## think:water **Profine**

# Profine® **o**cra CERTIFICATION









## think:water



Via delle Pezze 35 35013 Cittadella (PD) Italy Cap. Soc. € 90.000,00 i.v. - C.F. e P.I. IT 03985480288 REA PD: 352571 - Codice SDI: AU7YEU4

T. +39 049 9403792 F. +39 049 5971699 E. info@thinkwater.com

Our goal at TW has always been to create high quality products in compliance with requirements we consider to be mandatory when working with an element as important as Water.

Water is first and foremost a food. For this reason we believe it is imperative to guarantee utmost reliability. With this in mind, we wanted to reinforce the value of our product certification through a third-party and independent certifying body such as ICIM, the Italian Certification Institute for Mechanics. The company decision to certify our products was the result of the desire to inform consumers of the high quality of think:water filters and osmosis systems.

Moca.

regulations) for food contact materials. Among these, the most important EU regulation 1935/2004 for materials and objects intended for contact with food products.



# CERTIFICATION





PRD Nº 004 E

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements



### Certificazione di Prodotto

### **Product Certification**

Certificato N. Certificate No.

ICIM-MOC-009848-00

ALL'AZIENDA / TO THE FIRM

#### THINK WATER S.R.L. UNIPERSONALE

Via Delle Pezze, 35 – 35013 Cittadella (PD) Italia

PER I SEGUENTI PRODOTTI / FOR THE FOLLOWING PRODUCTS

Cartucce e testate per il trattamento dell'acqua potabile. \*

Water filter cartridges and head. \*

CON DENOMINAZIONE COMMERCIALE / WITH TRADE NAME/S

Profine Ocra small/medium/large
Profine Violet s/m/l
Profine Lilac s/m/l
Profine Cream s/m/l
Profine Brown s/m/l
Profine Big Ocra 2.0/3.0/4.5/6.0
Profine Big Violet 2.0/3.0/4.5/6.0
Profine Big Lilac 2.0/3.0/4.5/6.0
Profine Big Brown 2.0/3.0/4.5/6.0
Profine Big Brown 2.0/3.0/4.5/6.0
Profine Big Brown 2.0/3.0/4.5/6.0
Perfetto
Testate Profine

CONFORMEMENTE AL DOCUMENTO NORMATIVO ICIM / IN COMPLIANCE WITH ICIM NORMATIVE DOCUMENT

#### 0445CS

PRODOTTI E COMPONENTI A CONTATTO CON ALIMENTI SECONDO DISPOSIZIONI MOCA PRODUCTS AND COMPONENTS IN CONTACT WITH FOOD ACCORDING TO FCM REGULATIONS

ICIM S.p.A.

PRIMA EMISSIONE FIRST ISSUE

10/03/2020

EMISSIONE CORRENTE CURRENT ISSUE DATA DI SCADENZA EXPIRING DATE

16/03/2020

09/03/2025

<sup>\* (</sup>Utilizzo limitato ai fluidi per i quali sono previste prove con il simulante A come definito dal DM n.338 del 22 luglio 1998, All. I, Cap. I.)

<sup>\*(</sup>Use limited to fluids for which tests are provided for simulant A as defined by Ministerial Decree no. 388 of 22 July 1998, Annex I, Chap. I.)

## LIST OF REGULATIONS



#### STANDARD OF REFERENCE

Rules and Regulations valid at the date of this document

#### **REGULATIONS**

ICIM 0001CR ICIM General Regulations

ICIM 0003CR Rules for the certification of products and services

ICIM 0260CR ICIM S.p.A. Certification Mark User Manual

#### IΔW

Decreto del Presidente della Repubblica 23 agosto 1982, n. 777 Attuazione della direttiva (CEE) n.76/893 relativa ai materiali e agli oggetti destinati a venire a contatto con i prodotti alimentari. (G.U. n. 298 del 28 ottobre 1982)

Decreto legislativo 25 gennaio 1992, n. 108 Attuazione della direttiva 89/109/CEE concernente i materiali e gli oggetti destinati a venire a contatto con i prodotti alimentari. (S.O. n. 31 alla G.U. n°39 del 17 febbraio 1992)

Regulation (EC) No 1935/2004 No 1935/2004 of the European Parliament and of the Council of 27 October 2004 on materials and articles intended to come into contact with food and repealing Directives 80/590/EEC and 89/109/EEC

**Regulation (EC) No 2023/2006** of 22 December 2006 on good manufacturing practice for materials and articles intended to come into contact with food

#### List of specific provisions

The specific provisions applicable are set out in the schedules in Annex 1.

