

ПОСІБНИК КОРИСТУВАЧА PL/RU

KG *Elektronik*



КОНТРОЛЕР КОТЛА

СП-35

Control-smart - PID

CE

КОНТРОЛЕР КОТЛА ТИПУ СП-35 - керує роботою нагрівача та насоса центрального опалення. Можливе підключення до змінного термостата та датчика вихлопних газів в ПТ-1000.

SP-35 - це інтелектуальний контролер для управління процесом горіння дров, вугілля та дробиного пилу. Використання нового алгоритму Control Smart робить його повністю універсальним пристроєм, адаптованим для керування вентилятором насосом центрального опалення.

ОПИС ГОЛОВНЕ МЕНЮ

Вхід у меню та підтвердження вибраної функції кнопкою (F) Вибір функції, яку потрібно встановити, кнопкою (плюс) або (мінус).

Температура котла 25-90° С з головної панелі за допомогою кнопок плюс/мінус

Потужність вентилятора 10-100%

Температура включення насоса ЦО 20-80° С

Час видування 0-90 сек.

Перерва на обдування 1-15 хв,

Температура гасіння min.20 - максимальна температура котла -5° С

РОБОТА ПОДУВОВУВКИ

Користувач може вибрати один з 2 типів роботи повітряної продувки:

CS - плавна потужність повітряної продувки, що регулюється автоматично.

STD - потужність вентилятора встановлюється користувачем у параметрах контролера.

У опції CS контролер автоматично знижує швидкість вентилятора, коли температура котла підвищується. Це не призводить до надто високого стрибка температури порівняно з встановленою температурою.

У головному меню ми встановлюємо лише максимальну потужність вентилятора під час розпалу та обдування.

ОПИС СЕРВІСНОГО МЕНЮ

Вхід в меню СЕРВІС - після включення живлення на 3 секунди з'явиться 3х8. Протягом цього часу натисніть клавішу F, виберіть функцію, яку потрібно встановити.

1- Тип повітряної продувки

1-WPA-120, WPA-01, RV-12

2-ДП-02, ДП-01, ДП-02МКП, ДП-02ПК

3-RV14, RV18

4-ДП-120 ДПА-120

Кожен нший пов тродув має бути ндив дуально п д браний до певного типу, щоб в н не зупинявся на найнижчому налаштуванн потужност в меню, оск льки це може пошкодити пов тродувку та контролер.

2 - Час розжарювання - 15-90 хв.

3 - Тип, керування вентилятором 1-STD (пост йна потужн сть вентилятора) 2-CS (плавна потужн сть вентилятора)

4 - Сигнал зац я температури 70-99° C

5 - Корекц я показник в температури +9/-9

6 - Датчик вихлопних газ в PT-1000 вкл. /вимк. – вкл

7 - Тип роботи насоса центрального опалення F-0, стандартна робота F-1 з буфером

(п сля активац ї функц ї 7 - 1 насос, який буде працювати з моменту запуску котла до його вимкнення

(температура гас ння), якщо температура активац ї насоса встановлена вище, н ж температура гас ння)

ДАТЧИК ВИХЛОПНИХ ГАЗІВ PT-1000

Активувавши датчик вихлопних газ в PT-1000 у меню SERVICE , контролер контролюватиме температуру вихлопних газ в на виход .

П сля перевищення температури 150° C на димоход котла, потужн сть пов тродувки буде знижена в м ру п двищення температури, про що сигнал зує пульсуючий св тлод одний ндикатор для регулювання потужност вентилятора.

Зменшення потужност вентилятора при п двищенн температури запоб гає втратам тепла в котл та викликає економ я палива до 20% при осв тленн .

Коли функц ю датчика вихлопних газ в активовано в меню SERVICE, якщо датчик пошкоджений або в дсутн й, контролер працюватиме на м н мальн й потужност пов тродувки. Пот м сл д вимкнути функц ю датчика в меню SERVICE або зам нити датчик на новий.

ТЕРМОСТАТ

При досягненн к мнатної температури к мнатний термостат розмикає контакт, контролер на котл автоматично знижує температуру котла до заданої температури вимкнення п дтримуватиме її до тих п р, поки контакт на термостат знову не замкнеться.

