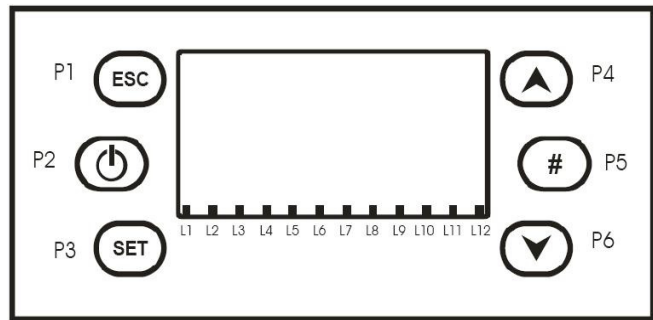
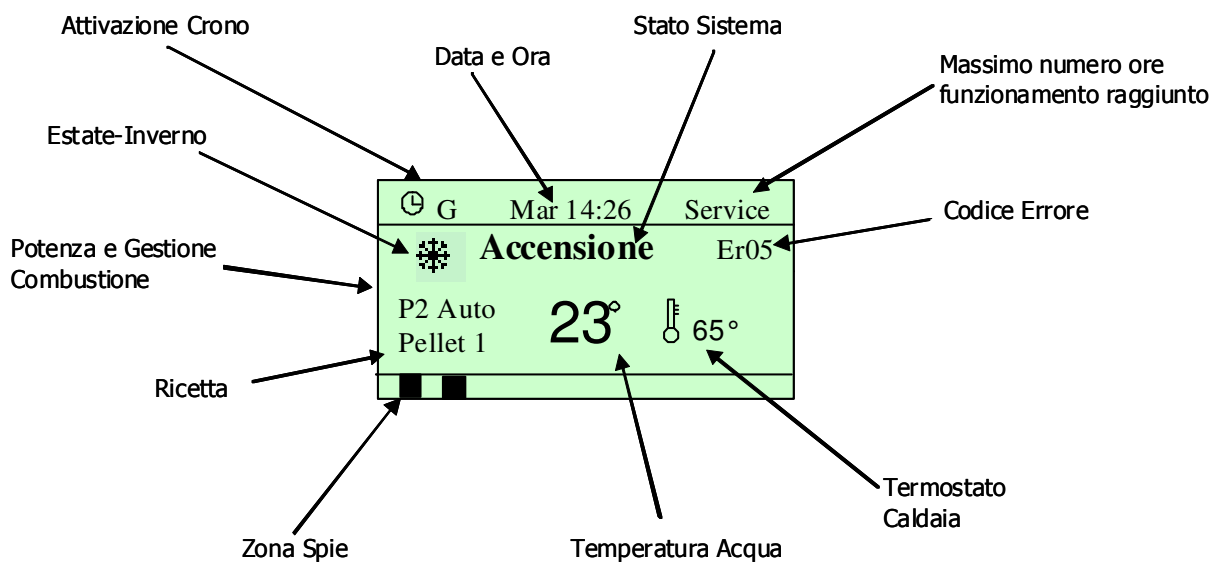


4 КОНТРОЛЕН ПАНЕЛ



ПРИНЦИПНА СХЕМА



ПАРАМЕТРИТЕ СЕ ПОКАЗВАТ НА ОСНОВНИЯТ ЕКРАН

- Дата и Час
- Режим Активиране Таймер (G - Ежедневен, S - Седмичен, FS – Край на седмицата)
- Мощност
- Статус на бутоните (ако е показан ключ, това означава че бутоните са заключени; ако няма ключ бутоните функционират нормално)
- Избрана мощност от потребителя
- Рецепта на гориво
- Работно състояние на системата
- Код на грешката – ако има
- Настройка стойност на термостата на камината
- Температура отчетена от датчика на камината

ПОКАЗВАНЕ НА РАБОТНИТЕ СЪСТОЯНИЯ

- Проверка
- Запалване
- Стабилизиране
- Модулация
- Изчакване
- Нормална работа
- Изключване
- Включване Възстановяване
- Блокиране