#### RULES

**UNI EN 150 22000** Food safety management systems - Requirements for any organisation in the food chain **UNI EN 15593** Packaging. Hygiene management in the production of food packaging. Requirements **UNI EN 1672-2** Food processing machinery - Basic concepts - Part 2: Hygiene requirements

#### List of specific provisions

**Decreto ministeriale 21 marzo 1973** Disciplina igienica degli imballaggi, recipienti, utensili, destinati a venire in contatto con le sostanze alimentari o con sostanze d'uso personale. (S.O. n. 69 alla G.U. n. 104 del 20 aprile 1973) **Decreto ministeriale 3 agosto 1974** Aggiornamento del decreto ministeriale 21 marzo 1973 riguardante la disciplina igienica degli imballaggi, recipienti, utensili, destinati a venire in contatto con le sostanze alimentari o con sostanze d'uso personale. (G.U. n. 227 del 31 agosto 1974)

**Decreto ministeriale 19 novembre 1974** Aggiornamento del decreto ministeriale 21 marzo 1973 riguardante la disciplina igienica degli imballaggi, recipienti, utensili, destinati a venire in contatto con le sostanze alimentari o con sostanze d'uso personale. (G.U. n. 319 del 6 dicembre 1974)

**Decreto ministeriale 27 marzo 1975** Modificazione al decreto ministeriale 21 marzo 1973, concernente la disciplina igienica degli imballaggi, recipienti, utensili, destinati a venire in contatto con le sostanze alimentari o con sostanze d'uso personale. (G.U. n. 96 del 10 aprile 1975)

**Decreto ministeriale 13 settembre 1975** Modificazione al decreto ministeriale 21 marzo 1973, concernente la disciplina igienica degli imballaggi, recipienti, utensili, destinati a venire in contatto con le sostanze alimentari o con sostanze d'uso personale. (G.U. n. 272 del 13 ottobre 1975)

**Decreto ministeriale 18 giugno 1979** Aggiornamento del decreto ministeriale 21 marzo 1973 riguardante la disciplina igienica degli imballaggi, recipienti, utensili, destinati a venire in contatto con le sostanze alimentari o con sostanze d'uso personale. (G.U. n. 180 del 3 luglio 1979)

**Decreto ministeriale 2 dicembre 1980** Aggiornamento del decreto ministeriale 21 marzo 1973 riguardante la disciplina igienica degli imballaggi, recipienti, utensili, destinati a venire in contatto con le sostanze alimentari o con sostanze d'uso personale. (G.U. n. 347 del 19 dicembre1980)

**Decreto 25 giugno 1981** Aggiornamento del decreto ministeriale 21 marzo 1973 riguardante la disciplina igienica degli imballaggi, recipienti, utensili, destinati a venire in contatto con le sostanze alimentari o con sostanze d'uso personale.(G.U. n. 198 del 21 luglio 1981)

Decreto 2 giugno 1982 Aggiornamento del decreto ministeriale 21 marzo 1973 riguardante la disciplina igienica degli



imballaggi, recipienti, utensili, destinati a venire in contatto con le sostanze alimentari o con sostanze d'uso personale. (G.U. n. 200 del 22 luglio 1982)

**Decreto 20 ottobre 1982** Aggiornamento del decreto ministeriale 21 marzo 1973 riguardante la disciplina igienica degli imballaggi, recipienti, utensili destinati a venire in contatto con le sostanze alimentari o con sostanze d'uso personale. (G. U. n. 340 dell'11 dicembre 1982)

**Decreto 18 febbraio 1984** Disciplina dei contenitori in banda stagnata saldati con lega stagno-piombo ed altri mezzi. (G.U. n°76 del 16 marzo 1984)

