



smart **carà**

Semi-professional food waste fast dryer



We have a unique range of products and several brands
We distinguish ourselves thanks to the ability to shape according to
our customers, products and markets.

Concept

From this idea comes a declination of the MARES logo that includes all the colors of its unique collection that draws its inspiration from the elements of nature: blue for ARIA products (plasma filters, universal long life filters, air purifiers...) , green for EARTH products (organic waste dryers), BLUE for WATER products (E-waterblock and Alpwater), Red for FIRE products but also the institutional color of our company. We are always the same and yet always new and different.

Since more than 40 years, this is the way we bridge the gap between market and products



smart **carà**

Today the food scratches create problems of unpleasant odors, hygiene, space and costs.

SmartCara solves directly at the origin the problems of home food waste.

Recycling starts from home at your doorstep.

SmartCara

SOLUTION NOT POLLUTION !



An innovative fast drying process that, thanks to a simple thermo-mechanical action, transforms organic waste into dry output in just a few hours, reducing the weight and volume of the original waste by up to 90%.

SmartCara PCS-500D is intended for semi-professional use in Bed & Breakfast, bars, company canteens etc. with a cycle capacity of 4 litres for a max daily capacity of 8-10 litres of food waste.

The Revolutionary Breakthrough



The high-temperature dehydration technology effectively gets rid of odors and kills 99.9% of pathogens from food waste. Experience a more pleasant and hygienic cooking environment!

 <p>Storage Function</p>	<p>1 10</p> <p>Volume Reduction</p>	 <p>Power Socket Customization Available</p>	 <p>odorless</p>	 <p>Low Noise</p>
 <p>Food waste collected then Disposed at once Storage Function</p>	 <p>BI DC motor applied Low Noise High Durability</p>	 <p>Food waste in powder form Reduction Rate</p>	 <p>Heat at high temperature Sterilizing Function</p>	 <p>User-friendly Audio Guide System</p>
 <p>Self-cleansing of Receptacles Self-cleansing</p>	 <p>Strong coating on Receptacles</p>	 <p>Easy to clean Separable Stainless Cover</p>	 <p>Available as fertilizer Food waste recycling</p>	 <p>Power Socket Customization Available</p>

SmartCara



Low energy consumption



Wet food waste is completely processed into a dried powder like form



Powerful deodorizing performance. Odours are eliminated through internally fitted eco-filters.



