

PANOU DE CONTROL CU ECRAN TACTIL PENTRU ARZĂTOR PE PELEȚI ȘI CAZAN

CPREG-Touch

14 - 90 kW

HEATING TECHNIQUE

Centrometal

Panoul de comandă cu ecran tactil CPREG-Touch este cea mai recentă unitate de comandă pentru arzătoarele Centrometal Cm Pelet-set și cazanele pe peleți Centrometal EKO-CK(B) P + Cm Pelet-set. Avantajul utilizării unui afișaj grafic este că cei mai importanți parametri ai sistemului de încălzire și ai funcționării cazanului pot fi vizualizați rapid și ușor dintr-o privire. Valorile afișate de afișaj includ: schema electrică a sistemului de încălzire, starea curentă de funcționare a ventilelor de amestec, a pompelor de circulație și a capului arzătorului, precum și valorile instantanee ale temperaturii ventilelor de amestec, a pufferului și a rezervorului de apă caldă menajeră (ACM), a apei din cazan, precum și temperatura externă și turația instantanee a ventilatorului de aer de ardere, toate afișate simultan pe afișajul comenzii. Controlul CPREG-Touch este pregătit standard pentru conectarea modului WiFi. Folosind modulul opțional Cm WiFi BOX, nu numai controlul de la distanță al capului arzătorului sau al funcționării cazanului, dar și interfața completă a panoului de control, inclusiv opțiunile de control, pot fi accesate prin intermediul unui computer, tabletă sau telefon inteligent.

Noul control poate fi montat nu numai pe echipamentele noi, ci și pe arzătoarele Cm Pelet-set instalate anterior de Centrometal, precum și pe cazanele pe peleți cu cap de arzător, fără alte modificări.



Echipament standard pentru CPREG-Touch control:

- Acesta poate fi utilizat pentru a controla un cazan pe peleți cu un puffer, un comutator hidraulic sau conectat la un sistem de încălzire directă (supapă de amestec manuală sau motorizată cu 4 căi).
- Controlul a 2 circuite mixte de încălzire prin intermediul unei vane de amestec motorizate, în funcție de senzorul extern de temperatură sau de termostatul de cameră.
- Încălzirea și menținerea temperaturii rezervorului ACM și funcționarea pompei de recirculare în conformitate cu programarea stabilită.
- În loc să controleze o supapă de amestec, poate controla și o supapă de amestec motorizată pentru protecția cazanului (supapă de recuperare a temperaturii/protecția cazanului).
- Comanda neutilizată a pompei de recirculare poate fi utilizată, în funcție de configurația cazanului, pentru a deplasa capacul care închide deschiderea de aer a capului arzătorului de peleți (numai CPPL 14/35/50) sau pentru a curăța capul arzătorului cu aer comprimat.
- Este posibil să se conecteze 1 modul de expansiune, care poate opera 2 funcții suplimentare prin intermediul a 2 relees.

Afișare grafică animată a funcționării fiecărei pompe de circulație, a ventilatorului și a unităților sistemului de încălzire selectate.

Afișarea duratei de funcționare a capului arzătorului, a statisticilor de funcționare a fiecărei componente și a gradului real al flăcării (intensitatea).

Afișarea codurilor de eroare și a mesajelor de avertizare ale capului arzătorului. Suport pentru funcționarea modulată

- Ușa inferioară e deschisă pt. curățare, dar panoul de comandă, cazanul și pompa funcționează.
- Alertă sonoră atunci când interfața tactilă este apăsată și alertă sonoră atunci când sunt mesaje de eroare.

Meniu săptămânal programabil pentru cazan, producerea/ ACM și recircularea ACM

CPREG-TOUCH

Interfață pentru utilizator cu ecran tactil	Echip. standard
Numărul maxim de pompe de circulație controlate (bucăți)	5
Numărul de vane de amestecare motorizate controlate (max)	2
Posibilitatea de legare la un senzor de temperatură exterior	Echip. standard

Accesorii conectabile

Capac aerisire a capului arzătorului (numai pentru arzătoarele CPPL numai CPPL 14/35/50 și 14/35/50)	Da
Cap de curățare a capului arzătorului cu aer comprimat	Da
CSK Corector de temperatură ambiantă	Echip. standard
Modulul circuitului de încălzire CM2K-P)	
(2 circuite de amestecare pentru control, vană de amestecare motorizată) (modul de conectare maxim)	4
Modul de control în cascadă CMNET pentru conectarea a 2 cazane (număr maxim de module)	8
Modul CM GSM (stare/pornire/oprire cazan prin SMS)	Da
CM WIFI BOX (modul de conectare la distanță prin internet pentru cazan - setări/pornire/oprire.)	Da
Modul de avertizare/alarmare CAL (luminează și sunet în caz de defecțiune și semnal/mesaj de avertizare)	Da
Sistem de transfer al peleților în vid	Da
Detectarea nivelului rezervorului de peleți	Da

Centrometal d.o.o. nu acceptă nicio responsabilitate pentru erorile datorate tipăririi sau dactilograferii. Diagramele și imaginile sunt doar informative, setările exacte trebuie efectuate la fața locului pe cazanul în cauză. Compania își rezervă dreptul de a modifica conținutul.

Unic distribuitor pe teritoriul României cu obligații de garanție

Falcon Tech Încălzire SRL

Str. Harghita nr.92, Miercurea Ciuc, jud. Harghita, C.P. 530154

Contact: info@incalzirerom.ro

Web: www.incalzirerom.ro

Telefon: +40752606620; +40770942081



HEATING TECHNIQUE

Centrometal