**Decreto 4 aprile 1985** Disciplina degli oggetti di ceramica destinati ad entrare in contatto con i prodotti alimentari. (G.U. n. 98 del 26 aprile 1985)

**Decreto 4 aprile 1985** Aggiornamento del decreto ministeriale 21 marzo 1973 riguardante la disciplina igienica degli imballaggi, recipienti, utensili destinati a venire in contatto con le sostanze alimentari o con sostanze d'uso personale. (G.U. n. 120 del 23 maggio 1985)

**Decreto 7 agosto 1987, n. 395** Aggiornamento del decreto ministeriale 21 marzo 1973 riguardante la disciplina igienica degli imballaggi, recipienti, utensili destinati a venire in contatto con le sostanze alimentari o con sostanze d'uso personale. (G.U. n. 226 del 28 settembre 1987)

**Decreto 1° giugno 1988, n. 243** Disciplina degli oggetti in banda cromata verniciata destina ti a venire in contatto con gli alimenti. (G.U. n. 153 del 1° luglio 1988)

**Decreto 18 gennaio 1991, n. 90** Regolamento recante aggiornamento del decreto ministeriale 21 marzo 1973 riguardante la disciplina igienica degli imballaggi, recipienti, utensili destinati a venire in contatto con le sostanze alimentari o con sostanze d'uso personale. (G.U. n. 67 del 20 marzo 1991)

**Decreto ministeriale 26 aprile 1993, n. 220** Regolamento recante aggiornamento del decreto ministeriale 21 marzo 1973 riguardante la disciplina igienica degli imballaggi, recipienti, utensili destinati a venire in contatto con le sostanze alimentari o con sostanze d'uso personale. Recepimento delle direttive 82/711/CEE, 85/572/CEE, 90/128/CEE e 92/39/CEE. (S.O. n. 64 alla G.U. n. 162 del 13 luglio 1993) Errata corrige (G.U. n. 257 del 2 novembre 1993)

**Decreto 15 luglio 1993, n. 322** Regolamento recante aggiornamento del decreto ministeriale 21 marzo 1973 riguardante la disciplina igienica degli imballaggi, recipienti, utensili destinati a venire in contatto con le sostanze alimentari o con sostanze d'uso personale. (G.U. n. 199 del 25 agosto 1993)

**Decreto 3 giugno 1994, n. 511** Regolamento recante aggiornamento del decreto ministeriale 21 marzo 1973 riguardante la disciplina igienica degli imballaggi, recipienti, utensili destinati a venire in contatto con le sostanze alimentari o con sostanze d'uso personale. (G.U. n. 198 del 25 agosto 1994)

**Decreto 28 ottobre 1994, n. 735** Regolamento recante aggiornamento del decreto ministeriale 21 marzo 1973 riguardante la disciplina igienica degli imballaggi, recipienti, utensili destinati a venire in contatto con le sostanze alimentari o con sostanze d'uso personale. Attuazione delle direttive 93/8/CEE e 93/9/CE. (G.U. n. 1 del 2 gennaio 1995)

**Decreto 8 febbraio 1995** Recepimento della direttiva 93/11/CEE della Commissione del 15 marzo 1993 concernente la liberazione di N-nitrosammine e di sostanze N-nitrosabili da succhiotti e tettarelle di elastomero o di gomma naturale (G.U. n. 68 del 22 marzo 1995)

**Decreto 24 febbraio 1995, n. 156** Regolamento recante aggiornamento del decreto ministeriale 21 marzo 1973 riguardante la disciplina igienica degli imballaggi, recipienti, utensili destinati a venire in contatto con le sostanze alimentari o con sostanze d'uso personale. (G.U. n. 103 del 5 maggio 1995)

**Decreto 13 luglio 1995, n. 405** Regolamento recante aggiornamento del decreto ministeriale 18 febbraio 1984 concernente la disciplina dei contenitori in banda stagnata saldati con lega stagno-piombo ed altri mezzi. (G.U.n. 228 del 29 settembre 1995)

**Decreto 24 settembre 1996, n. 572** Regolamento recante aggiornamento del decreto ministeriale 21 marzo 1973 riguardante la disciplina igienica degli imballaggi, recipienti, utensili destinati a venire in contatto con le sostanze alimentari o con sostanze d'uso personale. Recepimento della direttiva 95/3/CE. (S.O.n. 195 alla G.U. n. 264 dell'11 novembre 1996)

