

Etichettatura Energetica ed ecodesign per la refrigerazione: novità, norme europee, vigilanza sul mercato

Lunedì 16 ottobre 2023



COSTRUTTORI TECNOLOGIE
PER IL FREDDO
REFRIGERATION TECHNOLOGIES
MANUFACTURERS



ANIMA
CONFINDUSTRIA
MECCANICA VARIA



Costruttori Tecnologie
Vending
Vending Technologies
Manufacturers

Etichettatura Energetica ed ecodesign per la refrigerazione: novità, norme europee, vigilanza sul mercato



COSTRUTTORI TECNOLOGIE
PER IL FREDDO
REFRIGERATION TECHNOLOGIES
MANUFACTURERS



Costruttori Tecnologie
Vending
Vending Technologies
Manufacturers



Associazione Produttori Attrezzature
per Ristorazione e Ospitalità

Con la partecipazione di



CAMERA DI
COMMERCIO
MILANO
MONZA BRIANZA
LODI

Efcem Italia è **l'Associazione che rappresenta le imprese italiane che producono attrezzature professionali per ristorazione e ospitalità** ed è l'unico rappresentante per l'Italia nell'Associazione Europea EFCEM, delegata a rappresentare il comparto degli apparecchi professionali in Europa.

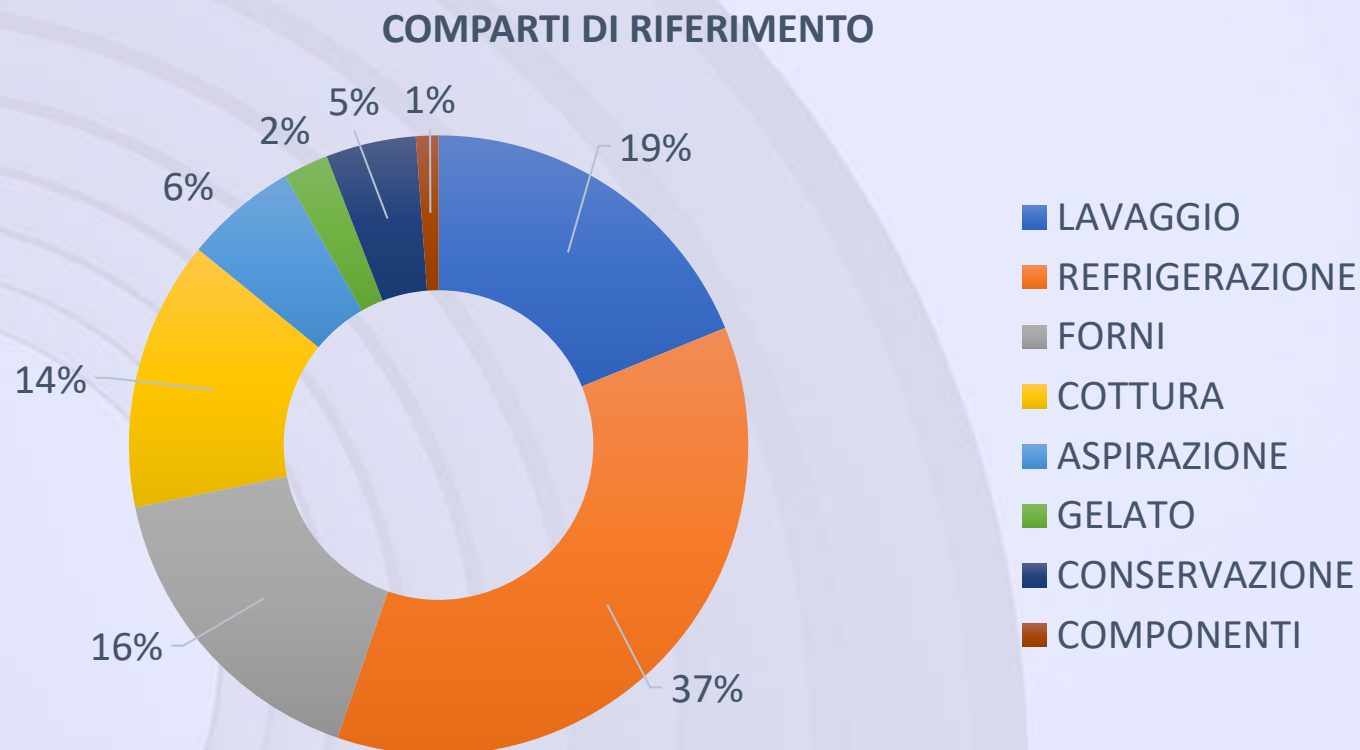
Il comparto industriale italiano è leader mondiale con un fatturato di 5 miliardi di €, con una **forte vocazione all'export** (80%) ed è particolarmente rappresentativo per il **'Made in Italy'**.