4.1 Бутони

Функции	Описание	Бутон
ESC	Функция изход от Меню и от Подменю	P1
ON/OFF	Включване/Изключване – натисни бутона за 3 секунди докато чуеш звуков сигнал	P2
ДЕБЛОКИРАНЕ	Функция деблокиране - натисни бутона за 3 секунди докато чуеш звуков сигнал	P2
МЕНЮ	Функция достъп до Меню и Подменю	P3
ПРОМЯНА	Достъп до модифициране в Менюта	P3
НАСТРОЙКА	Запаметяване на данни в Меню	P3
ПРОМЯНА НА СТОЙНОСТИТЕ В МЕНЮ ПАРАМЕТРИ	Когато сме в Меню в режим на промяна с помощта на бутоните променяме стойностите на Менюта и Подменюта	P4
ПРЕГЛЕЖДАНЕ МЕНЮ И ПОДМЕНЮ	В режим Меню и Визуализация на стойностите може да се преглеждат Менюта и Подменюта	P6
ВИЗУАЛИЗАЦИИ	Вход и преглед на Меню Визуализации	P6

4.2 Проверка на светлинните индикатори

Функция	Описание	Светлина
ЗАПАЛКА	Включена светлина: Запалката е включена	L1
ШНЕК	Включена светлина: Шнека е в интервал ON	L2
ПОМПА	Включена светлина: Работеща помпа	L3
ВЕНТИЛ	Включена светлина: Работещ вентил	L4
ЧАСОВНИК ТЕРМОСТАТ	Включена светлина: Отворен контакт	L11

4.3 Сигнализация за грешки

Er01	Грешка Високо Напрежение 1. Може да се активира и при изключена система. (забележка: кипене на водата). Виж стр. 34
Er02	Грешка Високо Напрежение 2. Може да се активира само ако Вентилатора за горене е активиран. (недостатъчна тяга на комина). Виж стр. 34
Er03	Изключване по ниска температура на димните газове
Er04	Изключване по висока температура на водата
Er05	Изключване по висока температура на димните газове
Er07	Грешка вентилатор Encoder. Грешка липса на сигнал от вентилатора Encoder
Er08	Грешка вентилатор Encoder. Грешка свързана с проблеми с регулирането на оборотите
Er09	Ниско налягане на водата
Er10	Високо налягане на водата
Er11	Грешка Часовник. Свързана с проблеми с вътрешния часовник
Er12	Изключване поради неуспешно запалване
Er15	Изключване поради липса на хранване повече от 50 минути
Er17	Неуспешно регулиране на дебита на въздуха
Er18	Изчерпване на Пелетите
Er25	Грешка при почистване на пепелника
Er39	Датчик повреден флузометър
Er41	Не е достигнат при проверката минималния въздух
Er42	Надвишен максималния дебит въздух (F40)

Не отваряйте вратата за почистване на стъклото, ако пелетната камина работи. Почистете стъклото само когато камината е изстинала, като използвате памучен плат или кухненска хартия и специфичен продукт за полиране на стъкло, за да се премахнат мръсотииите.

5 ПЪРВО ВКЛЮЧВАНЕ

Преди въвеждането в експлоатация, моля прочетете внимателно инструкцията за употреба и поддръжка.

- Напълнете контейнера с пелети.
- Извършва се ръчно първоначално пълнене на шнека (виж МЕНЮ РЪЧНО ПЪЛНЕНЕ); тази процедура е необходима всеки път, когато пелетната камина се изключва поради изчерпване на горивото.
- Включете пелетната камина като натиснете бутон (P2).
- Изберете желаната мощност (виж МЕНЮ МОЮНОСТ ГОРИВО),
- Изберете желаната температура в помещението (виж МЕНЮ ТЕРМОСТАТ ПОМЕЩЕНИЕ)

ВНИМАНИЕ:

Когато пелетната камина се включва за първи път, част от боядисаното покритие, покриващо камината се изпарява; Следователно е необходимо да се проветри помещението заради изпаренията;

По време на първото пускане може да се наложи да работи пелетната камина за няколко часа, за да завърши стабилизирането на боята.

ВАЖНО:

Не отваряйте вратата за почистване на стъклото, ако пелетната камина работи. Почистете стъклото само когато камината е изстинала, като използвате памучен плат или кухненска хартия и специфичен продукт за полиране на стъкло, за да се премахнат мръсотииите.

