

# DECLARAȚIA DE CONFORMITATE

(pentru agremente tehnice în construcții)

Nr. [va fi data de către producător/reprezentantul său autorizat sau titularul de AT] **244/04.10.2019**

**1. Cod unic de identificare al produsului-tip: 29;**

**2. Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru construcții - dacă este cazul;**

**3. Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții, (astfel cum este prevăzut de fabricant):** Bateriile amestecătoare cu termostat, tip GROHE, pot fi utilizate în instalațiile sanitare cu presiunea maximă de lucru 10 bar și temperatura maximă de 80 °C, pentru alimentarea punctelor de consum cu apă rece, apă caldă sau amestec de apă rece cu apă caldă și limitarea controlată a temperaturii amestecului.

**4. Numele, denumirea socială sau marca înregistrată și adresa de contact a fabricantului:** GROHE AG – GERMANIA , Industriepark Edelburg, 58675 Hemer , Tel: +449 / 2372930, Fax: +449 / 2372931;

**5. Numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat: GROHE AG Reprezentanță,** cu sediul în: Str. Nicolae Iorga, nr. 13, Corp B, Etaj2, Ap. 4, sector 1 – București, România, Tel: +4021 212 50 50

**6. Conformitatea este demonstrată având ca referință:**

**AGREMENTUL TEHNIC ÎN CONSTRUCȚII NR 003-05/777-2019**

**7. Performanța produselor:** Bateriile cu termostat, GROHE, sunt prevăzute cu una, două sau trei ieșiri, cu un element termostatic (compus dintr-un cartuș compact cu termoelement), capete cu discuri ceramice (ce permit închiderea și deschiderea progresivă a unor orificii calibrate practicate în discuri din materiale ceramice, suprapuse și acționate în planuri paralele prin rotire), filtre și clapetă anti- retur.

Bateriile se utilizează pentru cadă sau cabine de duș și sunt prevăzute cu comutator cadă / duș, cu pipă și file pentru furcun de duș.

Firma GROHE AG fabrică o gama diversificată de baterii cromate, cu termostate care diferă prin construcție și design, utilizând tehnologiile GROHE CoolTouch®, GROHE TurboStat®, GROHE SafeStop Plus®. Astfel bateria beneficiază de un "canal de racire" inovator, care crează o barieră între apa fierbinte și suprafața exterioară, astfel încât să nu depășească niciodată temperatura apei de la duș, evitând opărirea. Prin tehnologia GROHE TurboStat® temperatura dorită este atinsă rapid și menținută pe toată durata dușului, în domeniul de temperaturi 38°C÷50°C.

Nr. Crt	Denumire caracteristică	U.M.	Valoarea de referință	Standard de incercari	Valoare masurată
<i>Baterie cu thermostat GROHTERM 3000</i>					
1.	Dimensiuni: - file de racordare	țoli	1/2"	ISO 228	1/2"
2.	Rezistența la presiunea de încercare -temperatură apă 38 °C. -durată de încercare 60 sec.	bar	15	EN 1111	16
3.	Etanșitatea la presiune -temperatură apă 20 °C. -durată de încercare 60 sec.	bar	10	EN 817	10

**Denumirea si adresa laboratorului care a efectuat incercarile:** MPA NRW- Germania (acreditat de DAKKS CU NR. D-PL-11142-01-06), DVGW- Germania (acreditat de DAKKS cu nr. D-ZE-16028-01-01), TÜV Rheiland LGA- Germania (acreditat de DAR cu nr. DAP-PL-1524.11)

**Această declarație de conformitate este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4.**

**Semnată pentru și în numele fabricantului de către:**



A handwritten signature in black ink is written over a circular stamp. The stamp contains the following text: "GROHE AG" at the top, "REPRESENTANȚĂ" in the center, and "Aut. nr. 1440/05.07.2005 BUCUREȘTI - SEC. 081" at the bottom.

Bucuresti, 04.10.2019