РУЧНА РОБОТА

Ув мкнути/вимкнути насос центрального опалення - одночасне натискання кнопок плюс F

АНТИ – СТОП

Контролер оснащений системою, яка запоб гає застою насоса поза опалювальним сезоном, т.зв «АНТИ-СТОП» Кожн 14 дн в насос вмикається на дек лька секунд.

АНТИЗАМЕРЗАННЯ

Функція включає насос при зниженні температури на плиті до 5° C, що в першу чергу запобігає замерзанню води в системі центрального опалення.

ОСВІТЛЕННЯ

Цей цикл починається з увімкнення користувачем кнопки ПУСК і триває до перевищення температури в дключення котла або до досягнення заданої температури котла.

В меню СЕРВІС контролера встановлюємо час розпалу. Якщо котел не досягає параметрів, встановлених на контролер, то після в дключення в н перейде в стан СТОП - топка згасла.

ВИМКНЕННЯ

Якщо температура котла опускається нижче порогу гасіння не п дн мається вище цього значення протягом часу, встановленого в перод розпалу, контролер переходить в стан СТОП - котел згас. Вентилятор перестає працювати.

У разі в дключення електроенергії контролер припиняє працювати, після в дновлення живлення контролер повертається до роботи на попередньо встановлених параметрах завдяки вбудованій пам'яті, якщо температура котла не опускається нижче температури в дключення, контролер входить в стан СТОП - котел згас.

ВЕНТИЛЯТОР ДУЄ

Цей цикл чинне вмикання вентилятора після досягнення заданої температури котла для підтримки заданої температури та вентиляції котла в д накопичених газів. Якщо налаштовано надто часте обдування котла або встановлено занадто великий час обдування, обдув буде блокується після перевищення встановленої температури котла на 10° C.

СИГНАЛІЗАЦІЯ ТА ОХОРОНА

Пошкодження датчика температури сигналізується звуковим сигналом, а на дисплеї в дображається температура 99° C.

Контролер має звуковий сигнал, який регулюється в меню контролера, який попереджає користувача про занадто високу температуру котла.

УВАГА:

Монтаж має виконувати особа з в дповідною кваліфікацією!! На цей час пристрій слід в дключити в джерела живлення (переконайтеся, що вилку в д'єднано в д мережі). Неправильне підключення кабелів може пошкодити контролер.

Контролер не може працювати в закритій системі центрального опалення. Необхідно встановити запобіжні клапани розширювальний бак.

ІНСТРУКЦІЙНА ВЕРСІЯ -- РОСІЙСЬКА

Простий, інноваційний контролер для котла SP-35 – контрольний троль вентилятор вище вище всього над термостатом так дал Дан по димових газах ПТ-1000.

Для контролера SP35 можна встановити дан РТ1000. Після того, як замовник був проінформований про дату установки, автомат, так окремо, при цьому він є неотъемлимой частиною контролера

SP-35 - це інтелектуальний контролер для дороги.в, угля, торфу та отходов деревообработки. Впровадження нового алгоритму автоматизації Control Smart ось деякі способи забезпечення оптимальної продуктивності завчасно випереджаючи максимальний КПД котел.

Опис чудового меню

Вхід підтвердження головної функції клавіш (F)

Вибір функції, яку потрібно встановити (плюс) або (мінус)

Температура котла 25-90° С з гарячими панелями плюс мінус

Потужність вентилятора 10-100%

Температура в приміщенні ЦО 20-80° С

Швидкість виготовлення 0-90 сек.

Підготовчі роботи 1-15 хв.

Мінімальна температура гасіння 20

Максимальна температура 5 градусів за добу, постійна температура атури котла.

Робота в яла

Користувач має на вибір 2 види роботи вентилятора:

CS - автоматична плавна модуляція вентилятора STD - модуляція вентилятора трек встановлено

перод напіввведення у чоловік в

На думку CS автоматика сама автоматично зменшує роботу вентилятора перед підвищенням температури котла. Так розгрівається котел.

Плавно забезпечив максимальну вентиляцію тора во время розжигу и продувок.

Опис сервісного меню

Вхід в меню служби

При включенні харчування з'являється 3х8 на 3 секунди.

