

EXTRAUS



DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

(No 1.1)

Descrizione del manufatto oggetto della Dichiarazione:

Apparecchio elettrico-elettronico-meccanico (ionizzatore) per la trasformazione della calcite dell'acqua in aragonite (decalcificante) e di inattivazione microbica, destinato all'ingresso degli impianti idrici di fabbricati, il quale utilizza la tecnologia di ionizzazione **PEF** (*Pulsed Electric Field*).



Denominazione del manufatto oggetto della Dichiarazione:

EXTRAH2O – modelli: K5, K7, K10, K20

composti dai seguenti Componenti:

- una **Centralina** elettrica-elettronica;
- un **Cilindro**-barilotto a bicchiere (varie lunghezze);
- una **Ghiera**-tappo superiore (misura unica)
- un **Tappo** di sottofondo cablato (misura unica)
- una **Barra** in acciaio (varie lunghezze);
- una **Spirale** in acciaio (varie lunghezze);
- un **Filtro** meccanico cilindrico (varie lunghezze).

Componenti:

Centralina elettrica-elettronica conforme alle seguenti direttive:

- 2017/35/UE LVD (26 febbraio 2014);
- 2014/30/UE EMC (26 febbraio 2014);
- 2011/65/UE ROHS (08 giugno 2011).

Standards applicati in base alle menzionate direttive:

- EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017;
- EN 62233:2008;

altri standard applicati:

- EN 55014-1:2017;
- EN 55014-2:2015;
- EN 61000-3-2:2014;
- EN 61000-3-3:2013;
- EN 50581:2012.

Cilindro-barilotto a bicchiere in polycarbonato *Tritan*, conforme alle seguenti direttive:

- Regolamento (UE) No. 1935/2004, Dichiarazione di conformità per il contatto con alimenti;
- Regolamento (UE) No. 10/2011, materie plastiche destinate al contatto con prodotti alimentari.

Nota: In Italia il Tritan è conforme al DPR 174/2004 inerente le acque destinate al consumo umano. Questo è un polimero composto da dimethyl terephthalate (FCM 288, Ref No.

EXTRAUS

24970, elencato come terephthalic acid, dimethyl ester), 1,4-cyclohexanedimethanol (FCM 210, Ref No. 13390, elencato come 1,4-bis -hydroxymethyl- cyclohexane) e 2,2,4,4-tetramethylcyclobutane-1,3-diol - TMCD- (FCM 881, Ref No. 25187). I monomeri qui elencati, eccetto il TMCD, non presentano limiti di migrazione. Il TMCD ha una migrazione limitata di 5 mg/kg per articoli a ripetuto uso per lunghi periodi di tempo situati in luoghi a temperatura ambiente o inferiori con condizioni di riempimento a caldo >85°.

Ghiera-tappo superiore in polipropilene conforme alle seguenti direttive:

- Regolamento (UE) No. 1935/2004, Dichiarazione di conformità per il contatto con alimenti;
- Regolamento (UE) No. 10/2011, materie plastiche destinate al contatto con prodotti alimentari.

Nota: in Italia il polipropilene è conforme al DPR 174/2004 inerente le acque destinate al consumo umano.

Tappo di sottofondo in polietilene a bassa densità (PE-LD) cablato e fissato al fondo del Cilindro-barilotto a bicchiere, *non* a contatto con alimenti, conforme alle seguenti direttive:

- Regolamento (UE) No. 1935/2004, Dichiarazione di conformità per il contatto con alimenti.

Barra e Spirale in acciaio AISI 316 conformi alle seguenti direttive:

- Regolamento (UE) No. 1935/2004, Dichiarazione di conformità per il contatto con alimenti.

Nota: in Italia l'acciaio AISI 316 è elencato nel DM 140 del 11 novembre 2013, aggiornamento del DM 21 marzo 1973, quale metallo idoneo al contatto con alimenti. Di conseguenza l'acciaio AISI 316 è conforme anche al DPR 174/2004 inerente le acque destinate al consumo umano.

Filtro meccanico cilindrico in filo di polipropilene avvolto su se stesso, conforme alle seguenti direttive:

- Regolamento (UE) No. 1935/2004, Dichiarazione di conformità per il contatto con alimenti;
- Regolamento (UE) No. 10/2011, materie plastiche destinate al contatto con prodotti alimentari.

Nota: in Italia il polipropilene è conforme al DPR 174/2004 inerente le acque destinate al consumo umano.

Produttore e distributore:

EXTRAUS SA
Via San Gottardo 20
6600 Muralto/TI
Switzerland (CH)
CHE-407.555.264 IVA

Muralto, 4 luglio 2018


Massimiliano Ghezzi
Rappresentante legale