The dried output is stable, hygienic and can be stored

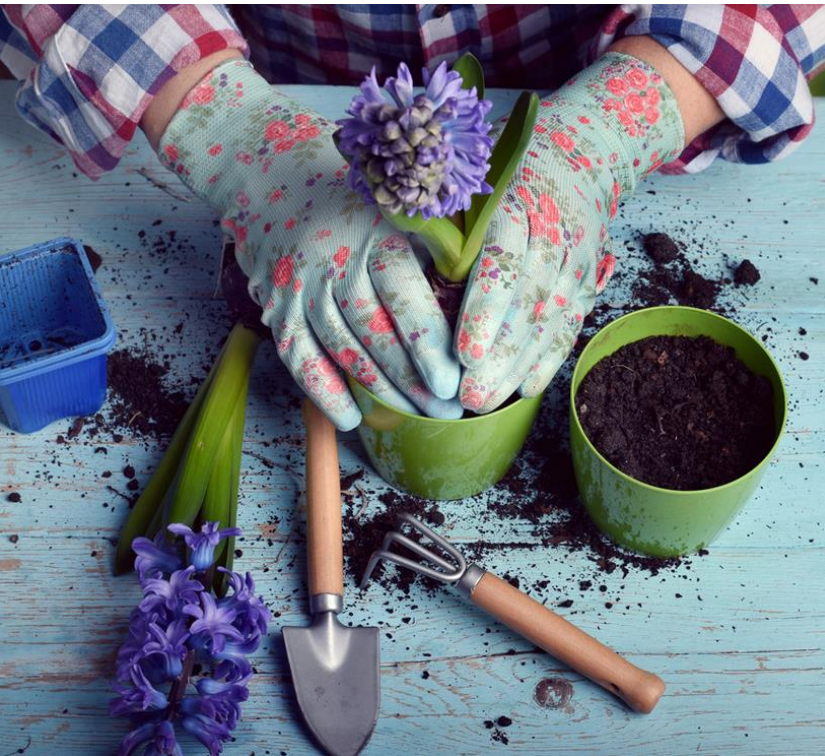


Detachable cast iron barrel for easy disposal of organic waste



Easy cleaning process

Main features



Our kitchen scraps contain important substances and minerals that are very useful for our plants to stay healthy and grow luxuriantly, without using chemicals and maximizing the concept of recycling, and without any smell!

Recovering these elements is very simple: kitchen scraps are in fact perfectly capable of providing everything our plants need, such as potassium, nitrogen, iron and magnesium, phosphorus, calcium and sulfur.

Not only! Some citrus fruits help to increase the acidity of the soil as on the contrary eggshells, bicarbonate and ash are very useful for lowering it!

Treatable items:

- Fruits
- Vegetables
- Pasta and rice
- Potatoes
- Starches
- Bread
- Fish and fish shells
- Meat
- Chicken/Turkey/rabbit bones

SmartCara

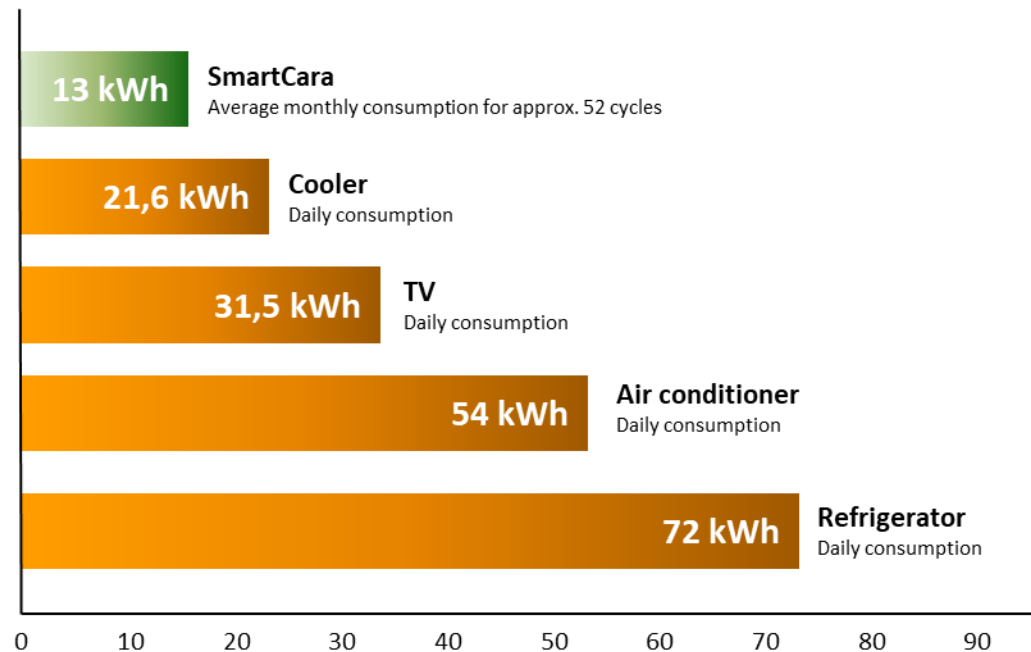
RECYCLING & SUSTAINABILITY



ESACS (Automatic Electricity Saving control system)

With SmartCara energy can be saved thanks to the automatic control system that measures the humidity level through some sensors that regulates the process time and the energy required.

