

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
nr 10/1111/23

1. **Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:**  
Bateria termostatyczna
2. **Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:**  
Patrz załącznik
3. **Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**  
Montaż w instalacjach wodociągowych w pomieszczeniach służących do celów higienicznych (w kuchniach, toaletach, łazienkach, szatniach itp.), w budynkach mieszkalnych i użyteczności publicznej, w pomieszczeniach wychowawczo-oświatowych, służby zdrowia, branży spożywczej, zakładach przemysłowych i usługowych
4. **Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:**  
VADO a division of Norcross group (holdings) limited  
Ladyfield House, Station Road, Wilmslow, Cheshire, SK9 1BU  
Wielka Brytania  
Miejsce produkcji: PRC
5. **Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:** -
6. **Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:** 4
7. **Krajowa specyfikacja techniczna:**  
7a. **Polska Norma wyrobu:**  
PN-EN 1111:2017-09 – Armatura sanitarna -- Baterie termostatyczne (PN 10) -- Ogólna specyfikacja techniczna  
  
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: -  
  
7b. **Krajowa ocena techniczna:**  
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:  
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:
8. **Deklarowane właściwości użytkowe:**

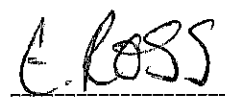
Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Maksymalna temperatura wody gorącej	≤ 85°C	
Maksymalne ciśnienie statyczne	≤ 0,5 MPa (5 bar)	
Ciśnienie dynamiczne	≥ 0,02 MPa (0,2 bar)	
Klasa przepływu	Z q ≤ 0,15 l/s (9 l/min) A q ≤ 0,25 l/s (15 l/min) S q ≤ 0,33 l/s (20 l/min) B q ≤ 0,42 l/s (25 l/min) C q ≤ 0,50 l/s (30 l/min) D q ≤ 0,63 l/s (38 l/min)	

9. **Deklarowane właściwości użytkowe:**  
Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w punkcie 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:**

Tom Ross – Koordynator ds. Technicznych

Wedmore Road, Cheddar, Somerset, England BS27 3EB 07/02/2023 r.  
(miejsce i data wydania)

  
(podpis)

Seria	Nr katalogowy produktu	Klasa przepływu
INDIVIDUAL Tablet - Knurled Accents	IND-T148/2-BLKK, IND-T148/2-H-BLKK, IND-T128/3-H-BLKK IND-T148/2-BRGK, IND-T148/2-H-BRGK, IND-T128/3-H-BRGK IND-T148/2-BRNBK, IND-T148/2-H-BRNBK, IND-T128/3-H-BRNBK IND-T148/2-BRZK, IND-T148/2-H-BRZK, IND-T128/3-H-BRZK	D q
INDIVIDUAL Tablet - Altitude	IND-T148-ALT-BLK, IND-T148/2-ALT-BLK, IND-T148/2-H-ALT-BLK, IND-T128/3-H-ALT-BLK IND-T148-ALT-BRG, IND-T148/2-ALT-BRG, IND-T148/2-H-ALT-BRG, IND-T128/3-H-ALT-BRG IND-T148-ALT-BRN, IND-T148/2-ALT-BRN, IND-T148/2-H-ALT-BRN, IND-T128/3-H-ALT-BRN IND-T148-ALT-BG, IND-T148/2-ALT-BG, IND-T128/3-H-ALT-BG IND-T148-ALT-BRZ, IND-T148/2-ALT-BRZ, IND-T148/2-H-ALT-BRZ, IND-T128/3-H-ALT-BRZ	D q
INDIVIDUAL Tablet - Notion	IND-T148-NOT-BLK, IND-T148/2-NOT-BLK, IND-T128/3-H-NOT-BLK IND-T148-NOT-BRG, IND-T148/2-NOT-BRG, IND-T128/3-H-NOT-BRG IND-T148-NOT-BRN, IND-T148/2-NOT-BRN, IND-T128/3-H-NOT-BRN IND-T148-NOT-BG, IND-T148/2-NOT-BG, IND-T128/3-H-NOT-BG IND-T148-NOT-BRZ, IND-T148/2-NOT-BRZ, IND-T128/3-H-NOT-BRZ	D q
INDIVIDUAL Elements	IND-ELE148D/2-BLK, IND-ELE148D/2-BRG, IND-ELE148D/2-BRN, IND-ELE148D/2-BG, IND-ELE148D/2-BRZ ELE-348C/2-BRG, ELE-348C/2-BRN, ELE-348C/2-PG, ELE-348C/2-BN	D q
INDIVIDUAL Tablet - Omika	IND-T148/2-OMI-PB, IND-T148/2-H-OMI-PB, IND-T128/3-H-OMI-PB	D q
INDIVIDUAL Tablet - Knurled X Fusion	IND-T148/2-XBGK, IND-T148/2-H-XBGK, IND-T128/3-H-XBGK IND-T148/2-XGBK, IND-T148/2-H-XGBK, IND-T128/3-H-XGBK IND-T148/2-XBNK, IND-T148/2-H-XBNK, IND-T128/3-H-XBNK IND-T148/2-XNBK, IND-T148/2-H-XNBK, IND-T128/3-H-XNBK IND-T148/2-XBZK, IND-T148/2-H-XBZK, IND-T128/3-H-XBZK IND-T148/2-XZBK, IND-T148/2-H-XZBK, IND-T128/3-H-XZBK	D q