**Obsługa kotła C.O. przez internet**

**W ostatnich latach kotłownie w naszych domach stają się coraz bardziej nowoczesnymi miejscami. Wszystko za sprawą urządzeń, w których tradycyjne rozwiązania zastępowane są przez nowe technologie. Już na etapie planowania budowy kotłowni warto zatem pomyśleć o doprowadzeniu do niej przyłącza internetowego – w istotny sposób ułatwi to bowiem późniejsze korzystanie z instalacji grzewczej.**

Obecnie dostępne na rynku układy sterowania kotłami kotły C.O. w niewielkim stopniu przypominają urządzenia sprzed kilku lat.

*- Rozwój w tym segmencie postępuje na tyle szybko, że coraz więcej z nich pozwala na zarządzanie pracą instalacji w zasadzie z dowolnego miejsca na ziemi – mówi Marcin Kosakowski z firmy TIS Group, podlaskiego producenta kotłów na paliwa stałe.*

I właśnie dla tych funkcjonalności warto pomyśleć o doprowadzeniu do kotłowni kabla internetowego. Kocioł, wyposażony w odpowiedni sterownik oraz moduł sieciowy ecoNET, można bowiem w dużej mierze obsługiwać zdalnie:

*- Dzięki temu za pośrednictwem podłączonego do sieci komputera, smartfona czy tabletu możemy nie tylko na bieżąco kontrolować parametry pracy kotła ale również je zmieniać np. regulacją temperatury czy pracą pomp i mieszaczy, a także zyskujemy bieżący podgląd stanów pracy regulatora – dodaje przedstawiciel TIS Group.*

Wygodę takiego rozwiązania trudno jest przecenić. W ten sposób możemy przecież ogrzewać nasz dom także przebywając z dala od niego, stale kontrolując przy tym wszystkie najistotniejsze parametry.

Komfort użytkowania to jednak nie wszystko. Do tego dochodzi również pogłębiony i zaawansowany, zdalny serwis urządzeń, który wynika z faktu, iż moduł sieciowy pozwala na diagnostykę ewentualnych, pojawiających się podczas pracy problemów bez potrzeby przyjazdu do kotłowni. Dzięki temu możemy zaoszczędzić cenny czas zarówno klienta jak i serwisanta.

*- Co ważne, o wszystkich wprowadzonych zmianach dostaniemy powiadomienie. Wszystkie powiadomienia wysyłane są na naszą skrzynkę mailową, nie ma więc możliwości, abyśmy przeoczyli jakąkolwiek ingerencję w nasz system centralnego ogrzewania – wyjaśnia Marcin Kosakowski, ekspert TIS Group.*

I dodaje: *Dodatkowo, system rejestruje również kluczowe wszystkie ustawienia pracy regulatora, dzięki czemu zyskujemy dostęp do pełnej historii nie tylko wygenerowanych alarmów, ale również nastaw parametrów.*

Przysłowiową wisienkę na torcie stanowi zaś możliwość spięcia modułu internetowego ze sterownikiem pokojowym EcoSTERTouch – panelem zdalnego sterowania pracą kotłów, pełniącym funkcję termostatu pokojowego oraz pozwalającym na regulację podstawowych funkcji urządzenia grzewczego, a także informującym o poziomie paliwa w zasobniku.

 *- Oczywiście urządzenia te działają niezależnie i dla prawidłowego funkcjonowania tych komponentów nie ma konieczności posiadania ich obu. Można bowiem zamontować sam EcoSterTouch lub zainstalować EcoNet – dodaje przedstawiciel TIS Group.*