

DEKLARACJA ZGODNOŚCI Uponor UFH nr 5/2009

1. Dostawca: **UPONOR Sp. z o.o.**
Pass 20, Budynek K, 05-870 Błonie
Zakład produkcyjny: **UPONOR AB**
730 61 Virsbo, Szwecja
2. Nazwa wyrobu:
Zestawy mieszająco-pompowe Uponor dla ogrzewania/chłodzenia płaszczyznowego
3. Klasyfikacja wyrobu: kod SWW – 33.20.70-50.19
4. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu:
 - Wyrób przeznaczony do uzyskania w instalacji ogrzewania/chłodzenia płaszczyznowego 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. Podano 28 definicji oraz symbole
 - **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 215:2005**
Termostatyczne zawory grzejnikowe - Wymagania i metody badań
Zawartość: Określono definicje, wymagania i metody badań dotyczące termostatycznych zaworów grzejnikowych z lub bez regulacji wstępnej w instalacjach ogrzewania wodnego o temperaturze do 120°C i ciśnieniu nominalnym do PN 10. Podano definicje 27 terminów

- **Polska Norma PN-EN: 1264-1, 1264-2, 1264-3, 1264-4, 1264-5**
Wbudowane płaszczyznowe 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 m³/h, wartość K_{VS}=1,25 m³/h
Stosuje się dla ogrzewania/chłodzenia płaszczyznowego zgodnie z normą **PN-EN 1264, Część 4.**

- Zestaw mieszający Uponor KRS 6 (Push)

Zespół mieszająco-pompowy dla ogrzewania/chłodzenia płaszczyznowego:
KRS 6 (Push)-15A wyposażony w pompę Grundfos Alpha+ 15-40; zawór zasilający DN15, K_{VS}=0,7 m³/h z głowicą termostatyczną z kapilarą; zawór powrotny DN15, K_{VS}=1,3 m³/h; zakres regulacji temperatury dla obiegu wtórnego 20÷55°C;
KRS 6 (Push)-22A wyposażony w pompę Grundfos Alpha+ 15-60; zawór zasilający DN20, K_{VS}=0,9 m³/h z głowicą termostatyczną z kapilarą; zawór powrotny DN20, K_{VS}=2,0 m³/h; zakres regulacji temperatury dla obiegu wtórnego 20÷55°C;
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, 2009-09-10



Piotr Serafin
Application Manager