



Deklaracja właściwości użytkowych Nr DWU/2/TRE/2014

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Patrz specyfikacja na odwrocie.

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego:

Patrz Nr seryjny naniesiony na wyrobie.

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

- Grzejniki przeznaczone są do instalowania w urządzeniach centralnego ogrzewania budynków mieszkalnych, biurowych, usługowych i podobnych.
- Grzejniki mogą być stosowane w pomieszczeniach o normalnej wilgotności powietrza (do pomieszczeń o normalnej wilgotności powietrza zalicza się również kuchnie, łazienki, suszarnie w budynkach mieszkalnych), w których nie występują oddziaływania czynników korozyjnych.
- Grzejniki mogą być podłączone do instalacji, w których woda oraz stykające się z wodą materiały spełniają wymagania normy PN-C-04607.

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta:

INSTAL-PROJEKT Gawłowsy, Ścierzyńscy Spółka jawna, Nowa Wieś k/ Włocławka, ul. Jana Pawła II 12A, 87-853 Kruszyn, Polska.

5. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego:

System oceny zgodności 3.

6. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

Notyfikowana/akredytowana jednostka badawcza, wykonała wstępne badanie typu i wydała sprawozdanie z badań - patrz specyfikacja na odwrocie.

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	Klasa odporności ogniowej A1	PN-EN 442-1:1999 + PN-EN 442-1/A1:2005
Wydzielanie substancji szkodliwych	Powłoka malarska zgodna z dyrektywą WE nr.1907/2006 (REACH)	WE nr.1907/2006 (REACH)
Szczelność	- Grzejniki sprawdzone na szczelność ciśnieniem stanowiącym 1,3 krotność największego ciśnienia roboczego - Potwierdzona odporność na rozerwanie konstrukcji grzejnika. Próby pod ciśnieniem stanowiącym 1,3 wartości ciśnienia próbnego	PN-EN 442-1:1999 + PN-EN 442-1/A1:2005
Temperatura powierzchni zewnętrznej	Max 95°C	PN-EN 442-1:1999 + PN-EN 442-1/A1:2005
Trwałość	Powłoka ochronna stanowi ochronę przeciw korozji w warunkach magazynowania i pracy w instalacji (brak śladów korozji po 100 godzinach w środowisku wilgotnym)	PN-EN ISO 9227:2012
	Powłoka lakiernicza jest odporna na uszkodzenia (sprawdzono metodą siatki nacięć)	PN-EN ISO 2409:2013
Normalna moc cieplna (75°/65°/20°C)	Informacja na etykiecie produktu	PN-EN 442-2:1999 + PN-EN 442-2:1999/A1:2002 PN-EN 442-2:1999/A2:2005
Najwyższa temperatura wody przy której grzejnik może być eksploatowany	+95°C	PN-EN 442-1:1999 + PN-EN 442-1/A1:2005

Sp.

Maksymalne dopuszczalne ciśnienie robocze działające na grzejnik	Patrz specyfikacja	PN-EN 442-1:1999 + PN-EN 442-1/A1:2005
--	--------------------	---