Ось як вибрати правильну функцію.

1 - Тип вентилятора

1-WPA-120, WPA-01, RV-12 2-DP-02, DP-01, DP-02МКР, DP-02РК 3-RV14, RV18

4-ДП-120 ДПА-120

Кожен другий тип вентилятора можна регулювати в дпов дно, щоб на м н мальних встановлених умовах не було встановлено, тому ак це може привести до його поломки.

2 Час розжигу - 15-90 хв.

3 Тип керування вентилятором

1-STD (вентилятор построзряду)

2-CS (модель вентилятора)

4 Сигнал зац я температури 70-99° С

5 Корекц я показник в температури +9/-9

6 Дан для газових в дсмотувач в ПТ-1000 вкл-вкл./включений-выкл

7 режим роботи насоса ЦО F-0 стандарт F-1 робота з буфером

Д яльн сть функц онує 7-1 день до початку роботи сання котла

(температура угасання) якщо температура включення насоса буде уст anodized, extinguised temperature

Газодимом р ПТ-1000

При активац ї Дтчик димових газ в ПТ-1000 в моєму обслуговуванн серв с автоматика бу за рахунок автоматичного контролю температури контролю температури нових газ в.

При температур на виход з котла 150 зерен ° С потужн сть вентиляц йного лятора модульовано зменшується обертається, так що св тлод одна панель блимає залежно в д потужност роботи вентилятора.

Пол пшення м'язової маси вентилятора перед п двищенням температури ри ри м н м зує потерю тепла в котл систем , а еколог чно чистим способом ми палива до 20%.

Перед активац єю дата-центру ПТ-1000 до моїх послуг, де я маю дан , буде пошкоджено або не п дключено, автоматика працює на м н невеликих сараях вентилятор в. Ось що в дбувається в майбутньому на сайт виробник в газу та обм н даними.

Термостат

Якщо terortion quote режимах для п дтримки потр бної температури вих дних параметр в їх x of nužnips.

Напружена робота

Насос ЦО вкл/выкл – нов слова клав ш плюс F

Антистоп

Автоматизац я роботи та захист системи охолодження сезону. Кожн 14 дн в автоматика включає насосы на некоторое время.

Антизлиття

Автоматика регулює температуру котла до 5° С

, як встановити систему заморозити її.

Розжиг

Цикл починається з моменту включення клавіш START до моменту регулювання температури гасіння котла.

У нашому автосервісі ми регулюємо температуру, температуру котла недостатньо для низької температури, просто для кращої дії в СТОП котел погасить.

Угасание

Якщо температура котла падає, він згасне раніше, ніж згасне. Вентилятор продовжує працювати.

Якщо ви цікавитесь електромагнітною технікою, то ви будете слідувати за інформацією про юніоні електропостачання перейде до раніше встановленим функціям і нам троєка завдяки вбудованій пам'яті. Якщо автомобіль керує СТОП, температура впаде нижче температури при угасанні.

В ялов виробі

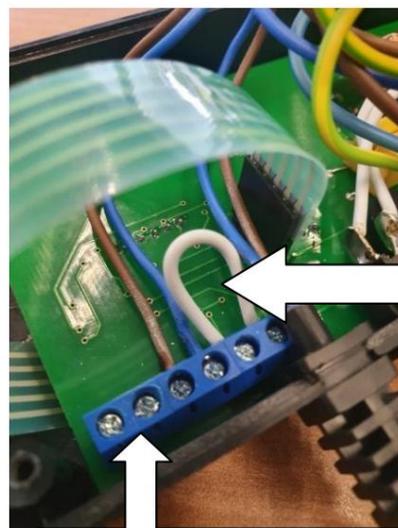
Продукти попередньо просушують, щоб підтримувати кисневий режим. Якщо у вас хороший бюджет, то у вас буде хороший температурний режим разб'ється на 10 градусів в встановленій, то вентилятор машини дійсно заблокований.

Сигнал заця та звук

Перевірка даних температури вводить сигнал тривоги та вимикає вентилятори ЦТор

Автоматика сигнал заця, яка попереджає вас заздалегідь котел.

