

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr ART1C-080-050-03

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu
Grzejnik łazienkowy ART1C-080-050
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
W systemach grzewczych w budynkach
3. Producent:
**Sanpan Isitma Sistemleri San. Ve Tic. A.S.
O.S.B. 1.Kisim Anafartalar Cad, No:5, 45030 Manisa, Turcja**
4. Upoważniony przedstawiciel:
Zehnder Polska Spółka z o.o., ul. Kurpiów 14A, 52-214 Wrocław
5. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **3**
6. Norma zharmonizowana:
EN 442-1:2014 – Grzejniki i konwektory. Wymagania i warunki techniczne
Jednostki notyfikowane:
HLK Stuttgart, Pfaffenwaldring 35 / 6A, 70569 Stuttgart, Germany, Jednostka notyfikowana nr 0626 (Raport nr B11 671.2397)
TURKISH STANDARDS INSTITUTION (TSE) Necatibey Cad. No. 112, 06100 Bakanliklar Ankara, Turkey, Jednostka notyfikowana Nr 1783
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	EN 442-1:2014 punkt.
Reakcja na ogień	Klasa A1	4.3
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	brak	4.4
Szczelność pod działaniem ciśnienia (próbne 1,3 x MOP (1300 kPa))	Spełnia wymagania	4.5
Temperatura powierzchni zewnętrznej maksimum	120°C	4.6
Wytrzymałość na działanie ciśnienia: - 1,69 x MOP (676) kPa - Maksymalne ciśnienie robocze - MOP	Brak uszkodzeń 400 kPa	4.7
Nominalna moc cieplna ($\Delta T=30K$ i $\Delta T=50K$)	$\Phi 30 = 106 W$ $\Phi 50 = 203 W$	4.9
Moc cieplna w różnych warunkach eksploatacji – krzywa charakterystyki	$\Phi = 1,4567 \times \Delta T^{1,2613}$	4.10
Trwałość: Odporność na korozję Odporność powłoki lakierniczej na słabe uderzenia	brak korozji po 100 h testu wilgotności Klasa 0	4.11

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:


Orçun Özelmas
Manisa, dn. 01.02.2017


Anna Witek
Dyrektor Operacyjny.....
Zehnder Polska Sp. z o.o.

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr ART1C-095-050-03

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu
Grzejnik łazienkowy ART1C-095-050
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
W systemach grzewczych w budynkach
3. Producent:
**Sanpan Isitma Sistemleri San. Ve Tic. A.S.
O.S.B. 1.Kisim Anafartalar Cad, No:5, 45030 Manisa, Turcja**
4. Upoważniony przedstawiciel:
Zehnder Polska Spółka z o.o., ul. Kurpiów 14A, 52-214 Wrocław
5. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **3**
6. Norma zharmonizowana:
EN 442-1:2014 – Grzejniki i konwektory. Wymagania i warunki techniczne
Jednostki notyfikowane:
HLK Stuttgart, Pfaffenwaldring 35 / 6A, 70569 Stuttgart, Germany, Jednostka notyfikowana nr 0626 (Raport nr B11 671.2397)
TURKISH STANDARDS INSTITUTION (TSE) Necatibey Cad. No. 112, 06100 Bakanliklar Ankara, Turkey, Jednostka notyfikowana Nr 1783
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	EN 442-1:2014 punkt.
Reakcja na ogień	Klasa A1	4.3
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	brak	4.4
Szczelność pod działaniem ciśnienia (próbne 1,3 x MOP (1300 kPa))	Spełnia wymagania	4.5
Temperatura powierzchni zewnętrznej maksimum	120°C	4.6
Wytrzymałość na działanie ciśnienia: - 1,69 x MOP (676) kPa - Maksymalne ciśnienie robocze - MOP	Brak uszkodzeń 400 kPa	4.7
Nominalna moc cieplna ($\Delta T=30K$ i $\Delta T=50K$)	$\Phi 30 = 125 W$ $\Phi 50 = 241 W$	4.9
Moc cieplna w różnych warunkach eksploatacji – krzywa charakterystyki	$\Phi = 1,6900 \times \Delta T^{1,2679}$	4.10
Trwałość: Odporność na korozję Odporność powłoki lakierniczej na słabe uderzenia	brak korozji po 100 h testu wilgotności Klasa 0	4.11

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:


Orçun Özelmaz
Manisa, dn. 01.02.2017


Anna Witek
Dyrektor Operacyjny
Zehnder Polska Sp. z o.o.

