



Fundusze Europejskie  
Program Regionalny

**MAZOWSZE.**  
serce Polski

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



**FURMANEK**

Data: Warszawa, 04.09.2017	KARTA ZATWIERDZENIA MATERIAŁÓW I URZĄDZEŃ DO WBUDOWANIA		Nr karty <b>0-1</b>
<b>Nazwa zadania:</b> "Przebudowa budynku Muzeum Woli wraz ze zmianą sposobu użytkowania poddasza nieużytkowego na magazyny podręczne i pomieszczenia gospodarcze przy ul. Srebrnej 12 w Warszawie", <b>Realizacja w ramach projektu pn. "Modernizacja Muzeum Woli-oddział Muzeum Warszawy przy ul. Srebrnej 12 w Warszawie"</b>			
<b>Inwestor:</b>	MUZEUM WARSZAWY, RYNEK STAREGO MIASTA 28 - 42, WARSZAWA		
<b>Inwestor zastępczy:</b>	MONUMENT SERVICE Sp. z o.o. S.K.		
<b>Generalny Wykonawca:</b>	FURMANEK RENEWAL Sp. z o.o. S.K.A.		
<b>BRANŻA:</b>	SANITARNA		
<b>Nazwa dokumentacji lub projektu:</b> PROJEKT WYKONAWCZY PRZEBUDOWY BUDYNKU MUZEUM WOLI PRZY UL. SREBRNEJ 12 W WARSZAWIE	<b>Numer rysunku :</b>  TOM 3/2 INSTALACJE SANITARNE		
<b>Element/ materiał/ urządzenie/ system, którego dotyczy zgłoszenie:</b>	Grzejnik stalowy płytowy PURMO PLAN VENTIL COMPACT FCV22		
<b>Lokalizacja i zastosowanie:</b>	Grzejniki, pomieszczenia ogólnodostępne i biurowe		
<b>Producent:</b>	PURMO (Retting Hetting sp. z o.o.)		
<b>Załączniki:</b>	1. Deklaracja właściwości użytkowych nr RICC 13115 2. Atest higieniczny nr 2021322/309/2016 3. .... 4. ....		
<b>Podpis składającego – Kierownika Budowy:</b> <div style="text-align: center;">         KIEROWNIK BUDOWY        mgr inż. <i>[Signature]</i>        Upr. Bud. 136184     </div>			
<b>STANOWISKO INSPEKTORA NADZORU:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Zatwierdzono <input type="checkbox"/> Odmowa zatwierdzenia			
<input type="checkbox"/> Wymaga zatwierdzenia przez Projektanta <input type="checkbox"/> Wymaga zatwierdzenia przez Inwestora			
<b>Uwagi:</b> ..... ..... .....			
18.10.2017 <i>Marcin Nowakowski</i> Data i Podpis			

FURMANEK RENEWAL Sp. z o.o. S.K.A.  
26-021 Daleszyce, ul. Świętokrzyska 9  
tel/fax (41) 317-19-87, 307 28 90  
NIP:657-24-37-273, Regon:292454482

DOKUMENTACJA  
POWYKONAWCZA

6/127

THE UNIVERSITY OF CHICAGO  
LIBRARY  
520 EAST 58TH STREET  
CHICAGO, ILL. 60637

**STANOWISKO PROJEKTANTA:**

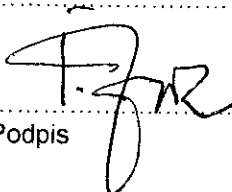
☒ Zatwierdzono w *zaw. techn.*

☐ Odmowa zatwierdzenia

Uwagi:

*20.09.2017*

Data i Podpis



**STANOWISKO ZAMAWIAJĄCEGO:**

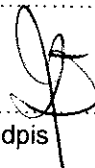
☒ Zatwierdzono

☐ Odmowa zatwierdzenia

Uwagi:

*20.09.2017*

Data i Podpis



FURMANEK RENEWAL Sp. z o.o. S.K.A.  
26-021 Dąlaszyce, ul. Świętokrzyska 9  
tel/fax (+1) 317-19-87, 307 28 90  
NIP: 657-24-37-273, Regon: 292454482

DOKUMENTACJA  
POWYKONAWCZA

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr RICC 131115

Referencje: Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 305/2011

**1 Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu**

Zgodnie z norma EN 442-2:2014; załącznik G:

- G.3 – grzejniki łazienkowe
- G.4 – grzejniki stalowe, członowe
- G.6 – grzejniki stalowe, płytowe
- G.7 – grzejniki stalowe z profili płaskich
- G.8 – grzejniki konwektorowe z rur ożebrowanych
- G.9 – grzejniki kolumnowe

## 2 Zamierzone zastosowanie lub zastosowania

W instalacjach ogrzewania budynków. Grzejniki i konwektory zamontowane na stałe w instalacjach centralnego ogrzewania budynków, zasilane wodą grzewczą z zewnętrznych źródeł ciepła.

### 3 Producent

Rettig ICC bv, Australiëlaan 6, 6199 AA, Maastricht-Airport, The Netherlands  
www.rettigicc.com/ce

#### 4 Upoważniony przedstawiciel

Nie dotyczy

## 5 System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych

System 3. Wszystkie produkty wytwarzane w różnych zakładach produkcyjnych firmy Rettig są zgodne z tymi samymi specyfikacjami technicznymi przy zastosowaniu tych samych metod produkcyjnych oraz materiałów i spełniają jednakowe wymagania jakościowe.

## 6 Norma zharmonizowana

EN 442-1:2014

## 7 Jednostki notyfikowane i zgodność z wymogami

Nazwa i numer identyfikacyjny jednostki notyfikowanej

- BSRIA Ltd. NB 0480
- CETIAT NB 1623
- HLK NB 0626
- WTP GmbH NB 1698

Potwierdzenie zgodności z wymogami znajduje się w raportach z testów wykonanych przez jednostki notyfikowane.