Comparison of consumption of household appliances



SmartCara

ENERGY SAVING



Government Certified
Eco-Friendly Product



2014-2021 | 8 Years Straight
Government-certified Next
Generation World's Best Product



2019-2022 | 4 Years Straight
Government-certified
Republic of Korea's National Brand



2018 Korea Competitiveness Awards
(IT Innovation Award)



VIP ASIA 2015
Awards



Best SMEs Product Award
(2014 Mistry of SMEs,
Republic of Korea)



2014 National Hardware
Show Innovation Awards(USA)



Best Small Home Appliances
Award
(2013 Ministry of Trade,
Republic of Korea)

SmartCara

AWARDS & CERTIFICATES





smart cara



SmartCara

PCS-500D



smart cara



SmartCara

PCS-500D

CONSUMABLES & ACCESSORIES

The integrated deodorization system, with activated carbon, is able to eliminate food odors and reduces the humidity level.



Deo Filter EF-50D

Suitable for product models
PCS-500 and PCS-500D

The Filters life time is approx. 3/4 months (depending on the frequency of use).

Extra waste bucket for easy change empty with full bucket.



Waste bucket DR-50D

Capacity 4 litres – suitable for product model
PCS-500 and PCS-500D



	PCS-500D
Colour	Dark silver/black
Process method	Dry/grinding
Installation method	Free standing
Power	220V/50Hz
Power consumption	1 kW
Processing time	3/5 hours
Food waste capacity	4 litres/cycle
Reduction rate	approx. 95%
Deodorization	Triple Complex filter
Net weight Kg.	19
Net size (W x D x H)	355 x 340 x 720 mm
Gross weight Kg.	20
Packing dimension (W x D x H)	470 x 410 x 800 mm
Quantity per Pallet	12 units



SmartCara

TECHNICAL SPECIFICATONS



Per bar e piccole attività, ecco l'essiccatore di rifiuti organici

Per chi gestisce bar o attività ricettive la gestione e il corretto smaltimento dei rifiuti organici pone sempre dei problemi. Specialmente in zone isolate, o nei centri storici composti da vie strette, dove la raccolta è complicata, una mano può arrivare dai sistemi che permettono di iniziare lo smaltimento in autonomia. A questa esigenza concreta risponde Smart Cara Pcs-500D, un essiccatore per rifiuti organici, distribuito da Mares Group. Un dispositivo compatto che trasforma gli scarti alimentari in una polvere igienizzata e inodore, riducendo il volume del rifiuto fino al 90%. Un residuo che si può poi conferire nel "secco" o magari utilizzare come ammendante per fiori e piante. È dotato di un sistema di deodorizzazione multipla con filtri a carboni attivi, che elimina odori e vapore acqueo direttamente all'interno dell'apparecchio. La capacità di carico è di 4 litri a ciclo. L'installazione avviene grazie alla corrente, ma senza bisogno di scarichi o allacci idrici.

retail & food TRAVEL RETAIL SHOPPING CENTER

SmartCara

PRESS REVIEW



B&S

SMART CARA PCS-500D

Per chi gestisce un bar o un chiosco, come pure un b&b o un agriturismo, esiste il problema dei rifiuti organici, tanto più evidente in zone in cui la raccolta non è quotidiana e la logistica dello smaltimento è faticosa, spesso discontinua e più onerosa. In questi casi, **gestire l'umido in autonomia, all'interno della struttura stessa**, diventa un grande vantaggio operativo e un elemento distintivo nella qualità dell'ospitalità (no ad odori sgradevoli, a sacchetti che si rompono, a bidoni esposti all'aperto). La soluzione è **Smart Cara PCS-500D, l'essiccatore intelligente per rifiuti organici**, distribuito da Mares Group. Un dispositivo compatto e silenzioso che **trasforma gli scarti alimentari** (frutta, verdura, pasta e riso, patate, legumi, pane e biscotti, pesce e carne, gusci d'uovo, anche ossa di pollo, tacchino e coniglio) **in una polvere igienizzata e inodore**, riducendo il volume del rifiuto fino al 90% in 4/6 ore, con un funzionamento silenzioso e un consumo elettrico a ciclo pari a 1KWh. Smart Cara PCS-500D è Plug&Play (senza installazioni), è elegante e, non ultimo, il secco ottenuto può diventare un ammendante naturale per fiori e piante.