Принцип на работа

Пелетната камина има 7 основни фази на работа:

Нагриване, Зареждане, Включване, Стабилизиране на пламъка, Нормална работа, Модулация и Изключване

1. **Нагриване:** Това е първата фаза, по време на която нагревателя се загрява, преди пускане на пелетите в скарата. Благодарение на тази функция са необходими повече запалвания.
2. **Зареждане:** Това е втората фаза, по време на която падат пелети в скарата за интервал от време предварително зададен от производителя, и в същото време нагревателя започва загряването и разпалването на пелетите.
3. **Включване:** по време на тази фаза пелети се запалват в скарата; в същото време малки количества пелети падат на редовни интервали в нея - което гарантира минималното количество необходимо да се поддържа горенето.
4. **Стабилизиране на пламъка:** по време на тази фаза вентилатора за димни газове достига предварително установената скорост и проверява дали температура остава стабилна за определен период от време.
5. **Нормална работа:** по време на тази фаза пелетната камина работи в най-подходящото ниво на мощност, докато се достигнат зададената температура на помещението или на водата във водната риза.
6. **Модулация:** когато е достигната една от зададените температури (Термостат за температура на помещението или Термостат за температура на водата във водната риза), пелетната камина ще бъде в режим модулация (поддържа се горенето чрез подаване на малки количества пелети).
7. **Изключване:** този фаза се получава чрез натискане на бутон ON / OFF (P2) за най-малко 2 секунди; пелетите ще спрат да падат, а вентилаторът на димните газове ще се включи на максимална скорост, ще продуха и ще изключи.

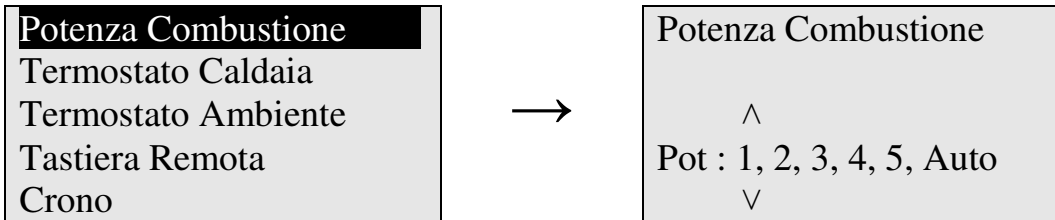
6 МЕНЮ

6.1 Мощност на горене

Мощност на горене ръчно избираемо между 1 и 5 или **Auto** (препоръчително).

Процедура:

- Включете менюто натискайки SET (P3), използвайки стрелките ▲ (P4) или ▼ (P6). Изберете POTENZA COMBUSTIONE натиснете SET (P3) за достъп
- Използвайте стрелките ▲ (P4) или ▼ (P6) увеличете или намалете мощността
- Натиснете SET (P3) за да потвърдите промяната
- За да излезете натиснете ESC (P1)

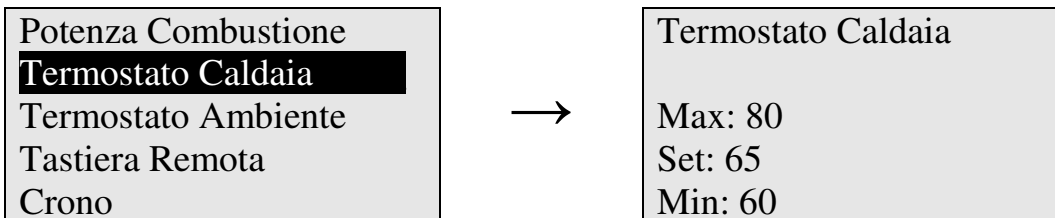


6.2 Термостат

Термостат с настройка от 60°C до 80°C.

Процедура:

- Влезте в менюто като натиснете SET (P3), прелистете списъка с помощта на бутони ▲ (P4) или ▼ (P6) изберете "Termostato caldaia", натиснете SET (P3) за достъп
- Натиснете SET (P3) за да промените стойността на температурата
- Използвайте бутони (P4) или (P6) за да увеличите или намалите температурата
- Натиснете SET (P3) за да потвърдите избраната стойност
- Натиснете ESC (P1) за изход



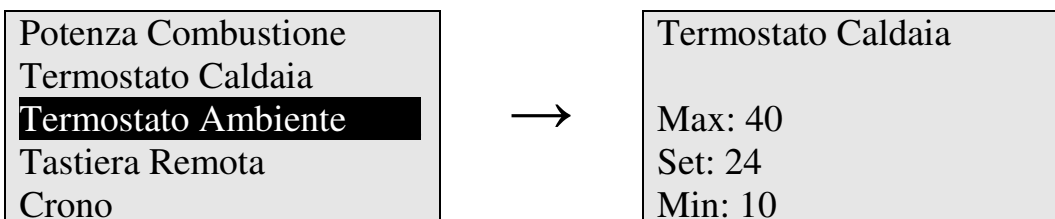
При достигане на температурата на камината (termostato caldaia), тя преминава в режим **МОДУЛАЦИЯ**, т.е. редуцирана мощност, необходима за поддържане на температурата с необходимият пламък и минимален разход на пелети.

