

Technická data a popis ke kamnům na pelety EdilKamin s výměníkem.

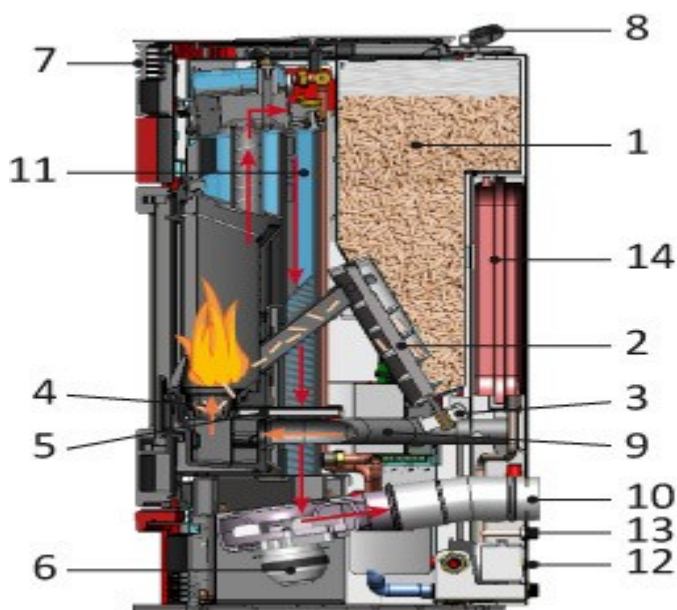
Technik má k dispozici diagnostický význam zobrazených nápisů a číslic a v případě problémů by vás mohl požádat, abyste mu je přečetli.

Menu technika.

Je přístupné pouze pro oprávněného technika, který má k dispozici správné heslo

- v MENU/SETUP (- 13)

Popis	MAGIC	PRESTIGE	ESPRIT	
Celkový výkon	18	18	18	kW
Výkon do výměníku	16	16	16	kW
Výkon do prostoru	2	2	2	kW
Účinnost	90,1	90,1	90,1	%
Spotřeba pelet min-max	1,4	1,4	1-4	kg/h
Autonomní provoz	6,5-26	6,5-26	6,5-26	h
Zásobník pelet	26	26	26	kg
Odkouření průměr	80	80	80	mm
Vytápěný prostor	500	500	500	m ³
Výška	1150	1150	1150	mm
Šířka	680	680	680	mm
Hloubka	600	600	590	mm
Hmotnost	310	325	340	kg



- 1 = zásobník na pelety s příkládáním z vrchu
- 2 = šnekový podavač pelet ze zásobníku k hořáku
- 3 = motor s převodovkou, který řídí činnost šnekového podavače
- 4 = hořák, ve kterém dochází ke spalování pelet
- 5 = zapalovací elektrický odpor
- 6 = odstředivý spalinový ventilátor
- 7 = přední mřížka pro rozptyl teplého vzduchu do místnosti
- 8 = synoptický panel, který řídí, nastavuje a zobrazuje všechny fáze provozu
- 9 = spoj pro externí přívod vzduchu potřebného k hoření
- 10 = spoj pro vývod spalin a připojení ke komínu
- 11 = trubkové výměníky pro cirkulaci a ohřev vody
- 12 = vstup teplé vody do topného zařízení
- 13 = výstup teplé vody z topného zařízení
- 14 = uzavřená expanzní nádoba

Návod k nastavování peletkových kamen EdilKamin

Prestige (CAT) - (přeloženo z originálního italského manuálu pro servis)

Studená zkouška.

Kamna v pohotovosti.

Stiskněte na **několik sekund** tlačítko **Menu**

Stiskněte tlačítko -, dokud se nezobrazí nabídka **I / O Test**

Chcete-li k němu přistupovat, stiskněte tlačítko **Menu**, zobrazí se : 0

Stiskněte tlačítko "**minus**", dokud neuvidíte "**-13**" - (CAT - kód přístupu)

Stiskněte tlačítko **Menu pro potvrzení.**

Stisknutím tlačítka + **nebo** - přepnete mezi ovládacími prvky (body tabulky).

Ukončete stisknutím tlačítka 0/1.

(Tučně uvedené položky na počátku řádku jsou postupně zobrazovány na displeji).