VELA



CIAO RIFIUTI

Smart Cara PCS-500, è una soluzione compatta, e facilmente installabile anche delle barche più piccole: trasforma gli scarti alimentari in una polvere sterilizzata e inodore, semplificando la gestione dei rifiuti e riducendone il volume fino al 90%.

Smart Cara PCS-500 - Mares Group

WWW.MARESGROUP.COM

SmartCara

PRESS REVIEW



Da MARES GROUP arriva il nuovo SMART CARA PCS-500



Odori, sacchetti traboccanti, gestione difficoltosa dell'umido: chi vive o lavora su una barca lo sa, lo smaltimento dei rifiuti organici è uno degli aspetti più complessi della vita a bordo. A questo si aggiunge il fatto che lo smaltimento dei rifiuti nei porti può essere costoso, soggetto a regolamentazioni specifiche e non sempre immediatamente accessibile.

Con **SMART CARA PCS-500**, distribuito da **MARES GROUP**, arriva una soluzione compatta, professionale e facilmente installabile nelle cambuse anche delle barche più piccole: trasforma gli scarti alimentari in una polvere igienizzata e inodore, semplificando la gestione dei rifiuti, riducendone il volume sino al 90%, e migliorando la qualità della vita in navigazione.

SMART CARA PCS-500 è la soluzione ideale per yacht privati e charter di lusso, barche a vela e catamarani abitabili, houseboat e barche da crociera: con una capacità di carico di 4 litri a ciclo elabora gli scarti alimentari provenienti da frutta, verdura, pasta e riso, patate, legumi, pane e biscotti, pesce e carne, gusci d'uovo ma anche le ossa di pollo, tacchino e coniglio. È sufficiente inserire i residui nel cestino rimovibile, accendere l'apparecchio e in 4/6 ore si otterrà una manciata di polvere eliminando così anche il problema dei batteri. Inoltre un sistema di deodorizzazione multipla con filtri a carboni attivi elimina odori e vapore acqueo direttamente all'interno dell'apparecchio.

SMART CARA PCS-500 riduce l'esigenza di attracco per lo smaltimento dei rifiuti, rendendo più autonomo e igienico il soggiorno in rada o in mare aperto.

impresagreen



SMART CARA PCS-500 addio all'umido a bordo: più spazio, più igiene, più autonomia

SMART CARA PCS-500 riduce l'esigenza di attracco per lo smaltimento dei rifiuti, rendendo più autonomo e igienico il soggiorno in rada o in mare aperto.



SMART CARA PCS-500 è una soluzione pensata per yacht privati e charter di lusso, barche a vela e catamarani abitabili, houseboat e barche da crociera: con una capacità di carico di 4 litri a ciclo elabora gli scarti alimentari provenienti da frutta, verdura, pasta e riso, patate, legumi, pane e biscotti, pesce e carne, gusci d'uovo ma anche le ossa di pollo, tacchino e coniglio. E' sufficiente inserire i residui nel cestino

SmartCara

PRESS REVIEW

Arredamento
oggi

Addio all'umido a bordo

Tecnologia



Odori, sacchetti traboccanti, gestione difficoltosa dell'umido: chi vive o lavora su una barca lo sa, lo smaltimento dei rifiuti organici è uno degli aspetti più complessi della vita a bordo. A questo si aggiunge il fatto che lo smaltimento dei rifiuti nei porti può essere costoso, soggetto a regolamentazioni specifiche e non sempre immediatamente accessibile.

Con SMART CARA PCS-500, distribuito da MARES GROUP, arriva una soluzione compatta, professionale e facilmente installabile nelle cambuse anche delle barche più piccole: trasforma gli scarti alimentari in una polvere igienizzata e inodore, semplificando la gestione dei rifiuti, riducendone il volume sino al 90%, e migliorando la qualità della vita in navigazione.



MARES Marketing S.r.l.

Via Malnasca, 15
I - 21100 Varese
Tel. +39 0332 810150
Fax +39 0332 265386



MARES Marketing Services S.A.

Via Passeggiata 24
CH - 6828 Balerna
Tel. +41 91 986 3070
Fax +41 91 986 3079