## 8 Europejski dokument oceny

**Nie dotyczy**

FURMANEK RENEWAL Sp. z o.o. S.K.A.  
26-021 Daleszyce, ul. Świętokrzyska 9  
tel/fax (41) 317-19-87, 307 28 90  
NIP:657-24-37-273, Regon:292454482

**WBUDOWANO W OBIEKT  
MUZEUM WOLI**

DOKUMENTACJA  
POWYKONAWCZA

KIEROWNIK BUDOWY  
mgr inż. Józef Gotlib  
Data: 13/6/84

mgr inż. Marek Włodarczyk  
kierownik robót instalacyjnych  
Nr SLK/2016/PWOS/07

67129

## 9 Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowane specyfikacje techniczne
Klasa odporności na ogień	A1	EN 442-1:2014
Emisja substancji szkodliwych	brak	
Szczelność pod ciśnieniem	Brak wycieków przy ciśnieniu 1,3 razy wyższym niż maksymalne ciśnienie robocze ( kPa) Maksymalne ciśnienie robocze 1000 kPa <sup>1)</sup>	
Temperatura powierzchni	Maksymalnie 120 °C <sup>2)</sup>	
Wytrzymałość na ciśnienie	Brak odkształceń przy ciśnieniu 1,69 razy wyższym niż maksymalne ciśnienie robocze (kPa)	
Normalna moc cieplna	$\Phi_{30} = 863 \text{ W}$ <sup>3)</sup> $\Phi_{50} = 1709 \text{ W}$ <sup>4)</sup>	
Równanie normalnej charakterystyki cieplnej	$\Phi = 9,189 \cdot \Delta T^{1,3358}$ <sup>5)</sup>	
Trwałość jako:		
Odporność na korozję	Brak oznak korozji po 100 h testu wilgotności	
Odporność na mniejsze uderzenia	Klasa 0	

Przypisy 1)...5). Są to wielkości przykładowe dla grzejnika płytowego C22 600-1000 (EN 442-2:2014 rys. G.6). Konkretnie wartości dla wszystkich produktów objętych tą deklaracją znajdują się na etykietach produktów, w katalogach technicznych oraz aneksach M i D do niniejszej deklaracji.

Właściwości użytkowe określonych powyżej wyrobów są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych została wydana zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta firmy Rettig ICC bv.

Jos Bongers  
 Chief Operations Officer  
 Rettig ICC bv  
 Maastricht 13<sup>th</sup> November 2015

  
 Jos Bongers

Johan Struyf  
 Director Research & Development  
 Rettig ICC bv  
 Maastricht 13<sup>th</sup> November 2015



Johan Struyf

WBUDOWANO W OBIEKT  
 MUZEUM WOLI

FURMANEK RENEWAL Sp. z o.o. S.K.A.  
 26-021 Daleszyce, ul. Świętokrzyska 9  
 tel/fax (41) 317-19-87, 307 28 90  
 NIP: 657-24-37-273, Regon: 292454482

DOKUMENTACJA  
 POWYKONAWCZA

mgr inż. Marek Włodarczyk  
 kierownik robót instalacyjnych  
 Nr SLK/2016/PWOS/07

KIEROWNIK BUDOWY  
 mgr inż. Janusz Goliński  
 UDT 136/84

6/120



322/629/309/2016

Gdańsk, dn. 27-07-2016

**ATEST HIGIENICZNY Nr 292/322/309/2016**

**1. Wyrób (material)**

Stalowe grzejniki płytowe Purmo typ:  
Compact, Ventil Compact, Ventil  
Compact M, Hygiene, Ventil Hygiene,  
Plan Compact, Plan Ventil Compact,  
Plan Ventil Compact M, Plan Ventil  
Compact D, Plan Hygiene, Plan Ventil  
Hygiene, Ramo Compact, Ramo Ventil  
Compact, Ramo Ventil Compact M,  
Ramo Ventil Compact D

**2. Przeznaczenie**

do montażu w budynkach mieszkalnych,  
użyteczności publicznej w tym w obiektach  
oświatowo-wychowawczych, obiektach  
służby zdrowia, usługowych i produkcyjnych

**3. Instytucja zgłaszająca  
wyrób do oceny**

Rettig Heating Sp. z o.o.  
ul. Przemysłowa skr. poczt. 10  
44-203 Rybnik

**4. Producent**

Rettig ICC bv  
Australiëlaan 6, NL-6199 AA  
Maastricht-Airport

**5. Wyroby oceniono pozytywnie pod względem higienicznym.**

Atest nie dotyczy warunków bezpieczeństwa i higieny pracy przy montażu wyrobów.

**6. Podstawa merytoryczna wydania atestu: pismo Rettig Heating Sp. z o.o.  
z dn. 25-07-2016 z dokumentacją.**

**7. Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych  
dowodów przez którąkolwiek ze stron. Niniejszy atest traci ważność po 5 latach  
od daty wystawienia lub w przypadku zmian w recepturze albo technologii  
wytwarzania wyrobu.**

FURMANEK RENEWAL Sp. z o.o. S.K.A.  
26-021 Daleszyce, ul. Świętokrzyska 9  
tel/fax (41) 317-19-87, 307 28 90  
NIP:657-24-37-273, Regon:292454482

DOKUMENTACJA  
POWYKONAWCZA

mgr inż. Marek Włodarczyk  
kierownik Zakładu Instalacyjnych  
Nr SLK/2016/PWOS/07

