

# Kotły kondensacyjne z solarami marki FERROLI

**Ferrolì**  
technika grzewcza i klimatyzacyjna

Ferrolì Poland sp. z o.o. rozszerzyła swoją ofertę o zaawansowane techniczne zestawy kotłów kondensacyjnych z solarami.

## Ekologicznie i taniej

Stosując układ z kotłem kondensacyjnym o wysokiej sprawności do 109% wraz z solarami otrzymujemy ekonomiczną i ekologiczną instalację do ogrzewania pomieszczeń oraz wytwarzania ciepłej wody użytkowej. Dodatkowo urządzenia te są w pakiecie tańsze niż przy zakupie oddzielnych elementów.

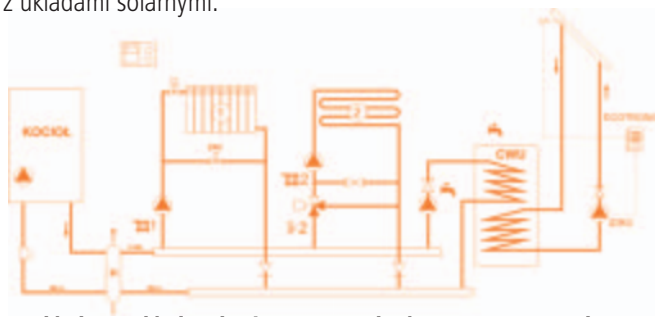
### W skład Zestawu 1 wchodzi:

- kocioł kondensacyjny jednofunkcyjny ECONCEPT TECH 18A o zakresie mocy 2,9–17,7 kW;
- dwa płaskie panele solarne ECOTOP VF z zestawem montażowym dla dachu skośnego;
- zbiornik dwuwężownicowy ECOUNIT 300-2C o pojemności 300 litrów;
- grupa hydrauliczna IDRO;
- zbiornik wyrównawczy;
- automatyka sterująca układem solarnym ECOTRONIC.



Zestaw solarny z kotłem ECONCEPT Tech

W Zestawie 2 mamy kocioł ECONCEPT TECH 25A o zakresie mocy 5,2–24,6 kW (pozostałe elementy jak w pakiecie pierwszym). Kotły ECONCEPT TECH są specjalnie przystosowane do współpracy z układami solarnymi.



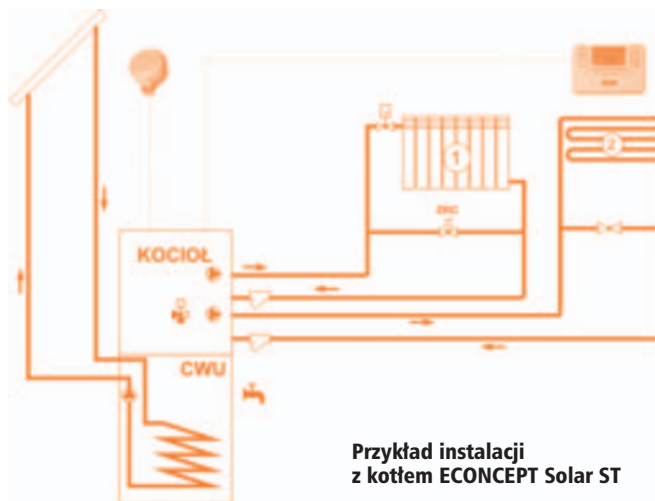
Przykładowy układ na bazie zestawu z kotłem ECONCEPT Tech

W Zestawie 3 i 4 umieszczony jest stojący kocioł kondensacyjny ECONCEPT SOLAR ST 25 o zakresie mocy 5,2–24,6 kW.

ECONCEPT SOLAR ST 25 to praktycznie cała kotłownia w jednej estetycznej obudowie, przystosowana do bezpośredniej współpracy z panelami solarnymi, po prostu solary podłączamy do odpowied-



Zestaw solarny z kotłem ECONCEPT Solar ST



Przykład instalacji z kotłem ECONCEPT Solar ST

nich króćców z tyłu kotła i już mamy gotowy układ solarny jak na rysunku poniżej/obok.

W skład urządzenia wchodzi: wbudowany 180 litrowy zasobnik warstwowy, pompa obiegu c.o., zawór trójdrogowy oraz pompa obiegu niskotemperaturowego, pompa obiegu solarnego, pompa ładująca zasobnik c.w.u., wyjście dla cyrkulacji ciepłej wody użytkowej, automatyka pogodowa sterująca obiegiem pompowym c.o., obiegiem niskotemperaturowym c.o. (ogrzewanie podłogowe), obiegiem c.w.u. oraz obiegiem solarnym. W tylnej części kotła znajdują się przyłącza do których podłączamy poszczególne obiegi instalacji.

Kolektory ECOTOP VF znajdujące się w zestawach to panele płaskie o układzie pionowym. Posiadają one jedną z największych (2,21 m<sup>2</sup>) powierzchni użytkowych spośród paneli znajdujących się na rynku. Absorber stanowi miedziana płyta z selektywną powłoką z tlenków tytanu.

**Dlaczego oferta Ferrolì w zakresie kotłów kondensacyjnych i układów solarnych jest godna rozważenia przy planowaniu inwestycji?** Ponieważ zastosowanie tych urządzeń pozwala na stworzenie komfortowej, oszczędnej, ekologicznej i prostej w obsłudze i montażu instalacji centralnego ogrzewania i produkcji ciepłej wody użytkowej!