1.tabulka:

C1: Start resist Aktivuje odpor zapalování

C2: Ventilátor Hodnota ventilátoru spalin-okamžitá

Aktivujte motor ventilátoru spalin v max + autocheck (zvuky pokud dojde k selhání), pokud je vše v pořádku alespoň 40 g / s

C3: Vložte peletu Cor. ...

Err. C22 Aktivujte převodový motor dávkování pelet a zobrazí stav odebíraného proudu:

Err. C11 = nízký proud

Err. C22 = střední proud

Err. C33 = vysoký proud

C4: Čerpadlo H2o - Aktivuje oběhové čerpadlo

C5: Čerpadlo kotle - Aktivuje cirkulaci kotle (?)

C6: Kontrola termokontroly hodnota - okamžitá - Čte teplotu v sondě teploty spalin

C7: Temp.kotle- okamžitá - Načte teplotu v sondě teploty kotle

C8: Temp. průtoku- okamžitý - Přečtete teplotu na snímači teploty průtoku

C9: Test IR sondy - Stiskne se tlačítko na dálkovém ovladači hodnoty teploty na displeji

C10: Hodnota průt.vzduchu-okamžitá-Čtení snímače průtoku s odsáváním maxim. (nejméně 1,70)

C11: Pascal test Po 30 sekundách se zobrazí pevná hodnota

"Test ... Pascal" - pod 70 nebo více než 185 oznámení zvukem

C12: AUX-PORT - Je-li připojen a na vyžádání "ON Aux-Port", ozve se zvuk

PARAMETRY A JEJICH NASTAVOVÁNÍ.

Kamna v pohotovosti, při spouštění, nebo v provozu.

Stiskněte několik sekund tlačítko Menu a přesuňte + nebo - dokud se nezobrazí SETUP.

Chcete-li k němu přistupovat, stiskněte tlačítko **Menu**, zobrazeno: 0

Stiskněte tlačítko "**- minus**", dokud neuvidíte "**-13**" - (kód přístupu CAT)

Stiskněte tlačítko **Menu pro potvrzení**.

Objeví se první parametr:

Resetovat nastavení, pokud jsou kamna v pohotovostním režimu

RYCHLÉ HODNOTY, pokud jsou kamna zapnutá.

Stisknutím tlačítka Menu přepnete mezi ovládacími prvky (body menu).

Hodnota parametrů se změní pomocí tlačítek + a -

Nastavování parametrů zrušíte stisknutím tlačítka 0/1.

Hodnoty uvedené v tabulkách jsou doporučené hodnoty výrobce zařízení.

(Tučně uvedené položky na počátku řádku jsou postupně zobrazovány na displayi).

2.tabulka:

Parametr	Hodnota	Popis parametru	Jednotka měření	Poznámky
----------	---------	-----------------	-----------------	----------

(V dalším neoddělováno a uváděno jako text postupně za sebou)

Resetovat nastavení Zadáním kódu "**11**" se provede reset. **Obnovení do továrního nastavení.**

Ověření hodnot Zkontrolujte otáčky kouře, Pascal, teplota, průtok g / s + Pa + ° C

Ověření hodnot ověření teploty kotle Tb a teploty Tc, spalínový termočlánek ° C

Ověření hodnot na snímači průtoku SX na dálkové ovládání teploty DX V + ° C

T. BOARD Teplota řídicí desky ° C

Pascal Zkontrolujte sklon spalovací komory ° C stejnou hodnotu zobrazenou v prvních hodnotách okamžitě, spolu s extraktem a temp.průtoku

Cor. ...

Err. C22 // odebíraný proud motoru s převodovkou

Matematický Leonardo

Prohlédněte si některé výpočty provedené systémem Leonardo NEZASAHUJTE

ID karty // LABORATORNÍ PRACOVNÍ PARAMETR NEBEZPEČÍ

Vzduch AC 30 Regulace odvodu kouře v první fázi zapalování. g / s

Při zapnutém zapalování zvedněte max. 2 body pokud tvoří hodně kouře a je těžké se zapálit plamen naopak, pokud není vidět

Air AR 32 Regulace odvodu kouře v druhé fázi zapalování (vytápění) g / s

Pokud je množství velmi kouře vysoké, sníží se max. 4 body

Air PW 35 Regulace odvodu kouře během zahřátí g / s

Nová fáze stabilizace vložená mezi fází zapalování a pracovní fáze

Vzduch P1 25 Regulace odvodu kouře v P1 g / s

Vzduch P2 30 Regulace odvodu kouře v P2 g / s

Vzduch P3 35 Regulace odvodu kouře v P3 g / s

Vzduch P4 40 Regulace odvodu kouře v P4 g / s

Vzduch P5 44 Regulace odvodu kouře v P5 g / s

Zvyšte několik bodů (max. 4), pokud je plamen příliš mírný nebo kelímek je příliš ucpaný.