Efcem Italia è parte di **APPLiA Italia**, l'Associazione confindustriale che rappresenta gli elettrodomestici in Italia.

EFCEM Italia – La forza della rappresentanza



EFCEM Italia – I comparti del settore professionale



- Attività di advocacy
- Attività normativa
- Banca dati & Help desk
- Formazione
- Centro studi
- Network
- Marketing e Comunicazione

ANIMA Confindustria è l'organizzazione industriale di categoria del sistema Confindustria che rappresenta le aziende della meccanica.



ASSOFOODTEC, www.assofoodtec.it, federata ad ANIMA:

Associazione italiana costruttori macchine, impianti, attrezzature per la produzione, la lavorazione e la conservazione alimentare.

Le associazioni Assofoodtec presenti ad HOST 2023 sono:



1.000

Imprese associate

223.960

Addetti

52,1 mld €

Fatturato

57,1%

Quota export

30

Associazioni di
categoria



**Area tecnica
e relazioni istituzionali**



Servizio legale



**Comunicazione, relazioni esterne
e internazionalizzazione**



Ufficio Studi



**Marketing e sviluppo
associativo**

REFRIGERAZIONE VENDITA DIRETTA



Associazione Italiana Costruttori
Macchine, Impianti, Attrezzature
per la Produzione, la Lavorazione
e la Conservazione Alimentare



 BIANCHI INDUSTRY S.P.A.	 DUCALE MACCHINE DA CAFFÈ S.R.L.	 EPTA S.P.A.	 EVOCA S.P.A.
 MAGEX S.R.L.	 RHEA VENDORS GROUP S.P.A.	 SANDENVENDO EUROPE S.P.A.	 SPINEL S.R.L.
 ARNEG S.P.A.	 CARRIER DISTRIBUTION ITALY S.R.L.	 CASTEL S.R.L.	 CLABO SPA
 CRIOCABIN S.P.A.	 DAIKIN AIR CONDITIONING ITALY S.P.A.	 DE RIGO REFRIGERATION S.R.L.	 ELIWELL CONTROLS S.R.L.
 EPTA S.P.A.	 OFFICINE MARIO DORIN S.P.A.	 SWEGON OPERATIONS S.R.L.	 VULKAN ITALIA SRL

www.assofoodtec.it

FINE INTRODUZIONE

GRAZIE

INIZIO ULTIMA PARTE

DIRETTIVA 2009/125/CE fissa un quadro per l'elaborazione di specifiche per la progettazione ecocompatibile dei prodotti connessi all'energia nell'intento di garantire la libera circolazione nel mercato comunitario.

- DOMESTICO

REGOLAMENTO (UE) 2019/2019 che stabilisce specifiche per la progettazione ecocompatibile degli **apparecchi di refrigerazione**

- PROFESSIONALE

REGOLAMENTO (UE) 2015/1095 recante misure di esecuzione in merito alle specifiche per la progettazione ecocompatibile degli **armadi refrigerati professionali, degli abbattitori**, delle unità di condensazione e dei chiller di processo

- COMMERCIALE

REGOLAMENTO (UE) 2019/2024 che stabilisce specifiche per la progettazione ecocompatibile degli **apparecchi di refrigerazione con funzione di vendita diretta**

ENERGY LABELLING

La legislazione quadro e i regolamenti delegati

REGOLAMENTO UE 2017/1369 prevede l'etichettatura di alcuni prodotti e la fornitura di informazioni relative all'efficienza energetica, al consumo di energia e a tutta una serie di altre informazioni che consentano ai clienti finali di scegliere prodotti più efficienti al fine di ridurre il loro consumo di energia

- DOMESTICO

REGOLAMENTO (UE) 2019/2016 che riguarda l'etichettatura energetica degli **apparecchi di refrigerazione**

- PROFESSIONALE

REGOLAMENTO (UE) 2015/1094 in merito all'etichettatura energetica degli **armadi frigoriferi/congelatori professionali**

- COMMERCIALE

REGOLAMENTO (UE) 2019/2018 riguarda l'etichettatura energetica degli **apparecchi di refrigerazione con funzione di vendita diretta**

