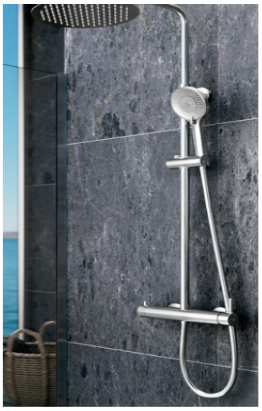
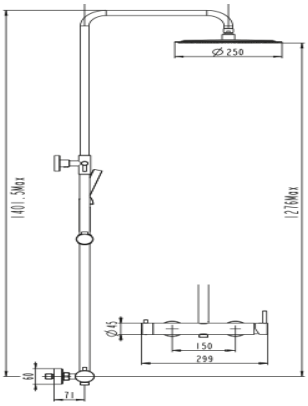
COLOANĂ DE DUȘ INVERTER R

Fișă tehnică a produsului testat • Producător: GME División Baño, S.L.





FLOW DATA

Product Standard:	UNE EN 81
Test Conditions:	According positions:
Test Equipment:	Water circu

Results obtained. Values in liters per

':2009: "Sanitary tapware. Mechanical mix
o the procedure in Chapter 10 of the stanc
old, medium-cold, intermediate, medium-

it as per figure A1 of the standard.

ninute

PRODUCĂTOR
GME División Baño, S.L.
Av. Comarques del País Valencià 197
46930 Quart de Poblet (Valencia), Spania
Tel.: +34 962 521 855
info@gmelorente.com • gmelorente.com

COMPONENTE ȘI CARACTERISTICI
- Corp baterie din alamă
- Bară telescopică din inox, 90–140 cm
- Pară de duș cu 3 funcții
- Cartuș ceramic de 35 mm cu pornire pe apă rece
- Suport reglabil pe înălțime
- Cap de duș ultra-subțire, din inox, Ø 250 mm, cu sistem anticalcar
- Deviator de debit integrat în baterie
- Supapă de sens
- Include limitator opțional de debit EcoFlow, 8 l/min

FINISAJE DISPONIBILE
Crom, negru, auriu PVD, nichel PVD, titan, cupru PVD și alb.

DATE PRIVIND DEBITUL DE APĂ

Standard de produs: UNE EN 817:2009 – Armături sanitare. Baterii mecanice de amestec (PN10). Specificații tehnice generale.
Condiții de testare: conform capitolului 10 al standardului, la o presiune a apei de 3 ± 0,2 bar și în cinci poziții ale manetei: rece, mediu-rece, intermediar, mediu-cald și cald. A fost măsurat și debitul fără aerator.
Echipament de testare: circuit de apă conform figurii A1 din standard.
Rezultatele sunt exprimate în litri pe minut (l/min).

Referință	3 bar Rece	3 bar Mediu-rece	3 bar Intermediar	3 bar Mediu-cald	3 bar Cald	2 bar Rece	1 bar Rece	Clasa de debit
Pară de duș	12,4	10,9/3,8 14,7	7,8/8,3 16,1	3,3/12,4 15,7	14,2	9,6	6,2	A
Cap de duș	11,5	9,8/2,9 12,7	7,2/8,1 15,3	2,6/11,5 14,1	13,5	8,1	4,5	A

Valorile din tabel sunt reproduse din raportul de testare furnizat de producător.

REZULTATELE TESTELOR TEHNICE

Produs testat: set baterie de duș cu furtun și bară

REZISTENȚĂ MECANICĂ LA PRESIUNE

Standard: UNE EN 817:2009 – Armături sanitare. Baterii mecanice de amestec (PN10).
Condiții de testare: conform secțiunii 9.4 a standardului. Presiune statică a apei de 25 ± 0,5 bar, aplicată timp de 60 ± 5 secunde.
Echipament de testare: Pompă hidraulică de presiune RP-50 S Rothenberger.
Rezultat: Nu au fost observate deformări permanente la nicio componentă a bateriei mecanice.

REZISTENȚA MANETEI LA CUPLU

Standard: UNE EN 817:2009 – Armături sanitare. Baterii mecanice de amestec (PN10).
Condiții de testare: conform secțiunii 11 a standardului. Aplicarea unui cuplu de 6 ± 0,2 Nm timp de 300 ± 15 secunde.
Echipament de testare: Echipament AG-IS „Shimadzu”.
Rezultat: Nu au fost observate deformări sau deteriorări care să afecteze funcționarea bateriei mecanice.

ETANȘEITATE

Standard: UNE EN 817:2009 – Armături sanitare. Baterii mecanice de amestec (PN10).
Condiții de testare: conform secțiunii 8.3 a standardului. Presiune a apei de 16 ± 0,5 bar timp de 60 ± 5 secunde, cu deplasarea dispozitivului de control al temperaturii pe întreaga sa plajă de funcționare. Pentru dispozitivele de cadă cu deviator manual se aplică secțiunea 8.5: presiune de 4 ± 0,2 bar timp de 60 ± 5 secunde. Testul este efectuat după testul de rezistență la cuplu al manetei.
Echipament de testare: Pompă hidraulică de presiune RP-50 S Rothenberger.
Rezultat: Nu au fost observate scurgeri sau infiltrații prin pereții produsului și nu au fost detectate pierderi la dispozitivul de închidere.

REZISTENȚĂ LA COROZIUNE

Standard de produs: UNE-EN 248:2003 – Armături sanitare. Specificații tehnice generale pentru acoperiri galvanice Ni-Cr.
Standard de testare: UNE EN ISO 9227:2023 – Încercări de coroziune în atmosfere artificiale. Încercări cu pulverizare de sare.
Tipul testului: pulverizare neutră de sare (NSS).
Puritatea sării: grad analitic, conform secțiunii 5.1 a standardului.
Puritatea apei: apă deionizată, conductivitate sub 20 µS/cm la 25 ± 2 °C.
Echipament: cameră de coroziune WEISS, model SC/KWT-1000 (INV-00630).

Condiții de testare: temperatură 35 ± 2 °C; volum de soluție colectată zilnic 1–2 ml/h; pH inițial 6,0–7,0; pH-ul soluției colectate zilnic 6,5–7,2; densitatea soluției colectate 50 ± 5 g/l; înclinarea probei aproximativ 20 ± 5°.
Durata testului: 100 de ore NSS + 48 de ore de uscare la 35 °C + 100 de ore NSS, conform standardului de produs.
Curățare după test: clătire cu apă deionizată și uscare cu aer comprimat.
Evaluare: inspecție vizuală, conform UNE-EN 248:2003, secțiunea 5.1.3 (UNE-EN ISO 10289), la solicitarea beneficiarului.

Rezultat: Pentru definirea calității finisajului acestor referințe, a fost efectuat un test într-o cameră cu pulverizare neutră de sare, pe baza standardului UNE EN 248:2003, care specifică cerințele tehnice pentru acoperirile galvanice nichel-crom. Rezultatul testului: OK.

NOTĂ PRIVIND TESTELE
Testele descrise în această fișă au fost efectuate în laboratorul AIDIMME (ESG46261590), la solicitarea producătorului. Rezultatele obținute se referă exclusiv la eșantionul testat și sunt incluse în raportul de testare nr. 22305630-1.