**Decreto 6 febbraio 1997, n. 91** Regolamento recante aggiornamento del decreto ministeriale 21 marzo 1973 riguardante la disciplina igienica degli imballaggi, recipienti, utensili destinati a venire in contatto con le sostanze alimentari o con sostanze d'uso personale. Recepimento della direttiva 96/11/CE. (G.U. n. 77 del 3 aprile 1997)

**Decreto 22 luglio 1998, n. 338** Regolamento recante aggiornamento del decreto ministeriale 21 marzo 1973 riguardante la disciplina igienica degli imballaggi, recipienti, utensili destinati a venire in contatto con le sostanze alimentari o con sostanze d'uso personale. Recepimento della direttiva n°97/48/CE. (G.U. n. 228 del 30 settembre 1998)



**Decreto 4 agosto 1999, n. 322** Regolamento recante aggiornamento del decreto ministeriale 21 marzo 1973 concernente la disciplina igienica degli imballaggi, recipienti, utensili destinati a venire in contatto con le sostanze alimentari o con sostanze d'uso personale. (G.U. n. 218 del 16 settembre 1999) Errata corrige (G.U. n. 252 del 26 ottobre 1999)

**Decreto 17 dicembre 1999, n. 538** Regolamento recante aggiornamento del decreto ministeriale 21 marzo 1973 concernente la disciplina igienica degli imballaggi, recipienti, utensili destinati a venire in contatto con le sostanze alimentari o con sostanze d'uso personale. (G.U. n. 28 del 4 febbraio 2000)

**Decreto 15 giugno 2000, n. 210** Regolamento recante aggiornamento del decreto ministeriale 21 marzo 1973 concernente la disciplina igienica degli imballaggi, recipienti, utensili destinati a venire in contatto con le sostanze alimentari o con sostanze d'uso personale. Recepimento della direttiva n. 99/91/CE (G.U. n. 175 del 28 luglio 2000)

**Decreto 1° dicembre 2000, n. 411** Regolamento recante aggiornamento del decreto ministeriale 21 marzo 1973 concernente la disciplina igienica degli imballaggi, recipienti, utensili destinati a venire in contatto con le sostanze alimentari o con sostanze d'uso personale. (G.U. n. 11 del 15 gennaio 2001)

**Decreto 30 maggio 2001, n. 267** Regolamento recante aggiornamento del decreto ministeriale 21 marzo 1973 concernente la disciplina igienica degli imballaggi, recipienti, utensili destinati a venire in contatto con le sostanze alimentari o con sostanze d'uso personale. (G.U. n. 155 del 6 luglio 2001)

**Decreto 28 marzo 2003, n. 123** Regolamento recante aggiornamento del decreto ministeriale 21 marzo 1973, concernente la disciplina igienica degli imballaggi, recipienti, utensili destinati a venire in contatto con le sostanze alimentari o con sostanze d'uso personale. Recepimento delle Direttive 2001/62/CE, 2002/16/CE e 2002/17/CE. (G.U. n.125 del 31 maggio 2003)

**Commission regulation (EC)No1895/2005** of 18 November 2005 on the restriction of use of certain epoxy derivatives in materials and articles intended to come into contact with food

**Decreto 22 dicembre 2005, n. 299** Regolamento recante aggiornamento del decreto ministeriale 21 marzo 1973, concernente la disciplina igienica degli imballaggi, recipienti, utensili destinati a venire in contatto con le sostanze alimentari o con sostanze d'uso personale. (G.U. n. 37 del 14 febbraio 2006)

**Decreto 4 maggio 2006, n. 227** Regolamento recante aggiornamento del decreto ministeriale 21 marzo 1973, concernente la disciplina igienica degli imballaggi, recipienti, utensili destinati a venire in contatto con le sostanze alimentari o con sostanze d'uso personale. Recepimento delle direttive 2004/1/CE, 2004/13/CE e 2004/19/CE. (G.U. n. 159 dell'11 luglio 2006)