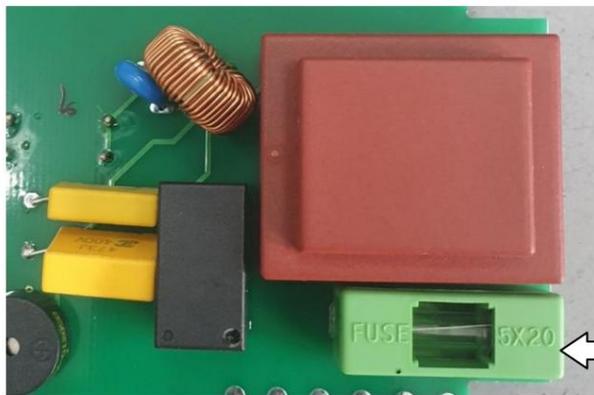
ПІДКЛЮЧЕННЯ КІМНАТНОГО ТЕРМОСТАТА ТА ДАТЧИКА ВИХЛОПНИХ ГАЗІВ



Термостат -
кімнатний
термостат

Газодимометр ПТ-1000

Датчик вихлопних газів ПТ 1000

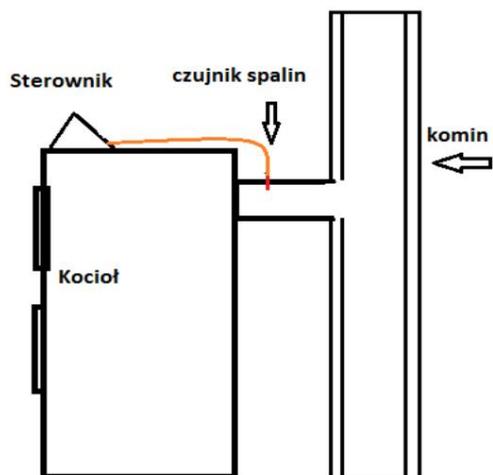


ЗАПОБІЖНИК 3,15 А

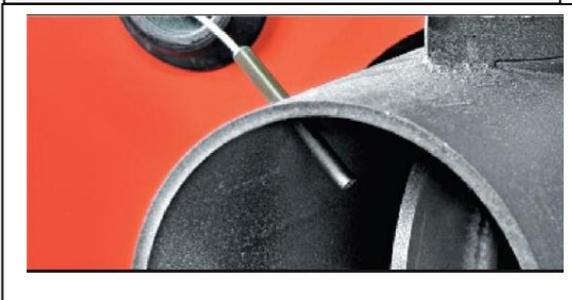
ЗАПОБІЖНИК 5*20

Монтаж кабелів в вхідний монтажний термостат датчика вихлопних газів в можливий після вкручування нижньої кришки контролера. Кабелі термостата встановлюються замість перемички на клемній колодці датчика вихлопних газів у роз'єм з маркуванням РТ1000.

Монтаж труби розводки для монтажного термостата системи кондиціонування тиску газу PID осушення контролю ра. Керувати по установці термостата заздалегідь, допомога заздалегідь зимов, датчик вихлопних газів по місцю, позначеному РТ1000.



Датчик впрацьованих газів повинен бути встановлений у вихлопній трубі котла в отвір, підготовленому виробником, або за допомогою металевого хомута зовні вихлопної труби, щоб кабель датчика не контактував з високою температурою димоходу котла.



УВАГА!

БЛИСКАВКА МОЖЕ ПОШКОДЖЕННЯ ЕЛЕКТРОННИХ ПРИСТРОЇВ ТОМУ ТРЕБА ЦЕ РОБИТИ ПІД ЧАС ГРОЗИ

ВИМКНУТИ РЕГУЛЯТОР ВІД ЕЛЕКТРИЧНОЇ МЕРЕЖІ ПЕРЕД ПІДКЛЮЧЕННЯМ РЕГУЛЯТОРА ДО ЕЛЕКТРИЧНОЇ МЕРЕЖІ НЕОБХІДНО ВСТАНОВИТИ КОНТРОЛЕР НА КОТЕЛ ДЛЯ ОБМЕЖЕННЯ ДОСТУПУ ДО ВИСОКОЇ НАПРУГИ.

