

DECLARAȚIA DE CONFORMITATE
(pentru agremente tehnice în construcții)

Nr. [va fi data de către producător/reprezentantul său autorizat sau titularul de AT] **809/17.07.2017**

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: 33;

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): modulele de montaj și susținere obiecte sanitare, tip GROHE, pot fi utilizate în instalațiile sanitare pentru montaj în perete a lavoarelor, bideurilor și WC-urilor.

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 ,Fax: +4021 212 50 48;

6. Conformitatea este demonstrată având ca referință:

AGREMENTUL TEHNIC ÎN CONSTRUCȚII NR 003-05/584-2017

7. Performanța produselor: Modulele de montaj și susținere sunt construcții metalice din țevă cu profil și îmbinare de colț prin care se realizează un sistem modular de perete frontal, simplu și practic, pe care se montează obiectele sanitare. Prin sistemul modular se permite realizarea unor încăperi spațioase cu un design modern.

Firma GROHE AG. produce trei tipuri de module de montaj și susținere a obiectelor sanitare, Rapid SL, Solido și Uniset.

Modulele de tip Rapid SL sunt disponibile pentru trei înălțimi diferite de montaj, 0,82 m, 1,00 m, 1.13 m, 1,20 m, 1,30 m și fiecare cadru de susținere este preasamblat cu echipamentele de fixare a obiectelor sanitare și suportă o greutate de până la 400 Kg.

Modulele de tip Solido sunt disponibile pentru înălțimi de montaj, 0,82 m, 1,13 m, sunt izolate împotriva condensării, au zgomot redus (grupa I, conform specificației germane de zgomot.

Sistemul Uniset este un modul compact, protejat cu o carcasă din polistiren expandat EPS de culoare gri, pentru montaj în zidărie a obiectelor sanitare.

Nr. Crt	Denumire caracteristică	UM	Valoare de referință	Normativ/ STAS	Valoare determinată		Obs.
					61	91	
1.	<i>Volum apă spălare:</i> - volum mare (o singură treaptă de spălare) - volum redus (a doua treaptă de spălare)	l l	6-9 ≥ 3	DIN 19542	6 3,2	9 3,2	Corespunde
2.	<i>Timp de umplere completă:</i> - ventil umplre	s	<120 / ≤180		90	135	Corespunde
3.	Timp de reumplere	s	≤ 120	DIN 19542	48/69	48/69	Corespunde
4.	Rezistența la presiune hidraulică	bar min	15 10 Rezultat: fără fisuri, scătări, deformări, spargeri	DIN 19542 EN 997	15 10	15 10	Corespunde
5.	Nivel de zgomot	dB(A) bar	≥ 17 ≤ 46 3	DIN 4109-1 Din 4109-2	≤ 17 3	≤ 17 3	Corespunde

Denumirea si adresa laboratorului care a efectuat incercarile: TÜV PRODUCT SERVICE GmbH –Germany

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

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Bucuresti, 17 .07.2017



A handwritten signature in black ink is written over a circular stamp. The stamp contains the following text: GROHE AG, CIF 19845712, REPRESENTANȚĂ, and BUCUREȘTI - SECTOR 1. The date 14/07/2017 is also visible within the stamp's border.

DECLARAȚIA DE CONFORMITATE
(pentru agremente tehnice în construcții)

Nr. [va fi data de către producător/reprezentantul său autorizat sau titularul de AT] **805 /17.07.2017**

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): echipamentele pentru duș, tip GROHE pot fi utilizate în instalațiile sanitare de distribuție cu presiunea maximă de lucru 10 bar și temperatura maximă de 70 °C, pentru alimentarea punctelor de consum cu apă rece, apă caldă sau amestec de apă rece cu apă caldă.

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 ,Fax: +4021 212 50 48;

6. Conformitatea este demonstrată având ca referință:

AGREMENTUL TEHNIC ÎN CONSTRUCȚII NR 003-05/582-2017

7. Performanța produselor: Firma GROHE AG fabrică utilizând tehnologiile GROHE, o gamă diversificată de echipamente de duș și accesorii cromate pentru montare în instalații aparente sau îngropate, care diferă prin construcție și design. Prin aplicarea tehnologiilor proprii precum GROHE TurboStat®, GROHE StarLight®, GROHE AquaGuide®, GROHE EcoJoy®, echipamentele pentru duș răspund la schimbările bruște de presiune a apei, la reglarea temperaturii de funcționare, au ușurință în manevrare, grad de finisare ridicat, igienă, economie de apă și energie.