**Decreto 1° febbraio 2007** Recepimento della direttiva n.2005/31/CE della Commissione del 29 aprile 2005, che modifica la direttiva 84/500/CEE del Consiglio, per quanto riguarda una dichiarazione di conformità ed i criteri di efficienza dei metodi di analisi per gli oggetti di ceramica, destinati ad entrare in contatto con i prodotti alimentari. G.U. n. 66 del 20 marzo 2007)

**Commission regulation (EC) No 372/2007** of 2 April 2007 laying down transitional migration limits for plasticisers in gaskets in lids intended to come into contact with foods

**Decreto 18 aprile 2007, n. 76** Regolamento recante la disciplina igienica dei materiali e degli oggetti di alluminio e di leghe di alluminio destinati a venire a contatto con gli alimenti. (G. U. n. 141 del 20 giugno 2007)

**Decreto 18 aprile 2007, n. 82** Regolamento recante aggiornamento del decreto ministeriale 21 marzo 1973, concernente la disciplina igienica degli imballaggi, recipienti, utensili destinati a venire in contatto con le sostanze alimentari o con sostanze d'uso personale. Recepimento della direttiva 2005/79/CE (S.O. n. 149/L alla G.U. n. 151 del 2 luglio 2007)

**Decreto 25 settembre 2007, n. 217** Regolamento recante aggiornamento del decreto ministeriale 21 marzo 1973, concernente la disciplina igienica degli imballaggi, recipienti, utensili destinati a venire in contatto con le sostanze alimentari o con sostanze d'uso personale. (G.U. n. 270 del 20 novembre 2007)

**Decreto 12 dicembre 2007, n. 270** Regolamento recante aggiornamento del decreto 21 marzo 1973, recante la disciplina degli imballaggi, recipienti, utensili destinati a venire a contatto con le sostanze alimentari o con sostanze d'uso personale. (G.U.R.I. n. 33 dell'8 febbraio 2008)

**Commission regulation (EC) No 282/2008** of 27 March 2008 on recycled plastic materials and articles intended to come into contact with foods and amending

**Commission regulation (EC) No 597/2008** of 24 June 2008 amending Regulation (EC) No 372/2007 laying down transitional migration limits for plasticisers in gaskets in lids intended to come into contact with foods

**Decreto 24 settembre 2008, n.174** Regolamento recante aggiornamento del decreto ministeriale 21 marzo 1973, concernente la disciplina igienica degli imballaggi, recipienti, utensili destinati a venire in contatto con le sostanze alimentari o con sostanze d'uso personale. Recepimento della direttiva 2007/19/CE. (S.O. n. 246/L n.261 del 7 novembre 2008)



**Decreto 23 aprile 2009** Aggiornamento del decreto ministeriale 21 marzo 1973, concernente la disciplina igienica degli imballaggi, recipienti, utensili destinati a venire a contatto con le sostanze alimentari o con sostanze d'uso personale.

Recepimento della direttiva 2008/39/CE (G.U.R.I. n. 144 del 24 giugno 2009) Errata corrige (G:U.R.I. n. 147 del 27 giugno 2009 e G.U.R.I n. 160 del 13 luglio 2009)

**Commission Regulation (EC) No 450/2009** of 29 May 2009 on active and intelligent materials and articles intended to come into contact with food

**Commission Regulation (EC) No 975/2009** of 19 October 2009 amending Directive 2002/72/EC relating to plastic materials and articles intended to come into contact with foodstuffs

**Decreto 18 maggio 2010, n. 113** Regolamento recante aggiornamento del decreto ministeriale 21 marzo 1973, concernente la disciplina igienica degli imballaggi, recipienti, utensili destinati a venire a contatto con le sostanze alimentari o con sostanze d'uso personale, limitatamente alle bottiglie in polietilentereftalato riciclato (G.U.R.I. n. 168 del 21 luglio 2010)

**Commission Regulation (EC) No 10/2011** of 14 January 2011 on plastic materials and articles intended to come into contact with food

**Decreto 16 febbraio 2011** Recepimento della direttiva n.2011/8/UE della Commissione del 28 gennaio 2011 che modifica la direttiva 2002/72/CE per quanto riguarda le restrizioni d'impiego del bisfenolo A nei biberon di plastica (G.U.R.I. n. 63 del 18 marzo 2011)