6.3 Стаен Термостат

Настройка от 10°C до 40°C.

Процедура:

Следва се същата процедура както при термостат температура на камината



Принцип на работа

След достигане на най-малко на една от двете зададени температури (на камината и / или на околната среда) камината влиза в режим на модулация, т.е. редуцирана мощност, необходима за поддържане на стабилна температура с необходимият пламък и минимален разход на пелети.

Забележка: Термостати, настроени на твърде високи или твърде ниски температури в сравнение с реално необходимите (напр. 18-24 ° C за температура на околната среда и 60-75 ° C за камината), могат да доведат до лоша работа, като камината ще работи при максимална или минимална мощност .

Към камината може да бъде свързан външен стаен термостат, като се използва предвиденото за това място на платката

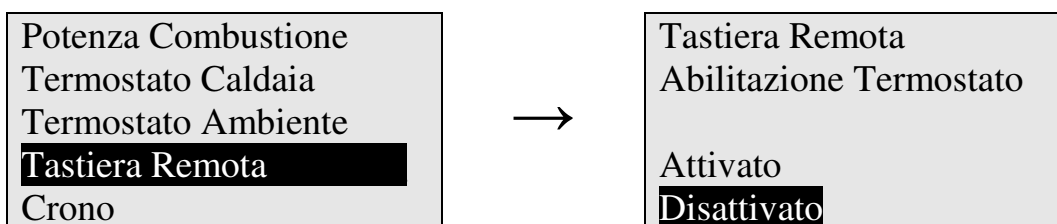
В ТЕЗИ СЛУЧАЙ СЕ ПРЕПОРЪЧВА ДА НЕ ВКЛЮЧВАТЕ/ИЗКЛЮЧВАТЕ КАМИНАТА РЪЧНО А ДА ИЗПОЛЗВАТЕ ЕДИНСТВЕНО ТЕРМОСТАТА, КАТО БУТОНА ON/OFF НА УПРАВЛЕНИЕТО НА КАМИНАТА ИМА ПРИОРИТЕТ.

ВНИМАНИЕ:

- Промяната на работа идва в следствие промяната на състоянието на контакта.
- Не управлявайте камината като газов котел, тъй като включванията/изключванията са много по дълги.
- Честа промяна на състоянието на камината ON/OFF, провокира термични шокове, които могат да **possono** нарушат правилната работа и да намалят средната продължителност на експлоатация (включително и на компонентите).

6.4 Изнесена клавиатура

Меню Tastiera Remota позволява управление от разстояние на системата. Има вграден сензор за разпознаване на стайната температура.



6.5 Програмиране на запалването

От менюто е възможно на се избере типа програма за по добро управление на камината, могат да се зададат часови пояси на включване и изключване на камината.

6.5.1 Избор на типа програма

Предвиждат се 4 режима:

Деактивиран: Ръчно включване и изключване.

Дневна: Различен график за всеки ден от седмицата.

Седмична: Еднакъв график за всеки ден от седмицата.

Уикенд: Има 2 отделни типа график; единият е от Понеделник до Петък, а другият Събота-Неделя. Забележка: за всеки ден са достъпни 3 часови интервали за вкл./изкл.

Процедура:

- Достъп до менюто чрез натискане на бутон SET (P3)
- Изберете TIMER с натискане на SET (P3)
- Между двете подменюта изберете MODALITA (текущо избраният режим е маркиран) като натиснете SET (P3) (мига курсора подчертаващ избраният режим)
- Изберете зададения режим използвайки стрелките (P4) или (P6)
- Запомнете новите настройки - SET (P3)
- Отмяна на промените и връщане на старият режим - ESC (P1)
- Изход от менюто - ESC (P1)