Snižte několik bodů (max. 4) v případě že je plamen příliš vysoký nebo má tendenci jít ven.

F. vypouštění OFF OFF Čas vypnutí motoru pro minutové odsávání kouře

Funkce byla vložena, aby se zabránilo výstupu kouře ze spalovací komory s otevřeným průřezem, ventilátor se zapne na parametr "Air P1"

Průtok vzduchu AC 1:00 Prahový snímač průtokové fáze AC V

Průtok vzduchu AR 1:20 Prahový snímač fázového průtoku ARV

Průtok vzduchu P1 1:00 Prahový snímač fázového průtoku P1 V

Průtok vzduchu P2 1:10 Prahový snímač fázového průtoku P2 V

Průtok vzduchu P3 1:20 Prahový snímač fázového průtoku P3 V

Průtok vzduchu P4 1:30 Prahový snímač fázového průtoku P4 V

Průtok vzduchu P5 1:40 Prahový snímač fázového průtoku P5 V

Pelety AC 15 Nakládání pelet pro zapálení - první fáze%

Procento pelet, které pak spadly do kelímku ve fázi přípravy zapálení, dokud kamna neprojdou do druhé fáze zapálení

Pelety AR 20 Nakládání pelet pro zapálení v druhé fázi % Procento pelet v kelímku pokud kamna jsou v druhé fázi zapálení

Pelety PW 35 Přízpusobení nakládání pelet během zahřátí % Nová stabilizační fáze vložená mezi fázi zapalování a pracovní fáze

Pelety P1 18 Vložení pelet v P1%

Pelety P2 30 Vložení pelet v P2%

Pelety P3 40 Vložení pelet v P3%

Pelety P4 50 Vložení pelet v P4%

Pelety P5 55 Vložení pelet v P5%

Pelety P1L 18 Samoregulace: minimální příkládání pelet P1%

Pelety P2L 25 Samoregulace: minimální příkládání pelet P2%

Pelety P3L 35 Samoregulace: minimální příkládání pelet P3%

Pelety P4L 45 Samoregulace: minimální příkládání pelet P4%

Pelety P5L 50 Samoregulace: minimální příkládání pelet P5%

Pelety P1H 22 Samoregulace: maximální příkládání pelet P1%

Pelety P2H 35 Samoregulace: maximální příkládání pelet P2%

Pelety P3H 45 Samoregulace: maximální příkládání pelet P3%

Pelety P4H 50 Samoregulace: maximální příkládání pelet P4%

Pelety P5H 55 Samoregulace: maximální příkládání pelet P5%

Teplotní test 1 100 Samoregulace: teplota spalin P1 ° C

Teplotní test 2 125 Samoregulace: teplota spalin P2 ° C

Teplotní test 3 150 Samoregulace: teplota spalin P3 ° C

Teplotní test 4 175 Samoregulace: Teplota spalin P4 ° C

Teplotní test 5 190 Samoregulace: Teplota spalin P5 ° C

Automatická aktivace / deaktivace.

Time Reg. 60 Frekvence samočinných korekčních sekund

A1L - Vzduch 1 Nízká 24 Nastavení spodní hranice výfukových spalin P1 g / s Kontrola, varování

A2L - Vzduch 2 Nízká 29 Nastavení spodní hranice výfukových spalin P2 g / s Kontrola, varování

A3L - Vzduch 3 Nízká 34 Nastavení spodní hranice výfukových spalin P3 g / s Kontrola, varování

A4L - Vzduch 4 Nízká 38 Nastavení spodní hranice výfukových spalin P4 g / s Kontrola, varování

A5L - Vzduch 5 Nízká 42 Nastavení spodní hranice výfukových spalin P5 g / s Kontrola, varování

A1H - Vzduch 1 Vysoká 27 Nastavení horní hranice omezení výfukových spalin v P1 g / s Kontrola, varování

A2H - Vzduch 2 Vysoká 32 Nastavení horní hranice omezení výfukových spalin v P2 g / s Kontrola, varování