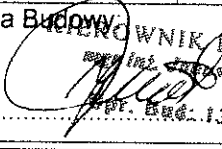
WBUDOWANO W OBIEKT  
MUZEUM WOLI

KIEROWNIK PRAC  
mgr inż. Janusz Goleb  
Upł. Dnia: 15/8/84

KIEROWNIK  
Zakładu Toksykologii Środowiska  
prof. dr hab. Lidia Wolska

6/131



Data: Warszawa, 04.09.2017	KARTA ZATWIERDZENIA MATERIAŁÓW I URZĄDZEŃ DO WBUDOWANIA	Nr karty 0-2
<b>Nazwa zadania:</b> "Przebudowa budynku Muzeum Woli wraz ze zmianą sposobu użytkowania poddasza nieużytkowego na magazyny podręczne i pomieszczenia gospodarcze przy ul. Srebrnej 12 w Warszawie", <b>Realizacja w ramach projektu pn. "Modernizacja Muzeum Woli-oddział Muzeum Warszawy przy ul. Srebrnej 12 w Warszawie"</b>		
Inwestor:	MUZEUM WARSZAWY, RYNEK STAREGO MIASTA 28 - 42, WARSZAWA	
Inwestor zastępczy:	MONUMENT SERVICE Sp. z o.o. S.K.	
Generalny Wykonawca:	FURMANEK RENEWAL Sp. z o.o. S.K.A.	
BRANŻA:	SANITARNA	
Nazwa dokumentacji lub projektu: PROJEKT WYKONAWCZY PRZEBUDOWY BUDYNKU MUZEUM WOLI PRZY UL. SREBRNEJ 12 W WARSZAWIE	Numer rysunku :  TOM 3/2 INSTALACJE SANITARNE	
Element/ materiał/ urządzenie/ system, którego dotyczy zgłoszenie:	Grzejnik stalowy płytowy PURMO VENTIL COMPACT FCV22	
Lokalizacja i zastosowanie:	Grzejniki, pomieszczenia magazynowe i porządkowe	
Producent:	PURMO (Retting Hetting sp. z o.o.)	
Załączniki:	1. Deklaracja właściwości użytkowych nr RG 31115 2. Atest higieniczny nr 292/322/309/2016 3. .... 4. ....	
Podpis składającego – Kierownika Budowy:  ..... INŻENIER BUDOWY Andrzej Gołęb PEL. ENG. 136/84		
<b>STANOWISKO INSPEKTORA NADZORU:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Zatwierdzono <input type="checkbox"/> Wymaga zatwierdzenia przez Projektanta <input type="checkbox"/> Odmowa zatwierdzenia <input type="checkbox"/> Wymaga zatwierdzenia przez Inwestora Uwagi: ..... ..... <div style="text-align: right;">             18.10.2017     Marek Nowoszałka              Data i Podpis           </div>		

FURMANEK RENEWAL Sp. z o.o. S.K.A.  
26-021 Daleszyce, ul. Świątokrzyska 9  
tel/fax (41) 317-19-87, 307 28 90  
NIP:657-24-37-273, Regon:292454482

DOKUMENTACJA  
POWYKONAWCZA

11th Nov 1964  
10.17am  
Kilbride

**STANOWISKO PROJEKTANTA:**

- ☒ Zatwierdzono w zakr. AECM  
☐ Odmowa zatwierdzenia

Uwagi:

20.09.2017 T. Jura  
Data i Podpis

**STANOWISKO ZAMAWIAJĄCEGO:**

- ☒ Zatwierdzono  
☐ Odmowa zatwierdzenia

Uwagi:

20.09.2017  
Data i Podpis

FURMANEK RENEWAL Sp. z o.o. S.K.A.  
26-021 Daleszyce, ul. Świętokrzyska 9  
tel/fax (41) 317-19-87, 307 28 90  
NIP:657 24-37-273, Regon:292454482

DOKUMENTACJA  
POWYKONAWCZA

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

## Nr RICC 131115

Referencje: Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 305/2011

### 1 Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu

Zgodnie z normą EN 442-2:2014; załącznik G:

- G.3 – grzejniki łazienkowe
- G.4 – grzejniki stalowe, członowe
- G.6 – grzejniki stalowe, płytowe
- G.7 – grzejniki stalowe z profili płaskich
- G.8 – grzejniki konwektorowe z rur ożebrowanych
- G.9 – grzejniki kolumnowe

### 2 Zamierzone zastosowanie lub zastosowania

W instalacjach ogrzewania budynków. Grzejniki i konwektory zamontowane na stałe w instalacjach centralnego ogrzewania budynków, zasilane wodą grzewczą z zewnętrznych źródeł ciepła.

### 3 Producent

Rettig ICC bv, Australielaan 6, 6199 AA, Maastricht-Airport, The Netherlands  
www.rettigicc.com/ce

### 4 Upoważniony przedstawiciel

Nie dotyczy

### 5 System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych

System 3. Wszystkie produkty wytwarzane w różnych zakładach produkcyjnych firmy Rettig są zgodne z tymi samymi specyfikacjami technicznymi przy zastosowaniu tych samych metod produkcyjnych oraz materiałów i spełniają jednakowe wymagania jakościowe.

### 6 Norma zharmonizowana

EN 442-1:2014

### 7 Jednostki notyfikowane i zgodność z wymogami

Nazwa i numer identyfikacyjny jednostki notyfikowanej

- BSRIA Ltd. NB 0480
- CETIAT NB 1623
- HLK NB 0626
- WTP GmbH NB 1698

Potwierdzenie zgodności z wymogami znajduje się w raportach z testów wykonanych przez jednostki notyfikowane.

### 8 Europejski dokument oceny

Nie dotyczy

FURMANEK RENEWAL Sp. z o.o. S.K.A.  
26-021 Daleszyce, ul. Świętokrzyska 9  
tel/fax (41) 317-19-87, 307 28 90  
NIP:657-24-37-273, Regon:292454482

DOKUMENTACJA  
POWYKONAWCZA

WBUDOWANO W OBIEKT  
MUZEUM WOLI

mgr inż. Marek Włodarczyk  
kierownik robót instalacyjnych  
Nr SLK/2016/PWOS/07

KIEROWNICZKA BUDOWY  
mgr inż. Józef Górecki  
136/84

6/134

## 9 Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowane specyfikacje techniczne
Klasa odporności na ogień	A1	EN 442-1:2014
Emisja substancji szkodliwych	brak	
Szczelność pod ciśnieniem	Brak wycieków przy ciśnieniu 1,3 razy wyższym niż maksymalne ciśnienie robocze ( kPa) Maksymalne ciśnienie robocze 1000 kPa <sup>1)</sup>	
Temperatura powierzchni	Maksymalnie 120 °C <sup>2)</sup>	
Wytrzymałość na ciśnienie	Brak odkształceń przy ciśnieniu 1,69 razy wyższym niż maksymalne ciśnienie robocze (kPa)	
Normalna moc cieplna	$\Phi_{30} = 863 \text{ W}$ <sup>3)</sup> $\Phi_{50} = 1709 \text{ W}$ <sup>4)</sup>	
Równanie normalnej charakterystyki cieplnej	$\Phi = 9,189 \cdot \Delta T^{1,3358}$ <sup>5)</sup>	
Trwałość jako:		
Odporność na korozję	Brak oznak korozji po 100 h testu wilgotności	
Odporność na mniejsze uderzenia	Klasa 0	

Przypisy 1)...5). Są to wielkości przykładowe dla grzejnika płytowego C22 600-1000 (EN 442-2:2014 rys. G.6). Konkretnie wartości dla wszystkich produktów objętych tą deklaracją znajdują się na etykietach produktów, w katalogach technicznych oraz aneksach M i D do niniejszej deklaracji.

