

► Dariusz Michalski

# Zasobniki i wymienniki ciepłej wody KOSPEL

Firma Kospel uruchomiła pierwszą w Polsce w pełni zautomatyzowaną linię do emaliowania proszkowego zbiorników. Dzięki zastosowaniu tej innowacyjnej technologii produkty marki Kospel gwarantują niezawodną eksploatację.



Zautomatyzowany proces emaliowania zbiorników

■ Firma Kospel istnieje na rynku od ponad 20 lat. Obecnie uznawana jest za jednego z największych producentów podgrzewaczy wody w Polsce, a swoje produkty eksportuje do ponad 30 krajów świata. Ten sukces jest możliwy dzięki stosowaniu najnowocześniejszych technologii w celu zapewnienia najwyższej jakości produktów. Oferta firmy Kospel obejmuje wymienniki poziome, wymienniki stojące z jedną węzownicą, z dwoma węzownicami oraz zbiorniki buforowe.

## Wymienniki poziome Termo Hit

Najbardziej popularne są wymienniki poziome, które najczęściej współpracują z kotłami stałopalnymi. W tej grupie Kospel oferuje urządzenia z podwójną węzownicą WW Termo Hit oraz wymienniki dwupłaszczowe WP Termo Hit. Warto podkreślić, że wymienniki

dwupłaszczowe zapewniają zdecydowanie większą moc cieplną i umożliwiają szybsze nagrzewanie wody.

**Nowa technologia! Firma Kospel zastosowała dodatkowo w wymiennikach WP Termo Hit nowatorską technologię falowania powierzchni zbiornika. Dzięki temu uzyskano jeszcze większą powierzchnię wymiany ciepła i zwiększoną odporność na ciśnienie do 0,3 MPa.**

## Wymienniki stojące z jedną węzownicą SW Termo Max

Wymienniki z jedną węzownicą doskonale nadają się do współpracy z dowolnym kotłem. Mają węzownicę o dużej powierzchni wymiany ciepła, sięgającą do samego dna zbiornika, co zapewnia szybki czas podgrzewania i równomierny rozkład temperatury

w całej objętości zbiornika. Dostępne są pojemności od 100 do 400 litrów.

Wymienniki stojące mają obudowę z twardego tworzywa w srebrnym kolorze, która zapewnia estetyczny wygląd i odporność na uszkodzenia mechaniczne.



KOSPEL S.A.  
ul. Olchowa 1, 75-136 Koszalin  
tel. 94 346 38 08, infolinia: 801 011 225  
faks 94 346 33 70  
kontakt@kospel.pl, www.kospel.pl



Wymiennik dwupłaszczowy WP Termo Hit z technologią falowania ścianek zbiornika

### Wymienniki z dwoma węzownicami SB Termo Solar

Coraz częściej w kotłowniach montuje się wymienniki wyposażone w dwie węzownice umożliwiające podłączenie dwóch źródeł ciepła. Najczęściej jest to kocioł oraz układ solarny. Firma Kospel oferuje w tej grupie urzą-

dzenia o pojemnościach od 200 do 400 litrów. Dolna węzownica w tym przypadku ma zdecydowanie większą powierzchnię wymiany ciepła i służy do podłączenia kolektorów słonecznych.

### Zbiorniki buforowe

Firma Kospel oferuje zbiorniki buforowe w wersji bez węzownicy SV oraz w wersji z węzownicą SVW. Są to solidnie wykonane urządzenia o bardzo dobrej izolacji. Umożliwiają połączenie kilku źródeł ciepła i kilku obwodów grzewczych.

Produkty marki Kospel dostępne są w większości najlepszych hurtowni i sklepów branży instalacyjnej i grzewczej w Polsce.

**W celu uzyskania dodatkowych informacji lub pełnego katalogu produktów należy kontaktować się z działem doradztwa technicznego, e-mail: kontakt@kospel.pl** ■

## ITB zaprasza na seminarium POŚ

Seminarium „Zasady oceny zgodności wyrobów budowlanych. Przydomowe oczyszczalnie ścieków” skierowane jest do przedstawicieli administracji samorządowej, nadzoru budowlanego oraz producentów przydomowych oczyszczalni ścieków.

Niektóre tematy poruszane podczas wykładów:

- Zasady oceny zgodności wyrobów budowlanych zgodnie z Dyrektywą 89/106/EWG
- Perspektywy związane z rozporządzeniem UE nr 305/2011, zmiany po 01.07.2013
- Akredytacja, notyfikacja, badania wstępne typu w laboratorium notyfikowanym
- Wymagania dotyczące wytrzymałości w odniesieniu do małych oczyszczalni ścieków, eksperymentalne i obliczeniowe metody badań
- Wymagania dla ścieków odprowadzanych – wymagania prawne, parametry oceny według normy EN 12566-3, badania biochemiczne
- Perspektywy związane ze zmianami w normach serii EN 12566
- Zasady doboru próbki reprezentatywnej, typoszeręg
- Badania uznawane przez jednostki notyfikowane – zasady
- Badania w ITB

Wykłady prowadzą specjaliści z Instytutu Techniki Budowlanej. Seminarium, odbędzie się w sali konferencyjnej na parterze, w budynku Instytutu przy ul. Filtrowej 1, w Warszawie.

Koszt uczestnictwa wynosi: 300 zł od osoby i obejmuje: prowadzenie zajęć dydaktycznych, materiały szkoleniowe, lunch, kawę i herbatę w czasie przerwy. Uczestnicy otrzymują zaświadczenie o udziale w seminarium szkoleniowym. Zgłoszenia do 14 września 2012 r. Kierownik szkolenia: Ewa Szewczak, tel. 22 57 96 279, e.kowalczyk@itb.pl

Więcej

## Ariston laureatem Green Brand 2012

Firma Ariston została wyróżniona przez autorów V edycji włoskiej inicjatywy Green Brand 2012, której celem jest wyłonienie najlepszych praktyk w dziedzinie zrównoważonego rozwoju. Tym samym dołączyła do prestiżowego grona „zielonych marek”, których rozwój rynkowy jest nieodłącznie związany z wymogami ochrony środowiska, takich jak Philips, Peugeot, Unilever, IMQ czy Coca-Cola.

Wynikiem cyklicznych badań, przeprowadzanych przez niezależnych przedstawicieli sektora nauki, jest publikacja opisująca wzorce najlepszych proekologicznych praktyk na włoskim rynku. Laureaci projektu Green Brand dostarczają dowodów na to, że współistnienie marketingu i ochrony środowiska jest nie tylko możliwe, lecz nawet pozwala pozytywnie wpływać na tendencje rynkowe. Wśród wyróżnionych w tym roku firm znalazła się również marka Ariston wraz z innowacyjnymi pompami ciepła NUOS.



Wymienniki pionowe



Zbiorniki buforowe