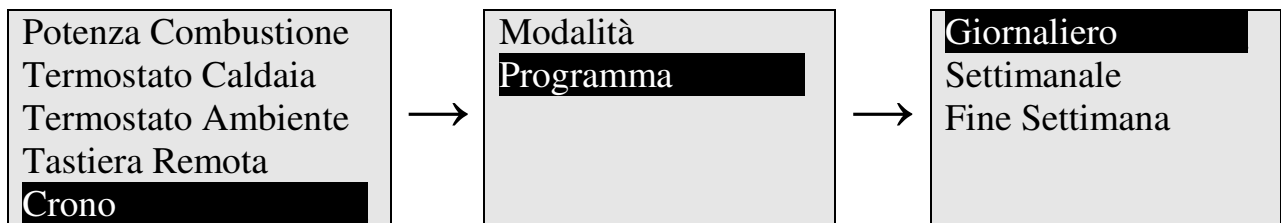


6.5.2 Изготвяне на график

Процедурата, която позволява изготвяне на график и програмиране.

Процедура:

- Достъп до менюто чрез натискане на бутон SET (P3)
- Между двете подменюта изберете PROGRAMMA (текущо избраният режим е маркиран) като натиснете SET (P3)
- Изберете зададеният режим използвайки бутоните (P4) или (P6)
- Запомнете новите настройки - SET (P3)
- Отмяна на промените и връщане на старият режим - ESC (P1)
- Изход от менюто - ESC (P1)



Трите режима на настройка се записват по отделно: например ако настроите дневен режим, останалите режими не се променят.

Припомняме ви, че, ако желаете да включите пелетната камина чрез график, след като е планирано един или повече режими (дневен, седмичен, уикенд), трябва да изберете режима в MODALITA подменю и след това да го активирате.

За да промените нещо винаги следвайте тази процедура:

- Изберете времеви график чрез стрелките(P4) или (P6)
- Влезте в режим промяна като натиснете SET (P3)
- Променете графика чрез използване на стрелките (P4) или(P6)
- Натиснете SET (P3) за да запомните промените
- Натиснете (P5) за да активирате времева зона ("V" се показва на дисплея) или деактивирате времева зона (дисплея не показва"V")

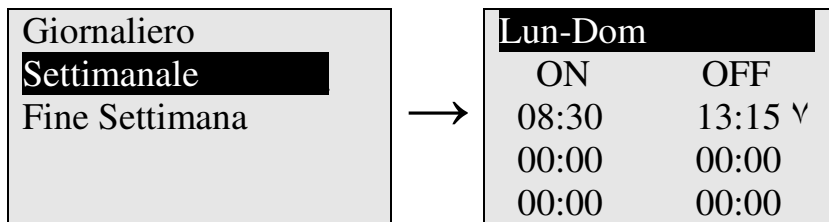
ДНЕВНА:

- Избери желанния ден с използване на стрелката (P4) или (P6)
- Влезте в желанния ден натискайки SET (P3).



СЕДМИЧНА:

Отива директно за промяна на часовия график (3 зони за цялата седмица).



УИКЕНД:

Имате възможност за избор на следните опции: “Понеделник-Петък” и “Събота-Неделя” (3 зони за времеви период “Понеделник-Петък” и 3 зони за времеви период “Събота - Неделя”).

- Избери времеви период с използване на стрелката (P4) или (P6)
- Въведете времеви период чрез натискане на SET (P3).

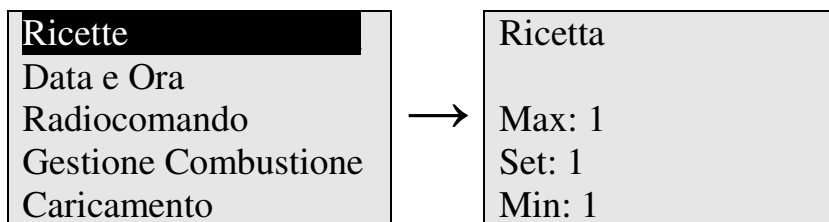


ПРОГРАМИРАНЕ ТАЙМЕР ПОЛУНОЩ

Настройте изключване за 23:59 за съответният ден от седмицата
 Настройте включване за 00:00 за следващият ден от седмицата

6.6 Рецепта

Меню за техническо лице, потребителя ще намери камината на рецепта 1 (не може да се промени)

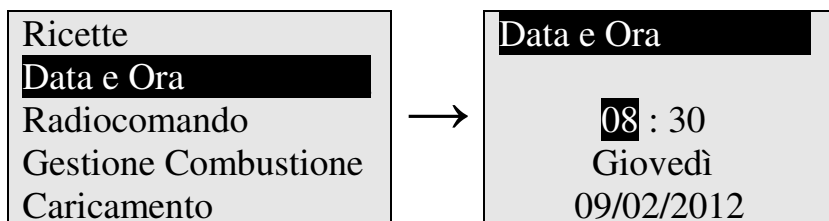


6.7 Час и дата

Това меню позволява настройка на ден и час.