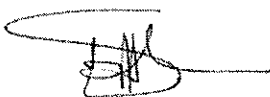
Właściwości użytkowe określonych powyżej wyrobów są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych została wydana zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta firmy Rettig ICC bv.

Jos Bongers  
Chief Operations Officer  
Rettig ICC bv  
Maastricht 13<sup>th</sup> November 2015

  
 Jos Bongers

Johan Struyf  
Director Research & Development  
Rettig ICC bv  
Maastricht 13<sup>th</sup> November 2015

  
 Johan Struyf

FURMANEK RENEWAL Sp. z o.o. S.K.A.  
26-021 Daleszyce, ul. Świętokrzyska 9  
tel/fax (41) 317-19-87, 307 28 90  
NIP:657-24-37-273, Regon:292454482

**DOKUMENTACJA  
POWYKONAWCZA**  
mgr inż. Marek Włodarczyk  
kierownik robót instalacyjnych  
Nr SLK/2016/PWOS/07  
**WBUDOWANO W OBIEKT  
MUZEUM WOLI**

KIEROWNIK BUDOWY  
mgr inż. Andrzej Gajda  
ul. ... 136/84



322/629/309/2016

Gdańsk, dn. 27-07-2016

## ATEST HIGIENICZNY Nr 292/322/309/2016

### 1. Wyrób (material)

Stalowe grzejniki płytowe Purmo typ:  
Compact, Ventil Compact, Ventil  
Compact M, Hygiene, Ventil Hygiene,  
Plan Compact, Plan Ventil Compact,  
Plan Ventil Compact M, Plan Ventil  
Compact D, Plan Hygiene, Plan Ventil  
Hygiene, Ramo Compact, Ramo Ventil  
Compact, Ramo Ventil Compact M,  
Ramo Ventil Compact D

### 2. Przeznaczenie

do montażu w budynkach mieszkalnych,  
użyteczności publicznej w tym w obiektach  
oświatowo-wychowawczych, obiektach  
służby zdrowia, usługowych i produkcyjnych

### 3. Instytucja zgłaszająca wyrób do oceny

Rettig Heating Sp. z o.o.  
ul. Przemysłowa skr. poczt. 10  
44-203 Rybnik

### 4. Producent

Rettig ICC bv  
Australielaan 6, NL-6199 AA  
Maastricht-Airport

### 5. Wyroby oceniono pozytywnie pod względem higienicznym.

Atest nie dotyczy warunków bezpieczeństwa i higieny pracy przy montażu wyrobów.

### 6. Podstawa merytoryczna wydania atestu: pismo Rettig Heating Sp. z o.o. z dn. 25-07-2016 z dokumentacją.

### 7. Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez którąkolwiek ze stron. Niniejszy atest traci ważność po 5 latach od daty wystawienia lub w przypadku zmian w recepturze albo technologii wytwarzania wyrobu.

FURMANEK RENEWAL Sp. z o.o. S.K.A.  
26-021 Daleszyce, ul. Świętokrzyska 9  
tel/fax (41) 317-19-87, 307 28 90  
NIP:657-24-37-273, Regon:292454482

WBUDOWANO W OBIEKT  
MUZEUM WOLI

DOKUMENTACJA  
POWYKONAWCZA

mgr inż. Marek Włodarczyk  
kierownik robót instalacyjnych  
Nr SLK/2016/PWOS/07

KIEROWNIK BUDOWY  
mgr inż. prof. dr hab. Lidia Wołoska  
01.08.2016

6136



Fundusze  
Europejskie  
Program Regionalny

**MAZOWSZE**  
serce Polski

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



0-3

**FURMANEK**

Data: Warszawa, <u>20.02.18</u>	KARTA ZATWIERDZENIA MATERIAŁÓW I URZĄDZEŃ DO WBUDOWANIA	Nr karty <u>03</u>
<p><b>Nazwa zadania:</b> "Przebudowa budynku Muzeum Woli wraz ze zmianą sposobu użytkowania poddasza nieużytkowego na magazyny podręczne i pomieszczenia gospodarcze przy ul. Srebrnej 12 w Warszawie", Realizacja w ramach projektu pn. "Modernizacja Muzeum Woli-oddział Muzeum Warszawy przy ul. Srebrnej 12 w Warszawie"</p>		
<b>Inwestor:</b>	MUZEUM WARSZAWY, RYNEK STAREGO MIASTA 28 - 42, WARSZAWA	
<b>Inwestor zastępczy:</b>	MONUMENT SERVICE Sp. z o.o. S.K.	
<b>Generalny Wykonawca:</b>	FURMANEK RENEWAL Sp. z o.o. S.K.A.	
<b>BRANŻA:</b>	<u>SANITARNA</u>	
<b>Nazwa dokumentacji lub projektu:</b> PROJEKT WYKONAWCZY PRZEBUDOWY BUDYNKU MUZEUM WOLI PRZY UL. SREBRNEJ 12 W WARSZAWIE	Numer rysunku : <u>TOM 3/2 INSTALACJA SANITARNA</u>	
<b>Element/ materiał/ urządzenie/ system, którego dotyczy zgłoszenie:</b>	<u>GRZEWICE TERMOSTATYCZNE SENSOR</u> <u>1"</u>	
<b>Lokalizacja i zastosowanie:</b>	<u>INSTALACJE C.O. REGULACJA GRZEJNIKÓW</u>	
<b>Producent:</b>	<u>RETTIG HEATING Sp. z o.o. ul. Przemysłowa RYBNIK</u>	
<b>Załączniki:</b>	<u>1. KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI URZĄDKOWYCH</u> <u>2. NR. KD WU 10/2017.</u> <u>3.</u> <u>4.</u>	
<p>Podpis składającego – Kierownika Budowy <u>[Podpis]</u>  <b>KIEROWNIK BUDOWY</b>  <u>[Podpis]</u></p>		
<p><b>STANOWISKO INSPEKTORA NADZORU:</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Zatwierdzono  <input type="checkbox"/> Odmowa zatwierdzenia</p> <p><input type="checkbox"/> Wymaga zatwierdzenia przez Projektanta  <input type="checkbox"/> Wymaga zatwierdzenia przez Inwestora</p> <p>Uwagi: <u>2</u></p> <p><u>01.03.2018</u> <u>Małgorzata Nowicka</u>  Data i Podpis</p>		