Specyfikacja grzejników do deklaracji zgodności DWU/2/TRE/2014

L.p	Nazwa typu Nazwy handlowe	Kod id. typu wyrobu	Materiał korpusu mający kontakt z wodą instalacyjną	Max. ciśnienie robocze MPa	Jednostka akredytowana/ notyfikowana uczestnicząca w ocenie zgodności	Nr raportu z badań	Ostatnie dwie cyfry roku wprowadzenia oznakowania CE
1	RETTO (RET)	RET - .Π...	stal niestopowa	0,7	HLK	B09 671.2308	09
	RETTO SLIM (RETS)	RETS - .Π...					
	RED (RED)	RED - .Π...					
2	STICK (STI)	STI - .Π...	stal niestopowa	1,0	HLK	B09 671.2309 B13 671.2485	09
	STICK LEVEL (STIL)	STIL - .Π...					
	LEVEL (LEV)	LEV - .Π...					
3	SHARK (SHA)	SHA- .Π...	stal niestopowa	1,0	HLK	B 09 671.2330	09
4	ZEBRA (ZEB)	ZEB- .Π...	stal niestopowa	0,4	HLK	B08 671.2229	09
5	DRADA (DRA)	DRA - .Π...	stal niestopowa	1,0	HLK	B08 671.2230	09
6	CODE (COD)	COD - .Π...	stal niestopowa	0,7	HLK	B12 671.2454	12
7	MODO (MOD)	MOD - .Π...	stal niestopowa	0,4	HLK	B13 671.2481	13
8	SAFO (SAF)	SAF - .Π...	stal niestopowa	1,0	ITGS SZU	132/2001/LA 30-6020; 30-6273	09
9	SPARTA (SPA)	SPA - .Π...	stal niestopowa	1,0	ITGS SZU	132/2001/LA 30-6020; 30-6273	09
10	ETNA (ETN)	ETN - .Π...	stal niestopowa	1,0	ITGS SZU	132/2001/LA 30-6020; 30-6273	09
11	PARYS (PAR)	PAR - .Π...	stal niestopowa	1,0	ITGS SZU	132/2001/LA 30-6020; 30-6273	09
12	KORALLE (KOR)	KOR - .Π...	stal niestopowa	0,5	IEMB SZU	2-17/2003; 2-62/03 30-6020; 30-6273	09
13	LOGIC (LOG)	LOG - .Π...	stal niestopowa	0,7	HLK	B14 671.2553	14
14	NAMELESS (NAM)	NAM - .Π...	stal niestopowa	0,4	HLK	B14 671.2552	14
15	LEDGE X (LEDX)	LEDX - .Π...	stal niestopowa	0,5	HLK	B14 671.2554	14
16	SPARTA NEW (SPAN)	SPAN - .Π...	stal niestopowa	0,7	HLK	A14C1.611.2968	14

Pełne Znaczenie oznaczeń w indeksie:

- . - liczba charakteryzująca szerokość grzejnika (zaokrąglenie do pełnych dziesiątek centymetrów)
- Π - liczba charakteryzująca wysokość grzejnika (zaokrąglenie do pełnych dziesiątek centymetrów)
- ... - w miejscu ... wpisywane są znaki opisujące odmianę grzejnika ze względu na: sposób podłączenia, wyposażenie dodatkowe (ekrany), rodzaj powłoki oraz kolor powłoki

dane jednostek akredytowanych/notyfikowanych uczestniczących w procesie oceny zgodności:

- ITGS - Instytut Techniki Grzewczej i Sanitarnej ul. Wilcza 8, PL- 26-610 Radom . Nr akredytacji: AB 143; Nr notyfikacji 1452
- IEMB - Institut für Erhaltung und Modernisierung von Bauwerken e. V. Salzufer 14, D-10587 Berlin. Nr akredytacji: DAP-PL-3132.00
- HLK - HLK Stuttgart GmbH, Pfaffenwaldring 6A D-70569 Stuttgart. Nr akredytacji: DAP-PL-3139.00; Nr notyfikacji: 0626
- SZU - STROJÍRENSKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, s.p. Hudcova 56b, CZ-621 00 Brno, Nr notyfikacji: 1015

8. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 7. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

Nr DWU/2/TRE/2014

W imieniu producenta podpisał:
Z-ca Prezesa ds. Produkcji
Bartosz Ścierzyński
Nowa Wieś 04.07.2014

Z-ca PREZESA
ds. produkcji

str.3/3

B. Ścierzyński
Inż. Bartosz Ścierzyński

(podpis)

04.07.2014 r.

INSTAL-PROJEKT

Bartosz Ścierzyński Sp. z o.o.

ul. Jana Pawła II 12A

Nowa Wieś k/ Włodawa

87-853 KRUSZYN

NIP: 639-10-04-722

Tel.(054) 235 59 00, Fax (054) 235 45 43