Споживана потужність: 1,5 Вт

Напруга живлення: 230/50 Гц +/- 10%

Робоча температура: від -10° С до 50° С

Переріз з'єднувальних кабелів: 3 x 0,75 мм

Габарити: +1/-1 датчик вихлопних газів в РТ-1000

датчик котла NTC термостат 4,7 К



Інформація про утилізацію електричних та електронних пристроїв

Символ, зображений на виробі або доданий до них документація, повідомляє, що несправні електричні чи електронні пристрої не можна викидати разом з побутовими відходами. Правильний курс дій, коли необхідно утилізувати, повторно використати або вивести компоненти, це вивести пристрій до спеціально вказаного пункту збору, де його приймуть безкоштовно. У деяких країнах продукт можна повернути місцевому дистриб'ютору, коли придбання нового пристрою. Правильна утилізація пристрою дозволяє зберегти цінні ресурси та уникнути негативного впливу на здоров'я та навколишнє середовище, якому може загрозувати неналежне поводження з відходами. Інформація про найближчий пункт прийому можна отримати в місцевих органах влади. Неналежна утилізація відходів може призвести до штрафів, передбачених відповідними місцевими правилами.

ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН

УВАГА! Гарантійний талон дійсний лише разом з доказом покупки (рахунок-фактура, чек).

Гарантія діє протягом 24 місяців з дати покупки, якщо придбаний продукт не призначений для використання в підприємницькій діяльності. У разі придбання для службового використання Економічна гарантія надається на 12 місяців.

Картка з датою продажу та заводським номером приладу повинна бути підтверджена торговою точкою печаткою та підписом продавця.

Ця гарантія не виключає, не обмежує та не призупиняє права покупця в разі недодатності товару договору.

Ремонт буде виконано на умовах, що в договорі дають діючим гарантійним нормам, застосовується в Республіці Польща.

В обсяг гарантійного обслуговування входить усунення недовільної матеріалу або інших недовільних виниклих з вини виробника.

Обмін обладнання на інше або повернення готівкою може відбуватися, якщо магазин де купувалося придбано, погоджується на неї та коли:

- пристрій не має слідів використання цей факт підтверджено гарантом,
- гарантійний ремонт неможливий протягом встановленого законодавством терміну,

Протягом гарантійного терміну забороняється вносити зміни в конструкцію пристрою (це також стосується укорочення з'єднувального кабелю) без попередньої домовленості з гарантом.

Протягом гарантійного терміну пристрій не можна розбирати поза межами обсягу дій, що є наслідком пошкодження користувача.

Недотримання умов призведе до втрати гарантії.

Окрім умов гарантії, покупець не має права на будь-яку компенсацію.

Пристрій необхідно доставити в сервісний центр разом з:

- детальний опис технічної проблеми,
- гарантійний талон,
- дійсне підтвердження покупки.

У кожному разі користувач зобов'язаний демонтувати пристрій та доставити його продавцю або сервісному центру компанії.

Якщо пристрій вправляється на ремонт користувачем, користувач отримує інформацію в двох гарантах телефонної інструкції щодо способу вправлення та транспортної компанії, з якою поручитель уклав договір транспортний договір.

Якщо ви використовуєте вказану транспортну компанію, витрати на доставку будуть оплачені між гарантом перевізником. Вправник зобов'язаний підготувати вправлення в двох можливих пошкодженнях під час транспортування, пристрій слід захистити, щільно заповнивши пакет, наприклад, газетами, фольгою, пополам стиролом. Додатково на коробці повинна бути розміщена інформація «УВАГА СКЛО».

Модель пристрою:

Серійний номер:

.....

Дата продажу (місяць прописом), печатка та підпис продавця

Надання адреси електронної пошти та номера телефону скаржника дуже допоможе швидше

вирішити питання при поданні скарги

МИ ДАЄМО ГАРАНТІЮ 24 МІСЯЦІ НА КОЖЕН ТОВАР !!!

Ми гарантуємо найвищу якість придбаного товару.

КОМПАНІЯ КГ **ЕЛЕКТРОНІК**

UL, KILINSKIEGO 96 39-300 MIELEC NIP 817-103-80-19

тел.17 5864987

biuro@kgelektronik.pl --serwis@kgelektronik.pl -- www.kgelektronik.pl