FURMANEK RENEWAL Sp. z o.o. S.K.A.  
26-021 Daleszyce, ul. Świętokrzyska 9  
tel/fax (41) 317-19-87, 307 28 90  
NIP: 657-24-37-273, Regon: 202464482

DOKUMENTACJA  
POWYKONAWCZA

6/137



**STANOWISKO PROJEKTANTA:**

- ☐ Zatwierdzono  
☐ Odmowa zatwierdzenia

Uwagi:

.....  
Data i Podpis

**STANOWISKO ZAMAWIAJĄCEGO:**

- ☐ Zatwierdzono  
☐ Odmowa zatwierdzenia

Uwagi:

.....  
Data i Podpis

**EURWAVEK RENEWAL Sp. z o.o. s.k.a.**  
26-021 Dąbsko, ul. Świętokrzyska 9  
tel/fax (41) 317-19-87, 307 28 90  
NIP: 667 24 37-273, Regon: 292454482

**DOKUMENTACJA  
POWYKONAWCZA**

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH  
NR: KDWU 10/2017**

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:  
**Głowica termostatyczna Sensor**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:  
**AZ02HESENSOM3030**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**Regulacja temperatury w pomieszczeniach przy współpracy z zaworami termostatycznymi**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:  
**Rettig ICC B.V. Australiëlaan 6, 6199 AA Maastricht-Airport, Holandia**
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:  
**Rettig Heating Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 11, 44-203 Rybnik**
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:  
**3**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:  
7a. Polska Norma wyrobu:

**PN-EN 215:2005 Termostatyczne zawory grzejnikowe – Wymagania i metody badań**

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji:

**nie dotyczy**

7b. Krajowa ocena techniczna:

**nie dotyczy**

Jednostka oceny technicznej / Krajowa jednostka oceny technicznej:

**nie dotyczy**

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:

**nie dotyczy**

FURMANEK RENEWAL Sp. z o.o. S.K.A.  
26-021 Daleszyce, ul. Świętokrzyska 9  
tel/fax (41) 317-19-87, 307 28 90  
NIP:657-24-37-273, Regon:292454482

**DOKUMENTACJA  
POWYKONAWCZA**  
mgr inż. Marek Włodarczyk  
kierownik Biura Instalacyjnych  
Nr SLK/2016/PWOS/07

**WBUDOWANO W OBIEKT  
MUZEUM WOLI**

Sąd Rejonowy w Gliwicach : X Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
KRS 0000193176 ; NIP PL6420004663 ; Kapitał zakładowy 20.179.748 PLN  
Danske Bank A/S S.A., Oddział w Polsce: ul. Emili Plater 28, 00-688 Warszawa – SWIFT: DABAPLW  
97236000050000004550200011 (PL); PL96236000050000004550200029 (EUR);  
PL06236000050000004550284099 (CZK); PL 27236000050000004550251814 (USD)

Rettig Heating Sp. z o.o.  
ul. Przemysłowa 11  
44-203 Rybnik  
Biuro handlowe: ul. Ciszewskiego 15  
02-777 Warszawa  
Tel. +48 (22) 544 00 00  
Fax. +48 (22) 544 00 01  
www.purmo.pl

KIEROWNICZKA  
mgr inż. Marek Włodarczyk  
Upł. 644 136/84

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Przylącze	M30 x 1,5	
Kolor	biały	
Zakres regulacji	7 + 28 °C	
Czujnik	cieczowy	
Wytrzymałość termiczna	-10 °C do + 50 °C	
Maksymalna temp. czynnika	100 °C	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt. 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Warszawa, 01.04.2017 r.

( data i miejsce wydania)

**PURMO**  
DYREKTOR  
SPRZEDAŻY I MARKETINGU

Andrzej Iżycki

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

FURMANEK ETN... S.A.  
26-021 Opatów, ul. Przemysłowa 9  
tel/fax (+48) 21 21 21 21, 21 21 21 21  
NIP.657-24-37-273, Regon.292454482

**DOKUMENTACJA  
POWYKONAWCZA**

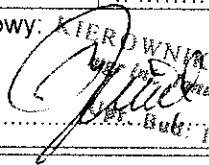
mgr inż. Marek Włodarczyk  
kierownik robót instalacyjnych  
Nr SLK/2016/PWOS/07

**WBUDOWANO W OBIEKT  
MUZEUM WOLI**

Sąd Rejonowy w Gliwicach : X Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
KRS 0000193176 ; NIP PL6420004663 ; Kapitał zakładowy 20.179.748 PLN  
Danske Bank A/S S.A., Oddział w Polsce: ul. Emili Plater 28, 00-688 Warszawa – SWIFT: DABAPLW  
97236000050000004550200011 (PL); PL96236000050000004550200029 (EUR);  
PL06236000050000004550284099 (CZK); PL 27236000050000004550251614 (USD)

Rettig Heating Sp. z o.o.  
ul. Przemysłowa 11  
44-203 Rybnik  
Biuro handlowe: ul. Ciszewskiego 15  
02-777 Warszawa  
Tel. +48 (22) 544 00 00  
Fax. +48 (22) 544 00 01  
www.purmo.pl