Процедура:

- Натиснете бутоните (P4) или (P6) за да изберете часа, минутите и деня от седмицата.
- Натиснете SET (P3) за да влезете в редакция (курсорът мига); след това използвайте (P4) или (P6) за промяна на стойността на избраният параметър.
- За запаметяване натиснете SET (P3).
- За изход натиснете ESC (P1).

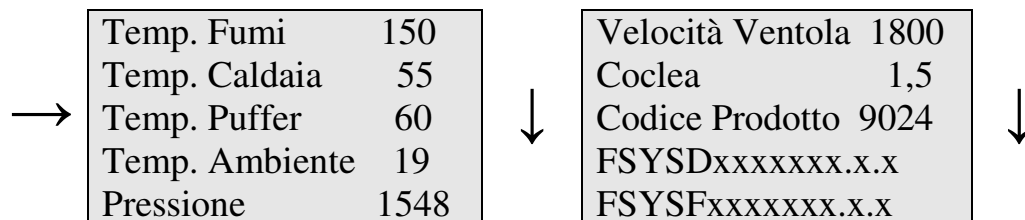


6.8 Визуализации

Това меню позволява преглед на стойностите на някои параметри.

Procedura:

- Използвайте стрелките ▲ (P4) или ▼ (P6) за преглед.
- За да излезете натиснете ESC (P1).



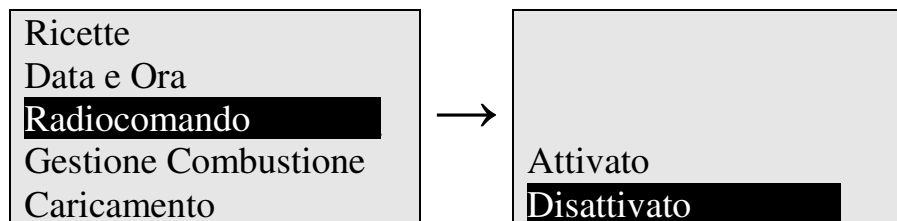
NOTA: Темп.димни газове в °C, Темп.водна риза в °C, Стайна темп. в °C, Налягане в mbar, Скорост вентилатор оборота/мин., Шнек в секунди, Код на продукт

6.9 Radiocomando

Менюто дистанционен контрол включва различни функции и може да се активира или деактивира чрез меню Radio; текущият режим е маркиран.

Процедура:

- Натиснете SET (P3) за да влезете в менюто
- Изберете RADIOCOMANDO; натиснете (P3) за да влезете в редакция
- Използвайте стрелките ▲ (P4) или ▼ (P6) за да активирате или деактивирате дистанционен контрол
- Натиснете SET (P3) за да запаметите настройките
- Натиснете ESC (P1) за да излезете



6.10 Управление на горенето

Тази процедура е необходима при коригиране на процеса на горене на база на качеството на използваното гориво и в зависимост с комина.

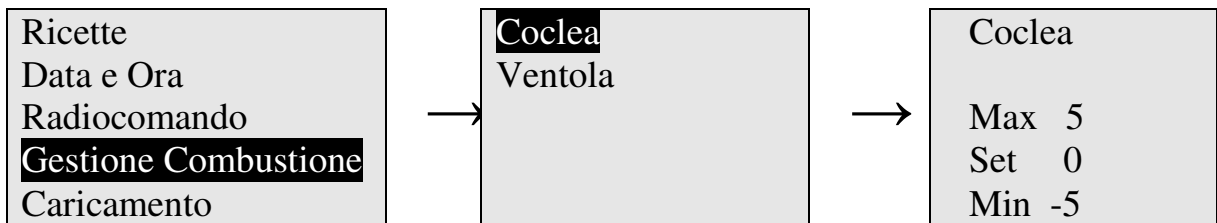
Препоръчва се тези операции да бъдат извършени от квалифициран и оторизиран персонал.

