técnico especializado em instalação de chaminés para que faça uma verificação da descarga da estufa até ao chapéu. Fazer imediatamente a limpeza. Pode ser nocivo à saúde fazer funcionar a estufa com a chaminé obstruída.	
	Aspirador de fumos em falha	Os pellets podem-se queimar também graças à depressão da conduta de evacuação de fumos sem auxílio do aspirador. Fazer a substituição do aspirador de fumos imediatamente. Pode ser nocivo à saúde fazer funcionar a estufa sem o aspirador.	
	Fixação da manga de reforço obstruída	Limpar o furo da manga de reforço.	
	Pressostato defeituoso	Substituir o pressostato.	
	Placa eletrónica defeituosa	Substituir a placa eletrónica.	
	Comprimento excessivo da chaminé	Consultar um Técnico especializado em instalação de chaminés e verificar se a chaminé de descarga corresponde às normas.	
	Condições meteorológicas desfavoráveis	Em caso de vento forte pode dar-se uma pressão negativa na chaminé. Verificar e voltar a acender a estufa.	
	A porta à prova de fogo não está fechada corretamente	fechar a porta à prova de fogo corretamente e verificar se as juntas não estão deterioradas.	

10.19 ZERAMENTO ALARME

Para zerar o alarme é necessário manter pressionada por alguns segundos a tecla (P3). A estufa efetua um controlo para determinar se a causa do alarme subsiste ou não.

No primeiro caso será novamente visualizado o alarme; no segundo caso, posicionar-se-á em OFF.

Se o alarme persistir, contactar um centro de assistência.

11 MANUTENÇÃO ORDINÁRIA

11.1 INTRODUÇÃO

Para uma longa duração da estufa, deve ser feita periodicamente uma limpeza geral como indicado nos parágrafos abaixo.

- As tubulações de evacuação de fumos (canal de fumo + conduta de evacuação de fumos + chapéu) devem estar sempre limpas, varridas e controladas por um especialista autorizado, em conformidade com as normas locais, com as indicações do construtor da chaminé e com as diretivas da companhia de seguros do utilizador.
- Na ausência de normas locais e diretivas da companhia de seguros do utilizador, é necessário mandar fazer a limpeza do canal

de fumo, da conduta de evacuação de fumos e chapéu pelo menos uma vez por ano.

- Pelo menos uma vez por ano, é necessário providenciar também limpeza da câmara de combustão, verificar as juntas, limpar os motores e ventiladores e controlar a parte elétrica.



Todas estas operações são programadas no tempo com o Serviço Técnico de Assistência Autorizada.

- Após um período prolongado de não utilização, antes de acender a estufa é necessário controlar que não existam obstruções na descarga de fumos.
- Se a estufa é utilizada de modo contínuo e intenso, o inteiro sistema (incluindo a chaminé) deve ser limpo e controlado com maior frequência.
- Para eventuais substituições das peças danificadas, pedir a peça sobressalente original ao Revendedor Autorizado.

11.2 LIMPEZAS QUOTIDIANAS OU SEMANAIS AOS CUIDADOS DO USUÁRIO

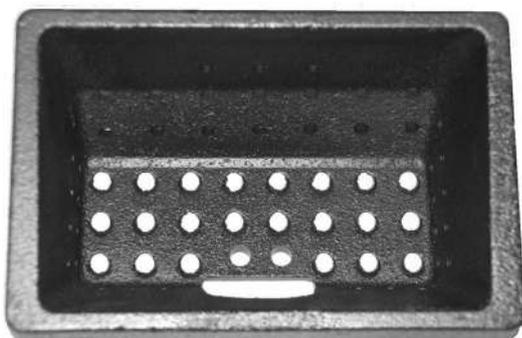


Fig. 31 - Exemplo de braseiro limpo

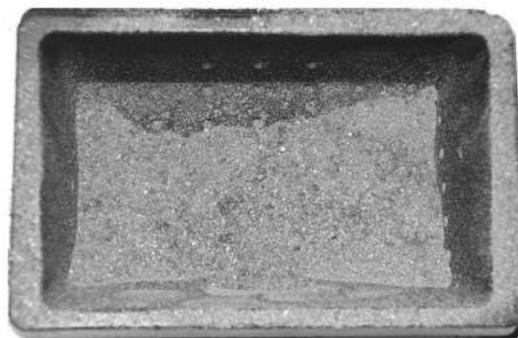


Fig. 32 - Exemplo de braseiro sujo

11.3 ANTES DE CADA ACENDIMENTO

Elimine cinzas e eventuais incrustações do braseiro que possam obstruir os furos de passagem do ar.