**Commission Regulation (EC) No 284/2011** of 22 March 2011 laying down specific conditions and detailed procedures for the import of polyamide and melamine plastic kitchenware originating in or consigned from the People's Republic of China and Hong Kong Special Administrative Region, China

**Commission Implementing Regulation (EU) No 321/2011** of 1 April 2011 amending Regulation (EU) No 10/2011 as regards the restriction of use of Bisphenol A in plastic infant feeding bottles

**Commission Regulation (EC) No 1282/2011** of 28 November 2011 amending and correcting Commission Regulation (EU) No 10/2011 on plastic materials and articles intended to come into contact with food

**Decreto 4 aprile 2012, n.72** Regolamento concernente aggiornamento del decreto del Ministro della sanità 21 marzo 1973, recante: «Disciplina igienica degli imballaggi, recipienti, utensili destinati a venire in contatto con le sostanze alimentari o con sostanze d'uso personale» limitatamente alle carte e cartoni. (G.U.R.I. n. 129 del 5 giugno 2012)

**Decreto 16 aprile 2012, n. 77** Regolamento recante aggiornamento del decreto del Ministro della sanità 21 marzo 1973, recante: "Disciplina igienica degli imballaggi, recipienti, utensili destinati a venire in contatto con le sostanze alimentari o con sostanze d'uso personale, limitatamente alle cassette in polipropilene e polietilene riciclato (G.U.R.I. n. 135 del 12 giugno 2012)

**Decreto 9 luglio 2012, n. 139** Regolamento recante integrazioni al decreto del Ministro della sanità 21 marzo 1973 recante: «Disciplina igienica degli imballaggi, recipienti, utensili destinati a venire a contatto con le sostanze alimentari o con sostanze d'uso personale», inerenti le bottiglie in polietilentereftalato riciclato. (G.U.R.I. n. 191 del 17 agosto 2012)

**Commission Regulation (EC) No 1183/2012** of 30 November 2012 amending and correcting Regulation (EU) No 10/2011 on plastic materials and articles intended to come into contact with food

**Decreto 4 febbraio 2013, n. 23** Regolamento relativo all'aggiornamento del decreto del Ministro della sanità 21 marzo 1973, recante: «Disciplina igienica degli imballaggi, recipienti, utensili destinati a venire in contatto con le sostanze alimentari o con sostanze d'uso personale», (G.U.R.I. n. 71 del 25 marzo 2013)

**Decreto 20 settembre 2013, n. 134** Regolamento recante aggiornamento del decreto del Ministro della sanità 21 marzo 1973, recante: «Disciplina igienica degli imballaggi, recipienti, utensili destinati a venire a contatto con le sostanze alimentari o con sostanze d'uso personale», limitatamente a bottiglie e vaschette in polietilentereftalato riciclato (G.U.R.I. n. 285 del 5 dicembre 2013)

**Decreto 11 novembre 2013, n. 140** Regolamento recante aggiornamento al decreto del Ministro della sanità 21 marzo 1973 recante: "Disciplina igienica degli imballaggi, recipienti, utensili destinati a venire a contatto con le sostanze alimentari o con sostanze d'uso personale" limitatamente agli acciai inossidabili (G.U.R.I. n. 294 del 16 dicembre 2013)

**Commission Regulation (EC) No 202/2014** of 3 March 2014 amending Regulation (EU) No 10/2011 on plastic materials and articles intended to come into contact with food



**Commission regulation (EU) No 2015/174** of 5 February 2015 amending and correcting Regulation (EU) No 10/2011 on plastic materials and articles intended to come into contact with food

Decreto 6 agosto 2015, n. 195 Regolamento recante aggiornamento limitatamente agli acciai inossidabili al decreto del Ministro della sanità 21 marzo 1973, recante: "Disciplina igienica degli imballaggi, recipienti, utensili destinati a venire a contatto con le sostanze alimentari o con sostanze d'uso personale". (G.U.R.I n.288 dell'11 dicembre 2015) Decreto 31 maggio 2016, n. 142 Regolamento recante aggiornamento al decreto del Ministro della sanità 21 marzo 1973 concernente la "Disciplina igienica degli imballaggi, recipienti, utensili destinati a venire a contatto con le sostanze alimentari o con sostanze d'uso personale" limitatamente agli oggetti di cellulosa rigenerata (G.U.R.I. n. 173 del 26 luglio 2016)