Le norme armonizzate per l'applicazione dei Regolamenti

10 Febbraio 2017

Comunicazione della Commissione Europea

Pubblicazione di titoli e riferimenti di **norme armonizzate** e di metodi transitori di misurazione e calcolo per l'applicazione del regolamento ED (UE) 2015/1095 e del regolamento delegato EL (UE) 2015/1094

Armadi refrigerati professionali

EN 16825 "Refrigerated storage cabinets and counters for professional use - Classification, requirements and test condition"

Abbattitori

prEN 17032 "Blast chillers and freezers cabinets for professional use - Classification, requirements and test conditions"

Le norme armonizzate per l'applicazione dei Regolamenti

Armadi refrigerati professionali

EN 16825 “Refrigerated storage cabinets and counters for professional use - Classification, requirements and test condition”

EN ISO 22041:2019 “Refrigerated storage cabinets and counters for professional use - Performance and energy consumption”

Abbattitori

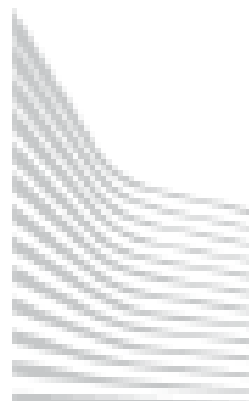
prEN 17032 “Blast chillers and freezers cabinets for professional use - Classification, requirements and test conditions”

UNI EN 17032:2019 “Abbattitori di temperatura per la refrigerazione e la congelazione per uso professionale - Classificazione, requisiti e condizioni di prova”

EN ISO 22042:2021 “Blast chiller and freezer cabinets for professional use. Classification, requirements and test conditions”

Standardisation Request (Mandate)

Brussels, 2.5.2022
C(2022) 2764 final



EUROPEAN
COMMISSION

COMMISSION IMPLEMENTING DECISION

of 2.5.2022

on a standardisation request to the European Committee for Standardisation and the European Committee for Electrotechnical Standardisation in support of Commission Regulation (EU) 2019/2024 with regard to ecodesign requirements for refrigerating appliances with a direct sales function and Commission Delegated Regulation (EU) 2019/2018 with regard to energy labelling of refrigerating appliances with a direct sales function





ANNEX I

NEW STANDARDS TO BE DRAFTED, EXISTING STANDARDS TO BE REVISED AND DRAFT STANDARDS TO BE COMPLETED (AS REFERRED TO IN ARTICLE 1)

Table 1: Harmonised standards to be drafted or updated, and adoption deadlines

Reference information		Deadline for adoption by ESOs
1.	EN 16838:2019 Refrigerated display scooping cabinets and <i>pozzetto</i> for <i>gelato</i> — Classification, requirements, performance and energy consumption testing or any other relevant standard	31.12.2022
2.	EN ISO 23953-2:2015 Refrigerated display cabinets — Part 2: Classification, requirements and test conditions (ISO 23953-2:2015) or any other relevant standard	31.12.2022
3.	prEN ISO 22043:2020 Ice-cream freezers — Classification, requirements and test conditions or any other relevant standard	31.7.2022
4.	prEN ISO 22044:2020 Commercial beverage coolers — Classification, requirements and test conditions or any other relevant standard	31.12.2022
5.	prEN IEC 63252:2020 Energy consumption of vending machines or any other relevant standard	31.12.2023
6.	EN ISO 23953-1:2015 Refrigerated display cabinets – Part 1: Vocabulary	31.12.2022



CENELEC





EN ISO 23953-1:2015 Refrigerated Display Cabinets - Part 1: Vocabulary

EN ISO 23953-2:2015 Refrigerated Display Cabinets - Part 2: Classification, requirements and test conditions



EN ISO 23953-1 e EN ISO 23953-2

- **Pubblicazione Norme**
- **Armonizzazione**
- **Nel frattempo: Utilizzare la guida Eurovent**

Eurovent 14/6 - 2022

Interpretation of Regulation (EU) 2019/2018 and of Regulation (EU) 2019/2024

Second Edition

Published on 28 March 2022 by
Eurovent, 80 Bd A. Reyers Ln, 1030 Brussels, Belgium
secretariat@eurovent.eu



FOOD TECHNOLOGY LOUNGE

GRAZIE



13-17
OTTOBRE
2023
fieramilano



COSTRUTTORI TECNOLOGIE
PER IL FREDDO
REFRIGERATION TECHNOLOGIES
MANUFACTURERS



ANIMA
CONFINDUSTRIA
MECCANICA VARIA



SPONSOR

ascom