**FURMANEK**

Data: Warszawa, 29.02.18.	KARTA ZATWIERDZENIA MATERIAŁÓW I URZĄDZEŃ DO WBUDOWANIA	Nr karty 0-4
Nazwa zadania: "Przebudowa budynku Muzeum Woli wraz ze zmianą sposobu użytkowania poddasza nieużytkowego na magazyny podręczne i pomieszczenia gospodarcze przy ul. Srebrnej 12 w Warszawie", Realizacja w ramach projektu pn. "Modernizacja Muzeum Woli-oddział Muzeum Warszawy przy ul. Srebrnej 12 w Warszawie"		
Inwestor:	MUZEUM WARSZAWY, RYNEK STAREGO MIASTA 28 - 42, WARSZAWA	
Inwestor zastępczy:	MONUMENT SERVICE Sp. z o.o. S.K.	
Generalny Wykonawca:	FURMANEK RENEWAL Sp. z o.o. S.K.A.	
BRANŻA:	SANITARNĄ	
Nazwa dokumentacji lub projektu: PROJEKT WYKONAWCZY PRZEBUDOWY BUDYNKU MUZEUM WOLI PRZY UL. SREBRNEJ 12 W WARSZAWIE	Numer rysunku : ...TOM/3/2...INSTALACJA SANITARNĄ.	
Element/ materiał/ urządzenie/ system, którego dotyczy zgłoszenie:	...POMPA...TONGS...PICO.....	
Lokalizacja i zastosowanie:	...INSTALACJA...C.T.....	
Producent:	WILLO.	
Załączniki:	1. DEKLARACJA ZGODNOŚCI CE 2. .... 3. .... 4. ....	
Podpis składającego – Kierownika Budowy:  KIEROWNIK BUDOWY mgr inż. Wiesław Golęś Dłż. Bud. 136/84		
<b>STANOWISKO INSPEKTORA NADZORU:</b> <input type="checkbox"/> Zatwierdzono <input type="checkbox"/> Odmowa zatwierdzenia <input type="checkbox"/> Wymaga zatwierdzenia przez Projektanta <input type="checkbox"/> Wymaga zatwierdzenia przez Inwestora Uwagi: ..... ..... .....		
Data i Podpis		



**STANOWISKO PROJEKTANTA:**

- ☐ Zatwierdzono  
☐ Odmowa zatwierdzenia

Uwagi:

.....  
Data i Podpis

**STANOWISKO ZAMAWIAJĄCEGO:**

- ☐ Zatwierdzono  
☐ Odmowa zatwierdzenia

Uwagi:

.....  
Data i Podpis

DOKUMENTACJA  
POWYKONAWCZA

FURMANEK RENEWAL Sp. z o.o. S.K.A.  
26-021 Daleszyce, ul. Świętokrzyska 9  
tel/fax (41) 317-19-87, 307 28 90  
NIP:657-24-37-273, Regon:292454482

6/11/11

**D EG - Konformitätserklärung**  
**GB EC - Declaration of conformity**  
**F Déclaration de conformité CE**

(gemäß 2004/108/EG Anhang IV,2 und 2006/95/EG Anhang III,B,  
according 2004/108/EC annex IV,2 and 2006/95/EC annex III,B,  
conforme 2004/108/CE appendice IV,2 et 2006/95/CE l'annexe III B)

Hiermit erklären wir, dass die Bauarten der Baureihe :  
*Herewith, we declare that these products:*  
*Par le présent, nous déclarons que le type de pompes de la*  
*série:*

**Yonos PICO**

in der gelieferten Ausführung folgenden einschlägigen Bestimmungen entspricht:  
*in its delivered state complies with the following relevant provisions:*  
*est conforme aux dispositions suivantes dont il relève:*

**Elektromagnetische Verträglichkeit - Richtlinie** **2004/108/EG**  
**Electromagnetic compatibility - directive**  
**Directive compatibilité électromagnétique**

**Niederspannungsrichtlinie** **2006/95/EG**  
**Low voltage directive**  
**Directive basse-tension**

**Richtlinie energieverbrauchsrelevanter Produkte** **2009/125/EG**  
**Energy-related products - directive**  
**Directive des produits liés à l'énergie**

Entsprechend den Ökodesign-Anforderungen der Verordnung 641/2009.  
This applies according to eco-design requirements of the regulation 641/2009.  
Qui s'applique suivant les exigences d'éco-conception du règlement 641/2009.

und entsprechender nationaler Gesetzgebung,  
*and with the relevant national legislation,*  
*et aux législations nationales les transposant,*

angewendete harmonisierte Normen, insbesondere:  
*applied as well as following harmonized standards:*  
*ainsi qu'aux normes (européennes) harmonisées suivantes:*

**EN 60335-2-51**  
**EN 61000-6-1 : 2007**  
**EN 61000-6-2 : 2005**  
**EN 61000-6-3 : 2007**  
**EN 61000-6-4 : 2007**  
**EN 16297-1**  
**EN 16297-2**

Dortmund, 27.06.2012

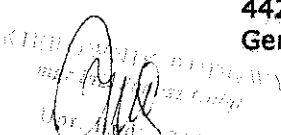
  
Holger Herchenhein  
Quality Manager

mgr inż. Marek Włodarczyk  
kierownik robót instalacyjnych  
Nr SLK/2016/PWOS/07

  
**WILO SE**  
Nortkirchenstraße 100  
44263 Dortmund  
Germany

Document: 2117812.2

FURMANEK RENEWAL Sp. z o.o. S.K.A.  
26-021 Daleszyce, ul. Świętokrzyska 9  
tel/fax (41) 317-19-87, 307 28 90  
NIP:657-24-37-273, Regon:292454482

  
DOKUMENTACJA  
POWYKONAWCZA

WBUDOWANO W OBIEKT  
MUZEUM WOLI

6/12

NL

EG-verklaring van overeenstemming

Hiermede verklaren wij dat dit aggregaat in de geleverde uitvoering voldoet aan de volgende bepalingen:

Elektromagnetische compatibiliteit 2004/108/EG

EG-laagspanningsrichtlijn 2006/95/EG

gebruikte geharmoniseerde normen, in het bijzonder: zie vorige pagina

I

Dichiarazione di conformità CE

Con la presente si dichiara che i presenti prodotti sono conformi alle seguenti disposizioni e direttive rilevanti:

Compatibilità elettromagnetica 2004/108/EG

Direttiva bassa tensione 2006/95/EG

norme armonizzate applicate, in particolare:

vedi pagina precedente

E

Declaración de conformidad CE

Por la presente declaramos la conformidad del producto en su estado de suministro con las disposiciones pertinentes siguientes:

Directiva sobre compatibilidad electromagnética 2004/108/EG

Directiva sobre equipos de baja tensión 2006/95/EG

normas armonizadas adoptadas, especialmente:

véase página anterior

P

Declaração de Conformidade CE

Pela presente, declaramos que esta unidade no seu estado original, está conforme os seguintes requisitos:

Compatibilidade electromagnética 2004/108/EG

Directiva de baixa voltagem 2006/95/EG

normas harmonizadas aplicadas, especialmente:

ver página anterior

S

CE-försäkrän

Härmed förklarar vi att denna maskin i levererat utförande motsvarar följande tillämpliga bestämmelser:

EG-Elektromagnetisk kompatibilitet – riktlinje 2004/108/EG

EG-Lågspänningsdirektiv 2006/95/EG

tillämpade harmoniserade normer, i synnerhet:

se föregående sida

N

EU-Overensstemmelseserklæring

Vi erklærer hermed at denne enheten i utførelse som levert er i overensstemmelse med følgende relevante bestemmelser:

EG-EMV-Elektromagnetisk kompatibilitet 2004/108/EG

EG-Lavspenningsdirektiv 2006/95/EG

anvendte harmoniserte standarder, særligt:

se forrige side

FIN

CE-standardinmukaisuusseloste

Ilmoitamme täten, että tämä laite vastaa seuraavia asiaankuuluvia määräyksiä:

Sähkömagneettinen soveltuvuus 2004/108/EG

Matalajännitte direktiivit: 2006/95/EG

käytetyt yhteensovitetut standardit, erityisesti:

katso edellinen sivu.

