

**DECLARAȚIA DE CONFORMITATE**  
(pentru agremente tehnice în construcții)

Nr. [va fi data de către producător/reprezentantul său autorizat sau titularul de AT] **514 /12.12.2014**

**1. Cod unic de identificare al produsului-tip: 2.101;**

**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*, 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 , cu sediul în Feldmühleplatz 15, 40545 Düsseldorf, Tel: +49(0)211 9130 3000, Fax: +49(0)211 9130 3031.

**5. Numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat: S.C. GROHE AG**

**Reprezentanță**, cu sediul în: Str. Nicolae Iorga, nr. 13, Corp B, parter, ap.2, sector 1 – București, România, Tel: +4021 212 50 50 ,Fax: +4021 212 50 48.

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

**AGREMENTUL TEHNIC ÎN CONSTRUCȚII NR 003-05/386-2014**

**7. Performanța produselor:**

Bateriile cu termostat fabricate de firma GROHE sunt prevăzute cu una sau două 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. Etanșarea se realizează prin efectul pelicular ca urmare a aderenței în contact datorată gradului înalt de prelucrare.

Bateriile se utilizează pentru cadă sau cabine de duș și sunt prevăzute cu comutator cadă / duș, cu pipă și/sau ștuț filetat pentru furtun de duș.

Firma GROHE AG fabrică o gama diversificată de baterii cromate cu termostate care diferă prin construcție și design, utilizând tehnologiile GROHE CoolTouch® și GROHE TurboStat®. Astfel bateria beneficiază de un "canal de răcire" inovator, care creează 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.

Crt	Denumire caracteristică	U.M.	Valoarea de referință	Norma	Valoare determinată	Obs.
<i>Baterie cu thermostat GROHTERM 3000</i>						
1.	<i>Dimensiuni: - filet de racordare</i>	<i>țoli</i>	<i>½"</i>	<i>ISO 228</i>	<i>½"</i>	<i>Corespunde</i>
2.	<i>Rezistența la presiunea de încercare -temperatură apă 38 °C. -durată de încercare 60 sec.</i>	<i>bar</i>	<i>15</i>	<i>EN 1111</i>	<i>16</i>	<i>Corespunde</i>
3.	<i>Etanșeitatea la presiune -temperatură apă 20 °C. -durată de încercare 60 sec.</i>	<i>bar</i>	<i>10</i>	<i>EN 817</i>	<i>10</i>	<i>Corespunde</i>

**Denumirea și adresa laboratorului care a efectuat încercările:** 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) și GROHE AG.

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

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

Bucuresti, 12.12.2014