A3H - Vzduch 3 Vysoká 37 Nastavení horní hranice omezení výfukových spalin v P3 g / s Kontrola, varování

A4H - Vzduch 4 Vysoká 43 Nastavení horní hranice omezení výfukových spalin v P4 g / s Kontrola, varování
A5H - Vzduch 5 Vysoká 46 Nastavení horní hranice omezení výfukových spalin v P5 g / s Kontrola, varování
Pascal P1 48 Nastavení systému Leonardo P1 Pa
Pascal P2 58 Nastavení systému Leonardo P2 Pa
Pascal P3 68 Nastavení systému Leonardo P3 Pa
Pascal P4 88 Nastavení systému Leonardo P4 Pa
Pascal P5 105 Nastavení systému Leonardo P5 Pa
Auto Pascal ON Aktivace systému Leonardo
PASCAL CLOCK 40 Každých 20 sekund se odečte rozdíl mezi tlakem spalovací komory a prostředí

AC min_Pa 70

Minimální tah komína při zkoušce zapálení; práh používané pro těsnost a detekci za studena, otevřete dveře při zapalování, systém dává varování "Kontrola / chyba" Pa Kontrola

AC max_Pa 185

Maximální tah komína při zkoušce zapálení; nad touto hodnotou kamna vydávají varování "Check / in air " Pa Kontrola

Časovač ON / OFF Aktivuje / deaktivuje časovač

Delta S. 15 Byla zjištěna teplota Delta zapálení ° C

T.Start 60 Teplota při spuštění pracovního stupně ° C

Pokud nedosáhnete max. do 15 minut od zapálení kamna se vypínají AF / NO spuštění

T.Stop 50 Zastavte teplotu kvůli nedostatku plamene ° C STOP FLAME

T.max E. 260 Maximální teplota výstupu spalin ° C Pokud je tato teplota překročena, kamna se vypínají, při vypnutí pro ° C výpary / vysoké

Temp.SC. 230 Výstražná teplota "čistit výměník" ° C

Serv.CAT 2500 Nastavení zprávy o provedení "Údržba"- kg

CAT "- KG Vyžaduje zásah CAT

Serv .UTE 800 Nastavení kg Zobrazení informace "Údržba" KG **Je zrušeno stisknutím tlačítka kotle na 5 sekund**

Pelety Kg CAT Kg spotřebované množství CAT KG **Je zrušeno zadáním kódu "31" do nabídky "Kód" CLR "**

Pelety Kg UTE Kg spotřebované množství UTE KG **Zruší se stisknutím tlačítka kotle na 5 sekund**