DK

EF-overensstemmelseserklæring

Vi erklærer hermed, at denne enhed ved levering overholder følgende relevante bestemmelser:

Elektromagnetisk kompatibilitet: 2004/108/EG

Lavvolts-direktiv 2006/95/EG

anvendte harmoniserede standarder, særligt:

se forrige side

H

EK-megfelelőégi nyilatkozat

Ezennel kijelentjük, hogy az berendezés megfelel az alábbi irányelveknek:

Elektromágneses összeférhetőség irányelv: 2004/108/EK

Kisfeszültségű berendezések irányelv: 2006/95/EK

alkalmazott harmonizált szabványoknak, különösen:

lásd az előző oldalt

CZ

Prohlášení o shodě ES

Prohlašujeme tímto, že tento agregát v dodaném provedení odpovídá následujícím platným ustanovením:

Směrnice o elektromagnetické kompatibilitě 2004/108/ES

Směrnice pro nízké napětí 2006/95/ES

použité harmonizační normy, zejména:

viz předchozí strana

PL

Deklaracja Zgodności WE

Niniejszym deklarujemy z pełną odpowiedzialnością, że dostarczony wyrób jest zgodny z następującymi dokumentami:

dyrektywę dot. kompatybilności elektromagnetycznej 2004/108/WE

dyrektywę o niskim napięciu 2006/95/WE

stosowanymi normami zharmonizowanymi, a w szczególności:

patrz poprzednia strona

RUS

Декларация о соответствии ЕВ  
Декларируем, что данный агрегат в предоставленном исполнении соответствует следующим действующим требованиям:  
Директива 2004/108/ЕС по электромагнитной совместимости  
Директива 2006/95/ЕС по низкому напряжению  
применяемыми нормами гармонизованными, в частности:  
см. предыдущую страницу

FURMANEK RENEWAL Sp. z o.o. S.K.A.  
26-021 Daleszyce, ul. Świętokrzyska 9  
tel/fax (41) 317-19-87, 307 28 90  
NIP:657-24-37-273, Regon:292454482








DOKUMENTACJA  
POWYKONAWCZA

mgr inż. Marek Włodarczyk  
kierownik robót instalacyjnych  
Nr SLK/2016/PWOS/07

KIEROWNIK BUDOWY  
mgr inż. Andrzej Gajda  
Lp. 136/84

WBUDOWANO W OBIEKT  
MUZEUM WOLI

6143

GR  
  
  
  
  
  
  


TR  
 CE Uygunluk Teyid Belgesi  
 Bu cihazın teslim edildiği şekliyle aşağıdaki standartlara uygun olduğu teyid ederiz:  
 Elektromanyetik Uyumluluk 2004/108/EG  
 Alçak gerilim yönetmeliği 2006/95/EG  
 Kullanılan standartlar için:  
 bkz. bir önceki sayfa

RO  
 EC- Declarație de conformitate  
 Prin prezenta declarație, acest produs a căruia este livrat, corespunde cu următoarele prevederi aplicabile:  
 Compatibilitatea electromagnetică: directiva 2004/108/EG  
 Directiva privind tensiunea joasă 2006/95/EG  
 standarde armonizate aplicate, însoțite de:  
 vezi pagina precedentă







EST  
 EÜ vastavusdeklaratsioon  
 Käesolevaga tõendame, et see toode vastab järgmistele asjakohastele direktiividele:  
 Elektromagnetilise ühilduvuse direktiiv 2004/108/EÜ  
 Madalpinge direktiiv 2006/95/EÜ  
 kohaldatud harmoneeritud standardid, eriti:  
 vt eelmist lk

LV  
 EC- atbilstības deklarācija  
 Ar šo mēs apliecinām, ka šis izstrādājums atbilst sekojošiem noteikumiem:  
 Elektromagnētiskās savietojamības direktīva 2004/108/EK  
 Zemsprieguma direktīva 2006/95/EK  
 piemēroti harmonizēti standarti, tai skaitā:  
 skatīt iepriekšējo lappusi

LT  
 EB atitikties deklaracija  
 Šuo pažymima, kad šis gaminyas atitinka šias normas ir direktyvas:  
 Elektromagnetinio suderinamumo direktyva 2004/108/EB  
 Žemos įtampos direktyva 2006/95/EB  
 pritaikytus vieningus standartus, o būtent:  
 žr. ankstesniame puslapyje

SK  
 ES vyhlásenie o zhode  
 Týmto vyhlasujeme, že konštrukcie tejto konštrukčnej série v dodanom vyhotovení vyhovujú nasledujúcim príslušným ustanoveniam:  
 Elektromagnetická zhoda - smernica 2004/108/ES  
 Nízkonapäťové zariadenia - smernica 2006/95/ES  
 používané harmonizované normy, najmä:  
 pozri predchádzajúcu stranu

SLO  
 ES – izjava o skladnosti  
 Izjavljamo, da dobavljene vrste izvedbe te serije ustrezajo sledenjem zadevnim določbam:  
 Direktiva o elektromagnetni združljivosti 2004/108/ES  
 Direktiva o nizki napetosti 2006/95/ES  
 uporabljeni harmonizirani standardi, predvsem:  
 glejte prejšnjo stran

BG  
  
  
  
  
  