Процедура:

- Включете менюто натискайки SET (P3)
- Прелистете списъка използвайки стрелките ▲ (P4) или ▼ (P6)
- Изберете GESTIONE COMBUSTIONE, натиснете SET (P3) за достъп
- Изберете POTENZA DI COMBUSTIONE, натиснете SET (P3) за достъп
- Използвайте стрелките ▲ (P4) или ▼ (P6) за да увеличите или намалите стойността на ШНЕКА или ВЕНТИЛАТОРА, като натиснете SET (P3)
- В подменюто със стрелките ▲ (P4) или ▼ (P6) се увеличава или намалява .
- За да излезете натиснете ESC (P1)

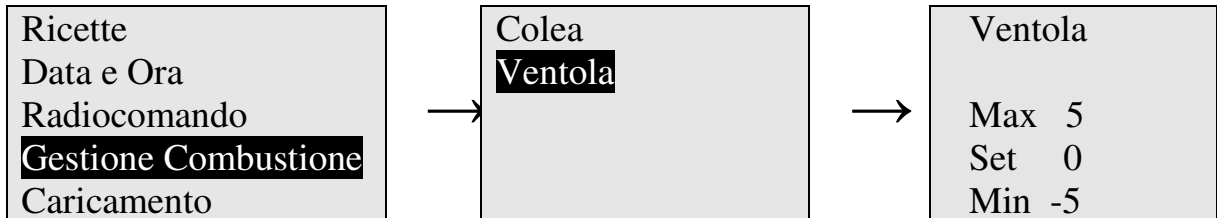
Настройка ШНЕК (TARATURA COCLEA):

Диапазона е + о – 5 единици, като всяка единица отговаря на 2%, минимална настройка от -10% и максимална от +10%.



Настройка ВЕНТИЛАТОР (VENTOLA):

Диапазона е + о – 5 единици, като всяка единица отговаря на 2%, минимална настройка от -10% и максимална от +10%.



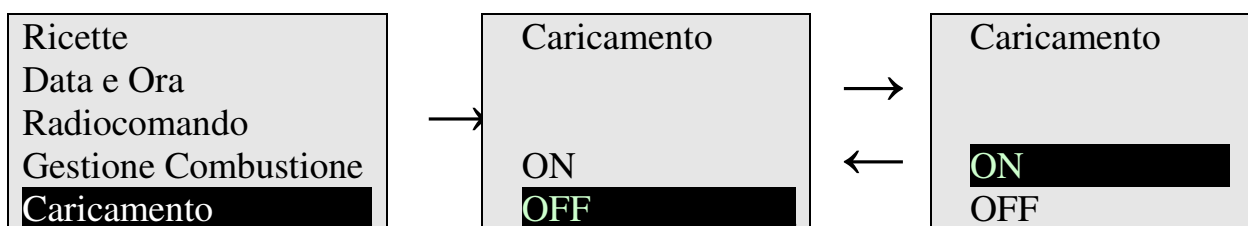
6.11 Ръчно пълнене

Тази процедура е необходима при пълнене с пелети по време на пуск или всеки път, когато пелетната камина изключи, поради изчерпване на пелетите.

ЗАБЕЛЕЖКА: Това ще предотврати фаза на запалването да се провали, и времето необходимо за зареждането на скарата няма да се използва за запълване на шнека.

Процедура:

- Натиснете SET (P3) за да влезете в менюто
- Използвайте стрелките ▲ (P4) или ▼ (P6) за да преминете през менюто
- Натиснете SET (P3) за да изберете ПЪЛНЕНЕ (CARICAMENTO)
- Използвайте ▲ (P4) за изберете ON и натиснете SET (P3) – за да започне пълненето
- Веднага след като пелетите започнат да падат върху скарата, спрете ПЪЛНЕНЕТО (CARICAMENTO), чрез натискане на SET (P3) и изберете OFF използвайки ▼ (P6); след това натиснете SET (P3) за да потвърдите.
- За да излезете натиснете ESC (P1)



КАТО АЛТЕРНАТИВА И ЗА ПО-ЛЕСНО ПУСНЕТЕ В ПЕПЕЛНИКА, КЪДЕТО Е ЗАПАЛКАТА МАЛКО КОЛИЧЕСТВО ПЕЛЕТИ (около 30/40гр).