Spusťte AC číslo ° Počet počátečních cyklů

Čas Přejchod P1 - hodin do P1 hodin

Čas Přejchod P2 - hodin do P2 hodin

Čas Přejchod P3 - hodin do P3 hodin

Čas Přejchod P4 - hodin do P4 hodin

Čas Přejchod P5 - hodin do P5 hodin

Kód CLR Time Nastavení na "31" brání všechny registrační údaje

1 Čas mezi čistěním 60 Interval čištění při výkonu P1 minut - 60´

1 Doba čistění 10 Doba fáze vyčištění hořáku při P1 sekundy - 10"

2 Čas mezi čistěním 30 Interval čištění výkonu při P2 minut - 30´

2 Doba čistění 15 Doba fáze vyčištění hořáku při P2 sekundy - 15"

3 Čas mezi čistěním 20 Interval čištění výkonu při P3 minut - 20´

3 Doba čistění 10 Doba fáze vyčištění hořáku při P3 sekundy - 10"

4 Čas mezi čistěním 20 Interval čištění výkonu při P4 minut - 20´

4 Doba čistění 15 Doba fáze vyčištění hořáku při P4 sekundy - 15"
5 Čas mezi čistěním 15 Interval čištění výkonu při P5 minut - 15'
5 Doba čistění 10 Doba fáze vyčištění hořáku při P5 sekundy - 10"
ADJ TC 0 Regulace termočlásku vypnutá ° C
 Může číst jinou teplotu než je skutečná hodnota může být zvýšena až na 30 s a snaží se dosáhnout počáteční teploty
ADJ TM 0 Nastavení vypnutého nastavení průtoku ° C
 Může číst jinou teplotu než je skutečná, můžete ji zvýšit nebo snížit. Nastavte odpojenou sondu odběrné sondy kotle.
ADJ PASC. 0 Nastavení systému off-set Leonardo Pa Kontrola
ADJ FLOW 0:00 Nastavení pro odzdušněný přívod vzduchu vnitřní / venkovní V S vnějším přívodem vzduchu podle technického listu nastavená hodnota 0,20
ADJ TCON 0 Nastavení odpojení sondy dálkového ovladače ° C Používá se pro čtení teploty jiné než skutečný přečtený dálkovým ovladačem
Load Pell 50 Předplnění pelet v prvních okamžicích zapalování
AC Final čas 60 Doba čištění s maximálním vylučováním výparů a krátkodobé fázové zapalování
REZERVA ON Aktivace / deaktivace menu displeje, výpočet rezerv.
 Teoretický výpočet rezervy na základě hodnoty, nastaveno pro zobrazení
Čas vypnutí ventilátoru 15 Čas pro vypnutí a blokování minut
Delta P2 2 Automatic: nastaví krok teploty pro přepnutí z P1 na P2 a naopak ° C
Delta P3 2 Automatic: nastaví krok teploty pro přepnutí z P2 do P3 a naopak ° C
Delta P4 2 Automatic: nastaví krok teploty pro přepnutí z P3 na P4 a naopak ° C
Delta P5 2 Automatic: nastaví krok teploty pro přepnutí z P4 na P5 a naopak ° C
STOP ECO T. OFF Automatické vypnutí při dosažení nastavení teploty ° C
TIME OUT ECO 30 Doba zpoždění pro vypnutí funkce ECO T. sekundy
START PUMP - ČERPADLA 40 Teplota zapnutí ob.čerpadla ° C (24.8.2018 nastaveno 50 st.C)
STOP PUMP - ČERPADLA 38 Teplota vypnutí ob.čerpadla ° C (24.8.2018 nastaveno 45 st.C)
Tm> Tb 10 Minimální teplota Delta pro napájení oběhového čerpadla kotle ° C
T. MAX H2O 90 Maximální provozní teplota ° C
CO. CLIMA DELTA 2 Komfort diference pro zapnutí / vypnutí teploty prostředí ° C
Comfort Clima OFF Zobrazí a používá nabídku komfortu prostředí
Priorita PB OFF Priorita ohřevu do akumulárního zásobníku (bojleru).

3.tabulka:

Řízení **Black OUT**: -připraven = okamžité / -zpoždění = c / analýza g / "
 odtahový odpařovač Stop & ° C = v závislosti na teplotě termočlásku.

WARMUP TEMP 10 Po uplynutí této doby končí fáze zahřívání a začnou se pracovní fáze

TIME UP POWER 30 Zpoždění spínání mezi napájením a dalším v přírůstcích sekund

TIME DW POWER 30 Zpoždění spínání mezi napájením a následně ve druhé fázi poklesu

IR PROBE ON Aktivace detekce teploty pomocí sondy rádio

MEM CODE IR OFF Aktivuje kódové menu pro kód dálkového ovládání

BUZZER IR ° C OFF Aktivuje zvukový signál při přenosu teploty z dálkového ovladače.

TIME IR CHECK 30 '

Pouze při parametru "IR sonda zapnuto": pokud je v čase nastavte teplotu, která není přijata ze sondy, dálkové ovládání se automaticky přepne na napájení P1 minuty

BUZZER ON Umožňuje nastavit provoz zvukového alarmu v případě poplachu:

ON = zvuková signalizace aktivní

OFF = zvuková signalizace vypnutá

SOFT = Unikátní "pípnutí" asi 1 "a pak dost Zanechte "ON"

Aktuální min. 50 Limit minimální spotřeby proudu. Stanoví minimální limit spotřeby pro převodový motor šneku.

Aktuální max. 400 Limit maximální spotřeby proudu. Stanoví maximální limit spotřeby pro převodový motor šneku.

Akce cor. 30 Maximální počet aktuálních událostí mimo limit N °

Určuje počet událostí mimo limit, které spustí poplach a zablokují

Brake time - Doba brzdění 7 Nastavení elektronického brzdění převodového motoru

Navrhovaná výchozí hodnota je stejná od roku 2001 na všech elektronických deskách pro kamna na pelety (se skrytým parametrem), a zvýšení hodnoty elektronického brzdového systému v laboratoři.

KONEC