Instalarea termostatului WIFI Cloudwarm HRT 278

- 1) Imperecherea radio emitator-receptor: (in mod normal cele doua componente sunt imperecheate din fabrica)
 - a) Conectati electric emitatorul si receptorul (sa fie aprinse)
 - b) Pentru împerechere este indicat ca cele doua componente sa fie apropiate, la maximum 2 metri distanță. După împerechere, în funcționarea normală, distanța dintre cele doua componente poate fi de circa 10-15 metri
 - c) Verificati daca simbolul "radio"

 de la emitator este **aprins stabil**; in acest caz componentele sunt deja imperecheate si **NU trebuie sa mai faceti nimic** (săriți peste pct.d)
 - d) Daca simbolul "radio" 🛜 clipeste trebuie sa:
 - i) Apasati lung butonul de la receptor; LED-urile verde si rosu vor clipi rapid
 - ii) Apasati lung butonul MODE de la emitator; pe display apar "liniute" "—" urmate de numarul canalului de emisie; acesta se poate modifica din rotita
 - iii) Cand simbolul "radio" 🛜 ramane stabil, imperecherea s-a realizat și puteți plasa termostatul în camera de referință, care va trimite comanda de pornire și oprire către receptor

NOTĂ: Transmisia radio în clădire poate fi afectată de mulți factori perturbatori. În cazul în care simbolul **clipește după împerechere**, este necesar să aduceți termostatul mai aproape de centrală sau să găsiți un loc în care transmisia este stabilă

2) Conectarea la centrala termică trebuie făcută de un specialist ! Conectarea greșită poate distruge aparatul sau centrala termică !

Centrala termica si receptorul trebuie sa fie scoase din priza in timpul conectarii !!

- a) Firele marcate TA/TA se conecteaza la borna de termostat de la centrala; în acest caz, comanda va fi de tipul ON/OFF, ca la un termostat obisnuit cu releu flotant
- b) Daca centrala este prevazuta cu protocol OpenTherm, conectati firele marcate **OT+/OT-** la borna corespunzatoare (nota: la majoritatea centralelor, este aceeasi borna ca si cea de termostat). **Polaritatea firelor NU conteaza**.
- c) Alimentati electric centrala si apoi receptorul: in cazul OpenTherm pe display trebuie sa apara un simbol specific și panoul centralei devine inactiv. **Telefonul mobil va fi folosit ca telecomanda pentru centrala !**

3) Inregistrarea termostatului la routerul WI-FI din casa:

- a) Foarte important: telefonul trebuie sa fie conectat la <u>reteaua WIFI a casei</u> si NU la rețeaua mobilă 3G sau 4G !
 <u>Dupa</u> inregistrarea la WI-FI veti putea folosi si retelele mobile, de oriunde în lume !
 Recomandăm ca la început, termostatul să fie foarte aproape de router pentru a avea semnal bun (vezi și Nota f).
- b) Descarcati aplicatia Cloudwarm Romania din PlayStore.
 Atentie: NU utilizati aplicatii similare, chiar daca se numesc tot Cloudwarm (de ex nu folositi: Radiant Cloudwarm)
- c) Dacă aveți deja un cont Cloudwarm, intrați în cont cu user și parola proprie și alegeți "Configure WI-FI"
- d) Click pe "**Configure WI-FI**" si introduceti **parola routerului din casa** la care se va conecta termostatul. **Atentie: aici se fac cele mai multe greseli** - de tiparire ! Va recomandam sa bifati casuta "show password", pentru a va asigura ca ati tastat corect toate literele si cifrele. Atentie la literele mari si/sau mici (CAPS) !
- e) Dacă nu aveți un cont Cloudwarm, creați contul după înregistrarea termostatului în rețeaua WI-FI
 - i) În ecranul de start aveți în dreapta sus un **simbol de conectare WI-FI**: **?**; dați click, vedeți denumirea routerului și apoi **introduceți parola acestuia** (este vorba de parola de conectare la router si NU o parolă personală; multe routere au parola fixă, dată de furnizorul de internet)
 - ii) Dacă rețeaua WI-FI nu are parolă (este o rețea deschisă), lăsați câmpul "password" necompletat și apăsați "next", adică săgeata din dreapta-jos
- f) Țineti apasat butonul SET timp de 5 secunde și va incepe sa clipeasca simbolul WIFI pe termostat și se vor mișca niște liniuțe;

Notă: dacă liniuțele nu se mișcă, înseamnă că semnalul de la router este foarte slab sau inexistent: puneți termostatul în altă poziție, repoziționați antena routerului sau restartați routerul și reluați operațiunile de mai sus