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr ART1C-120-050-03

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu
Grzejnik łazienkowy ART1C-120-050
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
W systemach grzewczych w budynkach
3. Producent:
**Sanpan Isitma Sistemleri San. Ve Tic. A.S.
O.S.B. 1.Kisim Anafartalar Cad, No:5, 45030 Manisa, Turcja**
4. Upoważniony przedstawiciel:
Zehnder Polska Spółka z o.o., ul. Kurpiów 14A, 52-214 Wrocław
5. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **3**
6. Norma zharmonizowana:
EN 442-1:2014 – Grzejniki i konwektory. Wymagania i warunki techniczne
Jednostki notyfikowane:
HLK Stuttgart, Pfaffenwaldring 35 / 6A, 70569 Stuttgart, Germany, Jednostka notyfikowana nr 0626 (Raport nr B11 671.2397)
TURKISH STANDARDS INSTITUTION (TSE) Necatibey Cad. No. 112, 06100 Bakanliklar Ankara, Turkey, Jednostka notyfikowana Nr 1783
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	EN 442-1:2014 punkt.
Reakcja na ogień	Klasa A1	4.3
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	brak	4.4
Szczelność pod działaniem ciśnienia (próbne 1,3 x MOP (1300 kPa))	Spełnia wymagania	4.5
Temperatura powierzchni zewnętrznej maksimum	120°C	4.6
Wytrzymałość na działanie ciśnienia: - 1,69 x MOP (676) kPa - Maksymalne ciśnienie robocze - MOP	Brak uszkodzeń 400 kPa	4.7
Nominalna moc cieplna ($\Delta T=30K$ i $\Delta T=50K$)	$\Phi 30 = 158 W$ $\Phi 50 = 302 W$	4.9
Moc cieplna w różnych warunkach eksploatacji – krzywa charakterystyki	$\Phi = 2,0365 \times \Delta T^{1,2788}$	4.10
Trwałość: Odporność na korozję Odporność powłoki lakierniczej na słabe uderzenia	brak korozji po 100 h testu wilgotności Klasa 0	4.11

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:


Orçun Özelmaz
Manisa, dn. 01.02.2017

Anna Witek

Dyrektor Operacyjny
Zehnder Polska Sp. z o.o.

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr ART1C-130-050-03

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu
Grzejnik łazienkowy ART1C-130-050
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
W systemach grzewczych w budynkach
3. Producent:
**Sanpan Isitma Sistemleri San. Ve Tic. A.S.
O.S.B. 1.Kisim Anafartalar Cad, No:5, 45030 Manisa, Turcja**
4. Upoważniony przedstawiciel:
Zehnder Polska Spółka z o.o., ul. Kurpiów 14A, 52-214 Wrocław
5. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **3**
6. Norma zharmonizowana:
EN 442-1:2014 – Grzejniki i konwektory. Wymagania i warunki techniczne
Jednostki notyfikowane:
HLK Stuttgart, Pfaffenwaldring 35 / 6A, 70569 Stuttgart, Germany, Jednostka notyfikowana nr 0626 (Raport nr B11 671.2397)
TURKISH STANDARDS INSTITUTION (TSE) Necatibey Cad. No. 112, 06100 Bakanliklar Ankara, Turkey, Jednostka notyfikowana Nr 1783
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	EN 442-1:2014 punkt.
Reakcja na ogień	Klasa A1	4.3
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	brak	4.4
Szczelność pod działaniem ciśnienia (próbne 1,3 x MOP (1300 kPa))	Spełnia wymagania	4.5
Temperatura powierzchni zewnętrznej maksimum	120°C	4.6
Wytrzymałość na działanie ciśnienia: - 1,69 x MOP (676) kPa - Maksymalne ciśnienie robocze - MOP	Brak uszkodzeń 400 kPa	4.7
Nominalna moc cieplna ($\Delta T=30K$ i $\Delta T=50K$)	$\Phi 30 = 168 W$ $\Phi 50 = 326 W$	4.9
Moc cieplna w różnych warunkach eksploatacji – krzywa charakterystyki	$\Phi = 2,2113 \times \Delta T^{1,2764}$	4.10
Trwałość: Odporność na korozję Odporność powłoki lakierniczej na słabe uderzenia	brak korozji po 100 h testu wilgotności Klasa 0	4.11

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:


Orçun Özelmas
Manisa, dn. 01.02.2017

Anna Witek

Dyrektor Operacyjny...
Zehnder Polska Sp. z o.o.