

CE UNA BELLA DIFFERENZA...



**CASSETTE VALSIR:
LE PRIME
PRODOTTE IN ITALIA
CON MARCHIO CE**

MADE IN ITALY


valsir[®]
QUALITY FOR PLUMBING



Le informazioni contenute nella marcatura CE sono uno strumento fondamentale per distinguere le caratteristiche e la qualità delle cassette di risciacquo.

La marcatura CE nasce dalla dichiarazione di prestazioni (DoP) che il produttore deve mettere a disposizione del mercato, secondo i principi e i regolamenti previsti dal CPR 305/2011.

La marcatura ha questa struttura:

EN14055 - CL - L - NL - VR - WL - DA

Dove:

- **EN 14055** è la normativa di riferimento
- **CL** è la “classe” di appartenenza della cassetta:
 - CL1 = cassetta di risciacquo da utilizzare con vasi WC con scarico di 4, 5, 6, 7 oppure 9 litri.
 - CL2 = cassetta di risciacquo da utilizzare con vasi WC con scarico totale massimo di 6 litri e con mezzo scarico, quando previsto, pari a non oltre i 2/3 dello scarico totale.
 - CL3 = tutte le cassette di tipo CL1 quando utilizzate per il risciacquo di orinatoi.
- **L** indica il volume nominale della cassetta
- **NL** sta per “noise level” ed indica livello di rumore del rubinetto galleggiante:
 - NL I = il rumore generato è inferiore a 20 dB (prestazione migliore)
 - NL II = il rumore generato è compreso tra 20 dB e 30 dB

CASSETTE VALSIR: LE PRIME PRODOTTE IN ITALIA CON MARCHIO C€

Dal 1° luglio 2013 è **in vigore il nuovo CPR 305/2011/EU** in sostituzione della precedente direttiva CPD 89/106/CE.

Ora, contrariamente al passato, **la marcatura C€ diventa obbligatoria per tutti i prodotti da costruzione.**

Valsir, da sempre attenta alle evoluzioni tecnologiche e normative, si è immediatamente adeguata a quanto previsto dalla legge e **ogni cassetta prodotta da Valsir è provvista di marcatura C€.**

- **VR** significa valve reliability (affidabilità della valvola) e fa riferimento alla durata della valvola di scarico. Ci sono due classi:
 - VR I = la valvola viene testata fino a 50.000 azionamenti
 - VR II = la valvola viene testata fino a 200.000 azionamenti

Tutti questi parametri devono essere **obbligatoriamente dichiarati dal produttore** e devono quindi comparire sulla marcatura. I parametri WL e DA possono invece essere omessi se i relativi test sono stati superati con esito positivo (cioè se hanno valore PASS) e hanno questo significato:

- **WL** significa water leaking (perdita di acqua) e riguarda la tenuta della guarnizione di fondo. Se una cassetta passa questo test significa che la guarnizione di fondo garantisce la totale assenza di perdite di acqua dalla cassetta al WC.
- **DA** significa “durabilità” ed è il parametro più importante, in quanto comprende un ampio insieme di test che riguardano la quantità di acqua scaricata, la forza di impatto, se richiesta, la prevenzione dal riflusso per la valvola di alimentazione, le quote di sicurezza per il troppo pieno e altri ancora.

I parametri WL e DA vanno dichiarati con valore FAIL se i relativi test sono non superati o NPD se non testati.

Tutte le cassette di risciacquo
Valsir - sia a incasso, sia
esterne - sono marcate CE

TROPEA3



Valsir S.p.A.
loc. Merlaro 2
25078 Vestone
Italy
DOP-14055-T3-C3
Personal Hygiene
EN 14055-CL2-NLI
EN 14055-CL1-4-NLI-VRIII
EN 14055-CL1-5-NLI-VRIII
EN 14055-CL1-6-NLI-VRIII
EN 14055-CL1-7-NLI-VRIII

12

CORALLO3



Valsir S.p.A.
loc. Merlaro 2
25078 Vestone
Italy
DOP-14055-T3-C3
Personal Hygiene
EN 14055-CL1-6-NLI-VRIII
EN 14055-CL1-9-NLI-VRIII

12

**Valsir rilascia la dichiarazione di
prestazione (DOP) a garanzia di
quanto sopra dichiarato.**



L02-621/0 - Ottobre 2013

VALSIR S.p.A.
Località Merlaro, 2
25078 Vestone (BS) - Italy
Tel. +39 0365 877.011
Fax +39 0365 81.268
e-mail: valsir@valsir.it
www.valsir.it

AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV
= ISO 9001 =

valsir[®]
QUALITY FOR PLUMBING