No caso de término de pellet no reservatório, pode acumular-se algum pellet incomburto no braseiro. Sempre livre o braseiro dos resíduos antes de cada acendimento.

Verificar se não há excesso de cinzas acumuladas em baixo do compartimento do braseiro; é aconselhável aspirá-las se apresentarem mais de 2 cm de altura.



LEMBRE-SE DE QUE SOMENTE UM BRASEIRO POSICIONADO E LIMPO CORRETAMENTE PODE GARANTIR UM ACENDIMENTO E UM FUNCIONAMENTO IDEIAIS DO SEU PRODUTO COM PELLETT.

Para uma eficaz limpeza do braseiro, extraia-o totalmente do seu compartimento e limpe profundamente todos os furos e a grade situada no fundo.

Utilizando-se um pellet de boa qualidade geralmente é suficiente o uso de um pincel para levar o componente às condições ideais de funcionamento.

11.4 LIMPEZA DO RESERVATÓRIO E DA ROSCA SEM FIM

A cada reabastecimento de pellet, controlar a eventual presença de farinha/serradura ou outros resíduos no fundo do reservatório. Quando presentes, devem ser removidos com a ajuda de um aspirador (ver **Fig. 33**).



Fig. 33 - Limpeza do reservatório e da rosca sem fim



11.5 LIMPEZA ANUAL DAS CONDUTAS DE FUMOS

Limpar anualmente da fuligem, com escovas.

A operação de limpeza deve ser feita por um Técnico especializado em instalação de chaminés, o qual se ocupará da limpeza do canal de fumo, da conduta de evacuação de fumos e do chapéu, verificando também a sua eficiência e deixando uma declaração escrita certificando que o aparelho é seguro. Tal operação deve ser feita pelo menos uma vez por ano.

11.6 LIMPEZA GERAL

Para a limpeza das partes externas e internas da estufa, não utilizar palha de aço, ácido clorídrico ou outros produtos corrosivos e abrasivos.

11.7 LIMPEZA DA PARTES EM METAL PINTADO

Para a limpeza das partes em metal pintado, utilizar um pano macio. Nunca utilizar substâncias desengordurantes como álcool, diluentes, acetonas, gasolinas, pois danificarão irremediavelmente a pintura.

11.8 LIMPEZA DE VIDRO

O vidro-cerâmico da porta à prova de fogo é resistente a 700 °C, mas não resiste a alterações bruscas de temperatura. A eventual limpeza com produtos comerciais para vidros deve ser feita com o vidro frio para não provocar a sua explosão.



É aconselhável limpar o vidro da porta de fogo todos os dias!

12 EM CASO DE ANOMALIAS

12.1 RESOLUÇÃO DOS PROBLEMAS



Antes de cada teste e/ou intervenção do Técnico Autorizado, o mesmo tem o dever de verificar se os parâmetros da placa eletrónica correspondem à tabela de referência em sua posse.



Em caso de dúvidas acerca da utilização da estufa, contactar SEMPRE o Técnico Autorizado para evitar danos irreparáveis.

