



Deklaracja właściwości użytkowych Nr NDWU/1/STICK LEVEL/2015

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:		
<p>STIL- □ / □ ...</p> <p>gdzie znaki wstawione w miejscach □, □, ... oznaczają:</p> <p>□ - liczba charakteryzująca szerokość grzejnika (zaokrąglenie do pełnych dziesiątek centymetrów), lub parametr charakteryzujący szerokość grzejnika,</p> <p>□ - liczba charakteryzująca wysokość grzejnika (zaokrąglenie do pełnych dziesiątek centymetrów), lub parametr charakteryzujący wysokość grzejnika,</p> <p>... - w miejscu ... wpisywane są znaki opisujące odmianę grzejnika ze względu na: sposób podłączenia, wyposażenie dodatkowe (np. ekrany), rodzaj powłoki oraz kolor powłoki.</p> <p>Dokładne wymiary grzejników dostępne są w materiałach informacyjnych producenta (katalogi w wersji drukowanej oraz elektronicznej dostępne na stronie internetowej firmy Instal Projekt).</p>		
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:		
Grzejniki centralnego ogrzewania przeznaczone do instalacji grzewczych w budynkach.		
3. Producent:		
INSTAL-PROJEKT Gawłowscy, Ścierzyńscy Spółka jawna, Nowa Wieś k/ Włocławka, ul. Jana Pawła II 12A, 87-853 Kruszyn, Polska.		
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:		
System oceny zgodności 3.		
5. Norma zharmonizowana, jednostka lub jednostki notyfikowane:		
<ul style="list-style-type: none"> - Norma zharmonizowana: PN-EN 442-1:2015 - Notyfikowana jednostka badawcza HLK - HLK Stuttgart Pfaffenwaldring 35 / 6A 70569 Stuttgart / Germany. Nr akredytacji: DAP-PL-3139.00; Nr notyfikacji: 0626, wykonała wstępne badanie typu i wydała sprawozdanie z badań o numerze - patrz tabela nr.1. 		
6. Deklarowane właściwości użytkowe:		
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	Klasa odporności ogniowej A1	PN-EN 442-1:2015
Wydzielanie substancji niebezpiecznych	Brak	
Szczelność ciśnieniowa	Brak przecieków przy 1,3 x maksymalne dopuszczalne ciśnienie robocze	
Temperatura powierzchni	Maksymalnie + 95 °C	
Odporność na ciśnienie	Brak uszkodzeń przy 1,69 x maksymalne dopuszczalne ciśnienie robocze	
Maksymalne dopuszczalne ciśnienie robocze działające na grzejnik	1000 [kPa]	
Moce cieplne: Φ ₅₀ - 75/65/20°C Φ ₃₀ - 55/45/20°C	Patrz Tabela nr.1	
Moc cieplna w różnych warunkach eksploatacji	Patrz Tabela nr.1	
Odporność na korozję	Brak korozji po 100 godzinach testu w środowisku wilgotnym	
Odporność na drobne uderzenia	Klasa 0	

dfc.

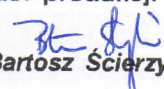
7. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 7. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

Tabela 1

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu.	Normalna moc cieplna [W] (75/65/20°C) ϕ_{50}	Moc cieplna [W] (55/45/20°C) ϕ_{30}	Wykładnik n	ΔT	K_M	Moc cieplna w różnych warunkach eksploatacji				Nr. Raportu z badań:	CE	
						$\phi =$	x	ΔT				
STIL-80/60ZN	433	230	1,2362	50	3,4373	$\phi =$	3,4373	x	ΔT	1,2362	B15 671.2623	09
STIL-100/60ZN	554	299	1,2065	50	4,9397	$\phi =$	4,9397	x	ΔT	1,2065		
STIL-120/60ZN	649	353	1,1992	50	5,9544	$\phi =$	5,9544	x	ΔT	1,1992		
STIL-140/60ZN	744	406	1,1919	50	7,0238	$\phi =$	7,0238	x	ΔT	1,1919		
STIL-160/60ZN	839	459	1,1845	50	8,1533	$\phi =$	8,1533	x	ΔT	1,1845		
STIL-180/60ZN	934	512	1,1772	50	9,3394	$\phi =$	9,3394	x	ΔT	1,1772		

W imieniu producenta podpisał
Z-ca Prezesa ds. Produkcji
Bartosz Ścierzyński
Nowa Wieś, dnia: 03.08.2015r.

INSTAL-PROJEKT
Gawłowski, Ścierzyński Sp.j.
ul. Jana Pawła II 12A
Nowa Wieś k/ Włocławka
87-853 KRUSZYN
NIP: 888-10-04-722
Tel.(054) 235 59 05. Fax (054) 235 45 43

Z-ca PREZESA
ds. produkcji

Bartosz Ścierzyński

.....
(podpis)