

Kotły elektryczne ELTERM

Charakterystyka ogólna

Elektryczne kotły c.o. firmy ELTERM służą do ogrzewania małych i średnich budynków wyposażonych w wodną niskotemperaturową instalację grzewczą wszystkich typów (tj. w systemie zamkniętym i otwartym oraz wykonaną z miedzi, stali, PP, lub rur wielowarstwowych np. PEX). ELTERM produkuje od 1992 roku praktycznie wszystkie typy kotłów do najróżniejszych zastosowań:

- Kotły do układów c.o. zamkniętych jako ogrzewanie podstawowe ze sterownikiem pokojowym; ze sterownikiem pokojowym i czujnikiem zewnętrznym (tzw. „pogodówka”); ze sterownikiem pokojowym do ogrzewania podłogowego.
- Kotły do współpracy z innym urządzeniem grzewczym (np. kominiek z płaszczem wodnym, pompa ciepła, kocioł na inne paliwo np. stałe) do układów c.o. zamkniętych i otwartych.
- Kotły c.o. z funkcją grzania ciepłej wody użytkowej z zasobnikiem z wężownicą.
- Baterie kotłów (kaskady do 200 kW) do zastosowań przemysłowych (grzanie wody technologicznej).

Zalety

Zbiorniki kotłów ELTERMU są wykonane ze stali ocynkowanej a zespoły grzewcze ze stali nierdzewnej (trwałość ponad 20 lat). Sterowanie jest oparte na nowoczesnym inteligentnym mikroprocesorze optymalizującym proces grzania pod kątem oszczędności, trwałości urządzenia i komfortu cieplnego. Dzięki tym rozwiązaniom są one niezwykle trwałe, ciche i bezawaryjne. Elementy kotłów pochodzą wyłącznie od markowych sprawdzonych dostawców (np. pompy Grundfos, grzałki Selfa, zbiorniki c.w.u. Galmet, naczynia Flamco, elementy elektroniki Omron itd.) co daje nam pewność bezproblemowej eksploatacji.

Informacje dodatkowe

Obecnie budowane domy mają roczne zapotrzebowanie na energię grzewczą rzędu 70–100 kWh/m²/rok (domy pasywne nawet ok. 20 kWh/m²/rok), tak więc łatwo obliczyć koszt ogrzewania na podstawie ceny energii (średnia ważona z ceny I i II taryfy). Koszt ten jest większy niż koszt ogrzewania gazem ale już znacznie mniejszy niż koszt ogrzewania olejem opałowym. Obecnie jednak kotły elektryczne wykorzystuje się najczęściej jako urządzenie alternatywne, współpracujące z innym źródłem ciepła. Dzięki temu koszty eksploatacji są nadal niskie, a uzyskujemy stabilną temperaturę w czasie nieobecności. Nasze kotły często wspomagają pompy ciepła w ekstremalnie niskich temperaturach (kilka dni w roku). W 2008 roku wprowadziliśmy do produkcji nowe typy kotłów: kompaktowe w nowych estetycznych obudowach oraz z „pogodówką” z prostą obsługą. Zarówno obsługa jak i montaż są bardzo proste, przyjazne dla instalatora i obsługującego, nie wymagają tzw. „odbioru zerowego”. Wszystkie dane

techniczne, schematy, instrukcje itp. można znaleźć na naszej stronie: www.elterm.pl

Przykładowe ceny katalogowe brutto:

EKW-AsP do układów otwartych	1890 zł
EKW-AsZN do układów zamkniętych z naczyniem	2400 zł
EKW-AsZN-W do układów zamkniętych z „pogodówką”	2920 zł



Grzejemy jak
Kawaleria



Elterm Sp.j.

ul. Przemysłowa 5

86-200 Chełmno

tel. 056 686 93 05

tel. 056 692 06 06

e-mail: biuro@elterm.pl

www.elterm.pl