PROBLEMA	CAUSA	SOLUÇÃO	INTERVENÇÃO
O ecrã de controlo não se acende	A estufa está sem alimentação	Verificar se a ficha está ligada à rede.	
	Fusíveis de proteção na tomada elétrica estão queimados	Substituir os fusíveis de proteção na tomada elétrica (3,15A-250V).	
	Ecrã de controlo defeituoso	Substituir o ecrã de controlo.	
	Cabo flat defeituoso	Substituir o cabo flat-	
	Placa eletrónica defeituosa	Substituir a placa eletrónica.	
Não chegam pellets à câmara de combustão	Reservatório vazio	Encher o reservatório.	
	Porta aberta ou portinhola dos pellets aberta	Fechar a porta e a portinhola dos pellets e controlar se não há resíduos de pellets na posição correspondente à guarnição.	
	Estufa entupida	Limpar a câmara dos fumos	
	Rosca sem fim bloqueada por um objeto estranho (tipo pregos)	Limpar a rosca sem fim.	
	Motorreductor de rosca sem fim quebrado	Substituir o motorreductor.	
	Verificar no ecrã que não esteja nenhum "ALARME ACTIVADO"	Fazer a revisão da estufa.	

PROBLEMA	CAUSA	SOLUÇÃO	INTERVENÇÃO
O fogo apaga e a estufa para.	Reservatório vazio	Encher o reservatório.	
	Rosca sem fim bloqueada por um objeto estranho (tipo pregos)	Limpar a rosca sem fim.	
	Pellets fora de prazo	Usar outro tipo de pellets.	
	Valor de carregamento pellets demasiado baixo "fase 1"	Regular a carga de pellets.	
	Verificar no ecrã que não esteja nenhum "ALARME ACTIVADO"	Fazer a revisão da estufa.	
As chamas apresentam-se fracas e alaranjadas, os pellets não se queimam corretamente e o vidro suja-se de negro.	Insuficiente ar de combustão	Controlar o seguinte: eventuais obstruções para a entrada de ar comburentes pela parte traseira ou por debaixo da estufa; furos obstruídos da grelha do braseiro e/ou compartimento do braseiro com cinzas excessivas; limpar as pás e a voluta do aspirador.	
	Descarga obstruída	A chaminé de descarga está parcialmente ou totalmente obstruída. Chamar um Técnico especializado em instalação de chaminés para que faça uma verificação da descarga da estufa até ao chapéu. Fazer imediatamente a limpeza.	
	Estufa entupida	Fazer a limpeza interna da estufa.	
	Aspirador de fumos estragado	Os pellets podem-se queimar também graças à depressão da conduta de evacuação de fumos sem auxílio do aspirador. Fazer a substituição do aspirador de fumos imediatamente. Pode ser nocivo à saúde fazer funcionar a estufa sem o aspirador de fumos.	
O ventilador permutador continua a girar também se a estufa se arrefeceu.	Sonda temperatura de fumos defeituosa	Substituir a sonda de fumos.	
	Placa eletrónica defeituosa	Substituir a placa eletrónica.	

PROBLEMA	CAUSA	SOLUÇÃO	INTERVENÇÃO
Cinzas em torno da estufa	Juntas da porta defeituosas ou estragadas	Substituir as juntas	
	Tubos do canal de fumo não vedados	Consultar um Técnico Especializado em instalação de chaminés que fará imediatamente a selagem das conexões com silicone a altas temperaturas e/ou a substituição dos tubos, utilizando materiais conformes às normas em vigor. A canalização dos fumos não hermética pode provocar danos à saúde.	
A estufa está na potência máxima, mas não aquece	Temperatura ambiente alcançada	A estufa está no mínimo. Aumentar a temperatura do ambiente desejada.	
Estufa em regime e mensagem no ecrã "Smoke Overtemperature"	Temperatura limite de saída de fumos alcançada	A estufa está ao mínimo. NENHUM PROBLEMA!	
O canal de fumo da estufa produz condensação	Temperatura baixa dos fumos	Verificar se a conduta de evacuação de fumos não está entupida	
		Aumentar a potência da estufa para além do valor mínimo (queda de pellets e rotações do ventilador)	
		Instalar o copo recolhedor de condensação	
Estufa em regime e mensagem no ecrã "SERVICE"	Aviso de manutenção regular (sem bloquear)	Ter expirado horas de funcionamento estabelecidas antes da manutenção (escrito piscando SERVICE). Chamar o centro de serviço.	



89019050A

Rev. 03 - 2019

CADEL srl
31025 S. Lucia di Piave - TV
Via Foresto sud, 7 - Italy
Tel. +39.0438.738669
Fax +39.0438.73343

www.cadelsrl.com
www.free-point.it