6.12 Лято - Зима

ВНИМАНИЕ

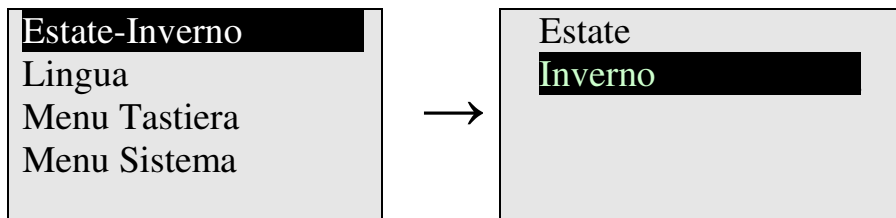
Режим ЛЯТО се разрешава само ако камината се управлява чрез датчик (по запитване) и бъде свързана към бойлер или буфер. За правилното свързване и управление, трябва да се обърнете към техническо лице.

При всички останали случаи, камината трябва да остане в режим ЗИМА.

Мяно за промяна на работата на инсталацията на база на сезона. На дисплея се появява един от двата символа ❄ ЗИМА или ☀ ЛЯТО

Процедура:

- Натиснете SET (P3) за да влезете в менюто
- Използвайте стрелките ▲ (P4) или ▼ (P6) за да преминете през менюто
- Изберете ESTATE-INVERNO, чрез стрелките ▲ (P4) или ▼ (P6)
- Запаметете чрез натискането на SET (P3)
- За да излезете натиснете ESC (P1)

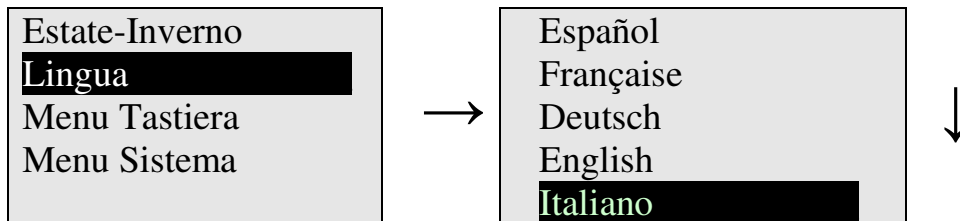


6.13 Избор на език

Тази процедура позволява избор на желания език.

Процедура:

- Включете менюто натискайки SET (P3)
- Прегледайте списъка използвайки стрелките ▲ (P4) или ▼ (P6)
- Изберете ЕЗИК (LINGUA), със стрелките ▲ (P4 или ▼ (P6)
- Изберете желания език
- Запаметете зададеното натискайки SET (P3)
- Излезте натискайки ESC (P1).



6.14 Меню клавиатура

Това меню включва някои полезни услуги и тестови процедури.

Процедура:

- Включете менюто натискайки SET (P3)
- Прегледайте списъка използвайки стрелките ▲ (P4) или ▼ (P6)
- Изберете MENU TASTIERA, със стрелките ▲ (P4 или ▼ (P6) изберете подменюто, което желаете и изберете натискайки SET (P3)
- За промяна използвайте стрелките ▲ (P4) или ▼ (P6)
- Запаметете зададеното натискайки SET (P3)
- Излезте натискайки ESC (P1).

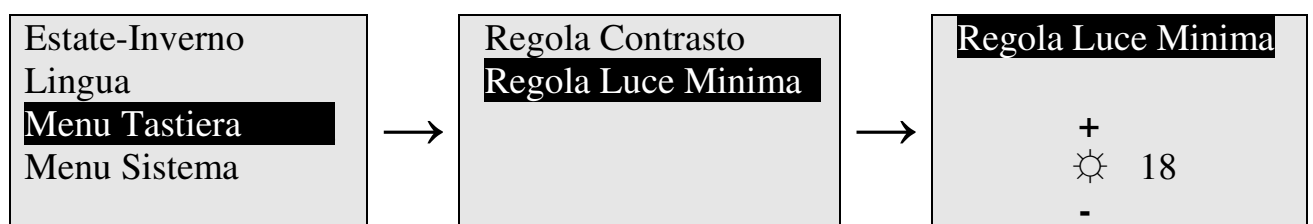
6.14.1 Регулиране на контраст

Меню което позволява регулирането на контраста на панела за по добра визуализация.



6.14.2 Регулиране на светлината

Меню позволяващо да се регулира светлината на дисплея, когато не се използва.



6.15 Системно меню

Меню за достъп от оторизирано лице.

Достъпът е защитен от ПАРОЛА с четири цифри.

Параметрите от системното меню могат да бъдат регулирани само от оторизиран технически персонал.

Всяка произволна промяна на тези параметри ще доведе до отпадане на гаранцията.