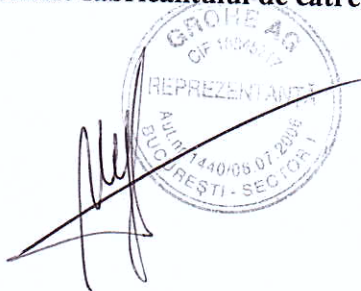
Denumire caracteristică	U.M	Valoarea de referință	Norma STAS	Valoare determinată	Obs.
<i>Cap de duș tip VITALIO JOY 100</i>					
Dimensiuni: - filet de racordare	"	½"	ISO 228	½"	Corespunde
Rezistența la presiunea de încercare -temperatură apă 20 °C. -durată de încercare 60 sec.	bar	16	EN 1112	16	Corespunde
Debit	l/s	0,16	EN 1112	0,15	Corespunde

Denumirea si adresa laboratorului care a efectuat incercarile: DVGW (NB 0085), ETA (NB TAB), MPA NRW (NB0432) si TÜV Rheiland LGA (NB 0197);

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

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Bucuresti, 17.07.2017



A handwritten signature in black ink is written over a circular stamp. The stamp contains the following text: "GROHE AG" at the top, "OF 110417" below it, "REPREZENTANȚĂ" in the center, "AVL 1440/05 01 2006" below that, and "BUCUREȘTI - SECTOR 1" at the bottom.

DECLARAȚIA DE CONFORMITATE
(pentru agremente tehnice in constructii)

Nr. [va fi data de catre producator/reprezentantul său autorizat sau titularul de AT] **806/17.07.2017**

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 comandă specială, tip GROHE pot fi utilizate în instalațiile sanitare de distribuție 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.

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 ,Fax: +4021 212 50 48;

6. Conformitatea este demonstrată având ca referință:

AGREMENTUL TEHNIC IN CONSTRUCTII NR 003-05/580-2017

7. Performanța produselor: Firma GROHE AG fabrică o gama diversificată de baterii cromate care diferă prin construcție și design, utilizând tehnologiile StarLight® pentru finisarea suprafețelor, GROHE EcoJoy®, pentru reducerea consumului de apă și GROHE CoolTouch® pentru protecție împotriva opăririi. Gama de baterii amestecătoare cu comandă specială, fabricată de firma GROHE cuprinde baterii cu montaj aparent, pentru lavoar, bideu și cu montaj pe perete pentru, cadă și duș.

<i>Nr. Crt</i>	<i>Denumire caracteristică</i>	<i>UM</i>	<i>Val. referință</i>	<i>Normativ</i>	<i>Valoare determinată</i>	<i>Obs.</i>
Baterie electronică pentru lavoar , EUROCUBE E, cu alimentare electrică de la baterie de 6V						
1	<i>Rezistența la presiunea de încercare, durată de încercare 60 sec</i>	<i>bar</i>	<i>16</i>	<i>EN 15091</i>	<i>16</i>	<i>Coresp.</i>
2	<i>Durata de curgere</i>	<i>sec</i>	<i>1-60</i>	<i>EN 15091</i>	<i>58</i>	<i>Coresp</i>
3	<i>Tensiune electrică</i>	<i>V</i>	<i>6</i>	<i>EN 60335</i>	<i>6</i>	<i>Coresp</i>

Denumirea și adresa laboratorului care a efectuat încercările: laboratoarele DVGW (NB 0085), ETA (NB TAB), MPA NRW (NB0432) și TÜV Rheiland LGA (NB 0197);

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

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Bucuresti, 17.07.2017



DECLARAȚIA DE CONFORMITATE
(pentru agremente tehnice în construcții)

Nr. [va fi data de către producător/reprezentantul său autorizat sau titularul de AT] **807/17.07.2017**

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, 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 ,Fax: +4021 212 50 48;

6. Conformitatea este demonstrată având ca referință:

AGREMENTUL TEHNIC ÎN CONSTRUCȚII NR 003-05/583-2017

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/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®, 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	Norma	Valoare determinată	Obs.
<i>Baterie cu termostat GROHTERM 3000</i>						
1.	Dimensiuni: - filet de racordare	țoli	1/2"	ISO 228	1/2"	Corespunde
2.	Rezistența la presiunea de încercare -temperatură apă 38 °C. -durată de încercare 60 sec.	bar	15	EN 1111	16	Corespunde
3.	Etanșeitarea la presiune -temperatură apă 20 °C. -durată de încercare 60 sec.	bar	10	EN 817	10	Corespunde

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:

Bucuresti, 17.07.2017