- g) Când simbolul WI-FI cipeşte şi liniuţele se mişcă, apasati "next", adica sageata din dreapta jos; apare pe display "configuring device", simbolul WIFI va ramane stabil după câteva secunde şi împerecherea s-a realizat
- h) Acum creați "Contul Cloudwarm" alegându-vă un User Name și o parolă de minim 6 caractere și bifați "Register". Atenție: este obligatoriu să introduceți datele marcate cu * (steluță); rețineți că o adresă de email NU poate fi folosită la mai multe conturi
- i) introduceti un nume al aparatului (de ex: "acasa") si codul ID WIFI format din 10 cifre, care este scris pe suportul termostatului si pe cutia de carton (ambalaj)
- j) dacă doriți, puteți adauga încă un termostat în contul dvs., utilizând "Add device".
 Acest nou termostat trebuie sa fi fost deja înregistrat WI-FI conform celor de mai sus

Datele contului se regăsesc apoi accesând meniul principal (stânga-sus), iar datele termostatului în "termostat information".

Cateva indicatii de ordin general:

- 1) Dupa ce ati creat un cont, intrați cu "Sign in" și bifati "Stay signed in" și nu vi se mai cere parola la fiecare intrare in cont
- 2) Dacă doriți, puteți instala același cont și pe un alt dispozitiv (de ex. telefonul unui alt membru din familie). În acest caz trebuie ca după fiecare accesare a contului sa ieșiți cu "**Double click to quit**" pentru a permite altui utilizator să se logheze
- 3) Dupa inregistrarea termostatului trebuie sa intrati in "termostat information" si sa:
 - a) **Definiti zona** in care va aflati: alegeti tara, regiunea și eventual orașul; aceste date vor fi necesare pentru preluarea informațiilor meteo de la Institutul Meteorologic Național
 - b) Definiti ora de referinta: recomandam sa selectati "syncronize thermostat with phone time"
 - c) Daca centrala are senzor de temperatura externa, puteti alege "boiler sensor"; daca nu, atunci alegeti "**internet**" si temperatura exterioara va fi cea data de Institutul Meteorologic National pentru zona in care va aflati (vezi pct.a)
 - d) Puteți adăuga o poză din "galeria foto" a telefonului
- 4) In partea de jos a ecranului aveti 3 moduri de lucru: "Manual simbolul mână", "Program simbol *ceas*" si "Oprit".
 a) In modul "Manual" aparatul se comporta ca un termostat obisnuit, adica mentine constanta temperatura aleasa de utilizator; apasati tasta de reglaj de langa temperatura, alegeti o valoare si apoi confirmati, cu "bifa"
 - b) In modul "Program" alegeti intervale orare cu temperaturi diferite; după programare, aveti o tasta "Apply to" care va permite sa copiati imediat un program si pentru alte zile ale saptamanii
 - c) In modul "Oprit" termostatul mentine temperatura anti-îngheț de 5°C; nu este reglabila
- 5) Aveti la dispozitie istoricul de functionare al termostatului din ultimile 7 zile, accesând tasta "**Historical Data**". Vedeti cum a evoluat temperatura din casa in functie de cea aleasa si timpii de functionare a centralei
- 6) Calibrarea termostatului (numai dacă este cazul):
 - a) In cazul in care indicatia termostatului nu este cea corecta in functie de locul de montaj -, puteti face recalibrarea acestuia
 - b) Puneti langa termostat, cat mai aproape, un termometru etalon si asteptati minimum o ora
 - c) Apasati lung simultan MODE si SET pana cand pe ecran ramane numai indicatia de temperatura; din rotita introduceti valoarea de referinta citita pe termometrul etalon
 - d) Apasati scurt SET pentru memorare

Daca aparatul este conectat OpenTherm:

- 1) Aveti doua imagini pe ecranul principal: "Enter my room" in care vedeti termostatul si "Control my boiler" in care aveti informatii despre centrala
- 2) Intrati in "Control my boiler" si vedeti:
 - a) Modul de lucru: in partea de jos a ecranului: iarna, vara sau oprit
 - b) Starea cazanului, statusul flacarii (ON sau OFF) si eventualele alarme
- 3) Intrati in "Boiler Info" si puteti regla sau vizualiza urmatoarele:
 - a) Temperatura cazanului: manual sau automat (in functie de temperatura exterioara si cea interioara, cazanul isi va regla singur temperatura agentului termic)
 - b) Temperatura maxima de functionare (max target temp)
 - c) Istoricul alarmelor (erorilor) cazanului
 - d) Gradul de utilizare a puterii (modulation ratio)
 - e) La anumite centrale se pot vedea si alti parametri, cum ar fi: presiunea in instalatie, debitul de apa calda instantaneu, durata totala de functionare a cazanului si altele

Pentru detalii suplimetare sau probleme de service apelați: 021.3502554, LU-Vi 9:00-17:00 sau service@euroman.ro