

**DEKLARACJA ZGODNOŚCI nr 09/2012 Uponor zestawy mieszające**

1. Dostawca: **UPONOR Sp. z o.o.**  
Pass 20, Budynek K, 05-870 Błonie  
Zakład produkcyjny: **Uponor GmbH**  
Hans-Böckler-Ring 41, 22851 Norderstedt, Niemcy
  
2. Nazwa wyrobu:  
**Zestawy mieszająco-pompowe Uponor dla ogrzewania/chłodzenia płaszczynowego**
  
3. Klasyfikacja wyrobu: Symbol PKWiU 2008: 28.14.12.0
  
4. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu:  
- Wyrób przeznaczony do uzyskania w instalacji ogrzewania/chłodzenia płaszczynowego odpowiedniej temperatury na zasilaniu.
  
5. Specyfikacja Techniczna:
  - **Pompa obiegowa** typu Grundfos posiada znak CE
  - **Polska Norma PN-M-75009:1991**  
**Armatura instalacji centralnego ogrzewania - Zawory regulacyjne - Wymagania i badania**  
Zawartość: Omówiono zawory regulacyjne stosowane w instalacjach centralnego ogrzewania o ciśnieniu nominalnym do 1 MPa i temperaturze do 120°C, z wyjątkiem termostatycznych zaworów grzejnikowych. Ustalono wymagania i badania oraz sposób postępowania z partią zaworów nie spełniającą wymagań normy.
  
  - **Polska Norma PN-M-75003:1990**  
**Armatura instalacji centralnego ogrzewania - Ogólne wymagania i badania**  
Zawartość: Postanowienia normy dotyczą armatury o ciśnieniu nominalnym do 1 MPa i temperaturze do 150°C. Podano: podział i oznaczenie; wymagania; pakowanie, przechowywanie i transport; badania; postępowanie z partią armatury uznaną za niezgodną z wymaganiami normy oraz postanowienia przejściowe. Ustalono 3 definicje dotyczące armatury centralnego ogrzewania, armatury grzejnikowej i armatury przepływowej centralnego ogrzewania
  
  - **Polska Norma PN-EN: 1264-1, 1264-2, 1264-3, 1264-4, 1264-5**  
**Wbudowane płaszczynowe wodne systemy ogrzewania i chłodzenia**  
Część 1: Definicje i symbole  
Część 2: Ogrzewanie podłogowe: Obliczeniowa i badawcza metoda określania mocy cieplnej ogrzewania podłogowego

Część 3: Wymiarowanie

Część 4: Instalowanie

Część 5: Systemy ogrzewające i chłodzące wbudowane w podłogi, sufity lub ściany  
- Określanie mocy cieplnej

## 6. Deklarowane cechy techniczne wyrobu:

### **Zestaw mieszający Uponor RS 2**

Zestaw mieszająco-pompowy dla ogrzewania/chłodzenia płaszczyznowego dla pojedynczych pomieszczeń, zintegrowany pompą Grundfos UP 15-14 B, posiada odpowietrzenie, zakres regulacji temperatury dla obiegu wtórnego 25÷55°C, zakres przepływu: 0,1÷0,45 m<sup>3</sup>/h, wartość  $K_{VS}=1,25$  m<sup>3</sup>/h  
Stosuje się dla ogrzewania/chłodzenia płaszczyznowego zgodnie z normą **PN-EN 1264, Część 4.**

### **Zestaw mieszający Uponor 6**

Zespół mieszająco-pompowy dla ogrzewania/chłodzenia płaszczyznowego wyposażony w pompę Grundfos UPS 15-40; zawór zasilający DN15,  $K_{VS}=1,4$  m<sup>3</sup>/h z głowicą termostatyczną z kapilarą; zawór powrotny DN15,  $K_{VS}=1,3$  m<sup>3</sup>/h; zakres regulacji temperatury dla obiegu wtórnego 20÷55°C; Stosuje się dla ogrzewania/chłodzenia płaszczyznowego zgodnie z normą **PN-EN 1264, Część 4.**

### **Zestaw mieszający Uponor push 23**

Zespół mieszająco-pompowy dla ogrzewania/chłodzenia płaszczyznowego wyposażony w pompę Grundfos Alpha2L 15-60; zawór zasilający DN15,  $K_{VS}=1,2$  m<sup>3</sup>/h z głowicą termostatyczną z kapilarą; zawór powrotny DN15,  $K_{VS}=2,7$  m<sup>3</sup>/h; zakres regulacji temperatury dla obiegu wtórnego 20÷55°C; Stosuje się dla ogrzewania/chłodzenia płaszczyznowego zgodnie z normą **PN-EN 1264, Część 4.**

### **Zestaw mieszający Uponor MPG 10**

Zespół mieszająco-pompowy dla ogrzewania/chłodzenia płaszczyznowego wyposażony w pompę Grundfos Alpha2L 25-60; 3-drogowy zawór mieszający  $K_{VS}=4,0$  m<sup>3</sup>/h z siłownikiem, wyposażony w regulator pogodowy Uponor C-46  
Stosuje się dla ogrzewania/chłodzenia płaszczyznowego zgodnie z normą **PN-EN 1264, Część 4.**

### **Zestaw mieszający Uponor CPG 15**

Zespół mieszająco-pompowy dla ogrzewania/chłodzenia płaszczyznowego wyposażony w pompę Grundfos Alpha2L 25-60; 3-drogowy zawór mieszający  $K_{VS}=6,3$  m<sup>3</sup>/h z siłownikiem, wyposażony w regulator pogodowy Uponor C-46  
Stosuje się dla ogrzewania/chłodzenia płaszczyznowego zgodnie z normą **PN-EN 1264, Część 4.**

7. Nazwa i numer akredytowanej jednostki certyfikującej lub laboratorium oraz numer certyfikatu lub numer raportu z badań typu, jeżeli taka jednostka brała udział w zastosowanym systemie oceny zgodności wyrobu budowlanego. W/w punkt nie dotyczy wyrobów Uponor.

Deklarujemy z pełną odpowiedzialnością, że wyroby określone w pkt. 6 są zgodne ze specyfikacją techniczną wskazaną w pkt. 5.

Pass, 02-04-2012



Piotr Serafin  
Application Manager

**„UPONOR” Sp. z o.o.**  
Pass 20, Budynek K  
05-870 Błonie  
tel. (022) 731 01 00, fax (022) 731 01 03