



Dichiarazione di Conformità

La sottoscritta **BRV Bonetti Rubinetterie Valduggia**, produttrice di moduli e componenti per sistemi di riscaldamento, con sede in Valduggia - Località Molino Rastelli n. 2,

DICHIARA

sotto la propria esclusiva responsabilità che i prodotti della serie **Modvls**, ai quali la presente dichiarazione si riferisce,

- Sono costruiti a regola d'arte, nel pieno rispetto delle procedure previste dal Sistema di Qualità Aziendale certificato secondo la Normativa **UNI EN ISO 9001:2015**;
- Utilizzano componenti elettrici ed elettronici conformi a quanto previsto dalle seguenti normative:
 - *Direttiva bassa tensione 2014/35/UE*;
 - *Direttiva compatibilità elettromagnetica 2014/30/UE*.
- I Circolatori ad alta efficienza integrati nei vari sistemi sono conformi a quanto previsto dalla seguente normativa:
 - *Direttiva Ecodesign, ErP 2009/125/CE*;
- Utilizzano componenti idraulici di sicurezza e scambio termico conformi a quanto previsto dalla seguente normativa:
 - *Direttiva 2014/68/EU sui sistemi in pressione (PED)*;
- I materiali utilizzati per la realizzazione dei componenti idraulici sono conformi a quanto previsto dalla seguente normativa:
 - *Direttiva Europea 2011/65/UE (RoHS 2)*.

Nello specifico si dichiara che:

- Per gli articoli stampati o torniti in ottone, i pezzi sono conformi alla direttiva di cui sopra, in quanto prodotti a partire da materia prima il cui contenuto di Piombo in lega risulta inferiore al 4% in peso.

Le leghe di rame utilizzate sono conformi alla 4MS/UBA LIST (Group B-C) e sono le seguenti:

- *Lega per stampaggio CuZn40Pb2 CW617N DW secondo UNI EN 12165:2016 (contenuto max. di Pb 2,2%)*;

- *Lega per torneria CuZn40Pb2 CW617N DW secondo UNI EN 12164:2016 (contenuto max. di Pb 2,2%)*;

- *Lega per torneria CuZn39Pb3 CW614N DW secondo UNI EN 12164:2016 (contenuto max. di Pb 3,5%)*;

- Per i rivestimenti galvanici, questi risultano conformi alla direttiva di cui sopra perché *non contengono*: Piombo (Pb), Mercurio (Hg), Cadmio (Cd), Cromo esavalente (Cr(VI)) (l'elemento è effettivamente presente nel rivestimento, ma a valenza zero, in quanto è cromo metallico elettrolitico), Bifenili polibromurati (PBB), Eteri di difenile polibromurato (PBDE);
- Per gli altri componenti, questi risultano conformi alla direttiva di cui sopra perché *non contengono*: Piombo (Pb), Mercurio (Hg), Cadmio (Cd), Cromo esavalente (Cr(VI)), Bifenili polibromurati (PBB), Eteri di difenile polibromurato (PBDE).

Valduggia, 16 Febbraio 2018

In fede,

Stefano Villa

Legale rappresentante