**Commission regulation (EU) No 1416/2016** of 24 August 2016 amending and correcting Regulation (EU) No 10/2011 on plastic materials and articles intended to come into contact with food

#### Annex 2 (regulatory)

#### **METHODICS TO APPLY**

In the case of Materials indicated in paragraph DESCRIPTION, which do not have a decree or normative document in Annex 1, the general requirements of non-transfer of harmful substances and non-alteration of organoleptic characteristics remain valid.

Since the migration tests with food simulants provided for in the decrees referred to in Annex 1 are not applicable, ICIM carries out an analysis of the compositional characteristics of the material and its behaviour towards the food in contact, applying the methods provided for in the following documents, in particular for the following materials ion exchange resins; non-standardised metal alloys (excluding stainless steel and aluminium alloys for which there is a specific national reference standard); silicones ICIM applies the following documents published by the Council of Europe:

Translated with www.DeepL.com/Translator (free version)

**Resolution Res AP (2004)3** on ion exchange and adsorbent resins used in the processing of foodstuffs. **Resolution CM/RES (2013)9** "Metal and alloys used in food contact materials and articles" **Resolution RES AP (2004)5** on silicones used for food contact applications

Certification will be managed as indicated in this scheme by applying the method foreseen.

#### Annex 3 (regulatory)

#### **METHODICS TO APPLY**

In case the certified product contains the following materials:

a. Plastic materials regulated by Reg. 10/11/EC

With reference to Chapter 2, point 2.2.1 of Annex V of the above mentioned Regulation,

ICIM applies a screening approach to materials by replacing specific migration by global migration and dyestuffs, reserving the right to proceed with further analytical investigations if the results obtained are indicative of abnormal release by the material.

The values set as a limit outside which additional tests are carried out are the following:

Global Migration: ≥ 8 mg/dm2

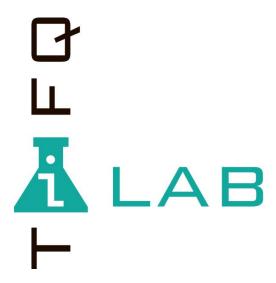
Dyestuff migration: optical transmittance ≤ 95%.

Translated with www.DeepL.com/Translator (free version)

# CERTIFICATION Reg.1935/2004 EU

#### UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA





Profine® Ocra Small
Profine® Ocra Medium
Profine® Ocra Large

Experimental information protocol on the characteristics of devices for the treatment of domestic drinking water

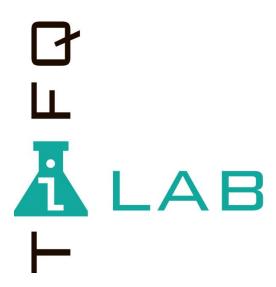
#### By TIFQLAB

Centre for the experimentation, research and analysis of food technologies Food Process Engineering Laboratory of the University of Calabria

Pursuant to Legislative Decree no. 31 of 2<sup>nd</sup> February 2001 and subsequent amendments Implementation of Directive 98/83/EC concerning the quality of water intended for human consumption

#### UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA





Profine® Big Ocra 2.0
Profine® Big Ocra 3.0
Profine® Big Ocra 4.5
Profine® Big Ocra 6.0

## Experimental information protocol on the characteristics of devices for the treatment of domestic drinking water

#### By TIFQLAB

Centre for the experimentation, research and analysis of food technologies Food Process Engineering Laboratory of the University of Calabria

Pursuant to Legislative Decree no. 31 of 2<sup>nd</sup> February 2001 and subsequent amendments Implementation of Directive 98/83/EC concerning the quality of water intended for human consumption

Thinkwater srl Via delle Pezze 35

think:water
Profine

tel: + 39 049 9403526 fax: +39 049 8598579 mail: info@thinkwater.com

thinkwater.com profine.com shop.profinefilter.com