M  
 Dikjarazzjoni ta' konformità KE  
 B'dan il-mezz, niddikjaraw li l-prodotti tas-serje jissodisfaw id-dispożizzjonijiet rilevanti li jgħidjin:  
 Kompatibbiltà elettromanjetika - Direttiva 2004/108/KE  
 Vultażġi baxx - Direttiva 2006/95/KE  
 kif ukoll standards armonizzati b'mod partikolari:  
 ara l-paġna ta' qabel

FURMANEK RENEWAL Sp. z o.o. S.K.A.  
 26-021 Daleszyce, ul. Świętokrzyska 9  
 tel/fax (41) 317-19-87, 307 28 90  
 NIP:657-24-37-273, Regon:292454482

DOKUMENTACJA  
 POWYKONAWCZA

WBUDOWANO W OBIEKT  
 MUZEUM WOLI



mgr inż. Marek Włodarczyk  
 kierownik robót instalacyjnych  
 Nr SLK/2016/PWOS/07

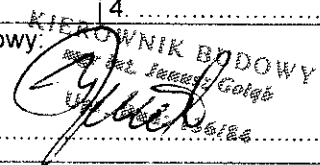
WILO SE  
 Nortkirchenstraße 100  
 44263 Dortmund  
 Germany

KIEROWNIK BUDOWY  
 mgr inż. Andrzej Gutko  
 Upr. bud. 136/24



**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



Data: Warszawa, 20.02.18	KARTA ZATWIERDZENIA MATERIAŁÓW I URZĄDZEŃ DO WBUDOWANIA	Nr karty 0-5
Nazwa zadania: "Przebudowa budynku Muzeum Woli wraz ze zmianą sposobu użytkowania poddasza nieużytkowego na magazyny podręczne i pomieszczenia gospodarcze przy ul. Srebrnej 12 w Warszawie", Realizacja w ramach projektu pn. "Modernizacja Muzeum Woli-oddział Muzeum Warszawy przy ul. Srebrnej 12 w Warszawie"		
Inwestor:	MUZEUM WARSZAWY, RYNEK STAREGO MIASTA 28 - 42, WARSZAWA	
Inwestor zastępczy:	MONUMENT SERVICE Sp. z o.o. S.K.	
Generalny Wykonawca:	FURMANEK RENEWAL Sp. z o.o. S.K.A.	
BRANŻA:	SANITARNĄ	
Nazwa dokumentacji lub projektu: PROJEKT WYKONAWCZY PRZEBUDOWY BUDYNKU MUZEUM WOLI PRZY UL. SREBRNEJ 12 W WARSZAWIE	Numer rysunku : TOM 3/2 INSTALACJA SANITARNĄ	
Element/ materiał/ urządzenie/ system, którego dotyczy zgłoszenie:	ZAWORY HYDROCONTROL VFC - RÓWNOWAŻĄCY KOLENIOWY	
Lokalizacja i zastosowanie:	INSTAL. C.T.	
Producent:	ORIENTROP GmbH.	
Załączniki:	1. DEKLARACJA ZGODNOŚCI NR.10. 2. .... 3. .... 4. ....	
Podpis składającego – Kierownika Budowy: 		
<b>STANOWISKO INSPEKTORA NADZORU:</b> <input type="checkbox"/> Zatwierdzono <input type="checkbox"/> Odmowa zatwierdzenia <input type="checkbox"/> Wymaga zatwierdzenia przez Projektanta <input type="checkbox"/> Wymaga zatwierdzenia przez Inwestora Uwagi: ..... ..... .....		
Data i Podpis		

FURMANEK RENEWAL Sp. z o.o. S.K.A.  
26-021 Daleszyce, ul. Świętokrzyska 9  
tel/fax (41) 317-19-87, 307 28 90  
NIP:657-24-37-273, Regon:292454482

## DOKUMENTACJA POLITYKONOMICZNA

6/145



☐ Zatwierdzono  
☐ Odmowa zatwierdzenia

Uwagi:

Data i Podpis

☐ Zatwierdzono

☐ Odmowa zatwierdzenia

Uwagi:

Data i Podpis

FURMANEK RENEWAL Sp. z o.o. S.K.A.  
26-021 Dąbrowa, ul. Świętokrzyska 9  
tel/fax 41 41 71 14-37, 307 28 90  
NIP 142-222-10-10, KRS 0000202454482

DOKUMENTACJA  
POWYKONAWCZA

## DEKLARACJA ZGODNOŚCI nr 10

1. Producent wyrobu: Oventrop GmbH & Co. KG, Paul-Oventrop-Str. 1, D-59939 Olsberg
2. Nazwa wyrobu: „Hydrocontrol VFC” zawór równoważący kołnierzowy nr kat. 106 26 .., 106 29 ..
3. Klasyfikacja statystyczna wyrobu: PKWiU 28.14.13.0
4. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu: Regulacja przepływu oraz hydrauliczne równoważenie instalacji. Instalacje centralnego ogrzewania. Instalacje wody lodowej. Instalacje ciepła technologicznego.
5. Specyfikacja techniczna:  
  
PN-EN 12266-2:2007 Armatura przemysłowa. Badanie armatury. Część 1: Próby ciśnieniowe, procedury badawcze i kryteria odbioru –Wymagania obowiązkowe, procedury badawcze i kryteria odbioru. Wymagania obowiązkowe  
PN-EN 1982:2010 Miedź i stopy miedzi. Gąski i odlewy.
6. Deklarowane cechy techniczne wyrobu:  
Średnica: DN 20-DN 400  
Max. ciśnienie pracy: 16 bar (PN16/PN6)  
Temperatura pracy: -10°C do 150 °C
7. Nie dotyczy

Deklaruję z pełną odpowiedzialnością, że wyrób budowlany jest zgodny ze specyfikacją techniczną wskazaną w pkt. 5.

2011-10-04

(miejsce i data wystawienia)

**OVENTROP Sp. z o.o.**

**05-850 OŻARÓW MAZ.**

BRONISZE, ul. Świerkowa 1B

tel. (22) 722 96 42, fax (22) 722 96 41

NIP 527-10-12-650 REGON 010859507

CZŁONEK ZARZĄDU-DYREKTOR

*mgr inż. Kazimierz Mróz*

(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)

mgr inż. Marek Włodarczyk  
kierownik robót instalacyjnych  
Nr SLK/2016/PWOS/07

KIEROWNIK BUDOWY  
*mgr inż. Marek Włodarczyk*  
UP. 136/64

Strona 1 z 1