

Gent.le Cliente,

in relazione alla Vs richiesta, La informiamo che Dometic utilizza solo acciai inossidabili 1.4301 o AISI304 i quali non arrugginiscono se usati in maniera corretta.

Analizzando le foto inviate, il tipo di corrosione riscontrato è causato da un impoverimento di ossigeno sulla superficie dell'acciaio inossidabile. Nell'area in cui manca l'ossigeno, non potendosi il film protettivo rigenerarsi da solo, appaiono questi fenomeni di corrosione.

Una delle maggiori cause è la pulizia utilizzando detergenti chimici non propriamente idonei e che se non adeguatamente rimossi, impediscono l'azione passivante del cromo e dell'ossigeno favorendo la formazione di ruggine soprattutto in atmosfere particolarmente aggressive (ricche di cloruro).

Inoltre, se l'utente non ha asciugato il lavandino dopo l'uso, le sostanze saline presenti nell'acqua, una volta indurite, attaccano la superficie dell'acciaio inossidabile e impediscono la protezione dalla rigenerazione dell'ossido, danneggiando il film di passivazione.

In conclusione pensiamo che la corrosione di questo prodotto sia causata da fattori esterni e non dalla qualità dell'acciaio inossidabile utilizzato.

Per una pulizia e una prevenzione ottimali dalle suddette reazioni chimiche, si consiglia di utilizzare esclusivamente il detergente Dometic Special Stainless Steel, disponibile con codice articolo 9600000149.

Riportiamo di seguito alcuni esempi di ossidazione dell'acciaio causati dall'utilizzo di detergenti non idonei:





Domenico Fiorella
Italy Service Manager
Dometic Italy S.r.L. / Dometic Group