



smart **carà**

Blade X

**Il NUOVO essiccatore rapido
semiprofessionale per scarti alimentari**



La collezione di prodotti esclusivi MARES

Disponiamo di una gamma di prodotti unica e di diversi marchi
Ci distinguiamo grazie alla capacità di adattarci ai nostri clienti, ai prodotti e ai mercati.

Da questa idea nasce una declinazione del logo MARES che include tutti i colori della sua collezione unica, che trae ispirazione dagli elementi della natura: blu per i prodotti ARIA (filtri al plasma, filtri universali a lunga durata, purificatori d'aria...), il verde per i prodotti EARTH (essiccatori di rifiuti organici), il BLU per i prodotti WATER (E-waterblock e Alpwater), il rosso per i prodotti FIRE, ma anche il colore istituzionale della nostra azienda.

Siamo sempre gli stessi eppure sempre nuovi e diversi.

Da oltre 40 anni, è così che colmiamo il divario tra mercato e prodotti.



smart carà

Oggi, gli avanzi di cibo causano problemi legati a odori sgradevoli, igiene, spazio e costi.

L'essiccatore per scarti alimentari SmartCara risolve il problema degli scarti alimentari alla fonte.

Basta mettere i propri scarti alimentari nel cestello dell'apparecchio, premere il pulsante ON e in poche ore si otterrà una polvere disidratata che potrà essere utilizzata per concimare le piante!

Il riciclaggio inizia a casa, a due passi da te.

SmartCara

SOLUZIONE, NON INQUINAMENTO!



SmartCara

RICICLAGGIO E SOSTENIBILITÀ

I nostri scarti di cucina contengono sostanze e minerali importanti che sono molto utili per mantenere le nostre piante in salute e farle crescere rigogliose, senza ricorrere a sostanze chimiche e massimizzando il concetto di riciclaggio, il tutto senza alcun odore!

Recuperare questi elementi è semplicissimo: gli scarti di cucina sono infatti perfettamente in grado di fornire tutto ciò di cui le nostre piante hanno bisogno, come potassio, azoto, ferro e magnesio, fosforo, calcio e zolfo.

E non solo! Alcuni agrumi aiutano ad aumentare l'acidità del terreno, mentre al contrario gusci d'uovo, bicarbonato e cenere sono molto utili per abbassarla!

Elementi trattabili:

- Frutta
- Verdure
- Pasta e riso
- Patate
- Amidi
- Pane
- Pesce e lische
- Carne
- Ossa di
pollo/tacchino/coniglio



SmartCara **BLADE X** è il nuovo modello 2026 del produttore sudcoreano che, oltre 10 anni fa, è stato il primo ad introdurre sul mercato gli essiccatori domestici per scarti alimentari.

BLADE X è progettato per un uso semiprofessionale in B&B, bar, mense aziendali o famiglie numerose, con una capacità di ciclo di 4 litri per una capacità giornaliera massima di 8-10 litri di rifiuti alimentari.

Un innovativo processo di essiccazione rapida che, grazie a una semplice azione termomeccanica, trasforma i rifiuti organici in prodotto essiccato in poche ore, riducendo il peso e il volume dei rifiuti originali fino al 90%.

La svolta rivoluzionaria



Il sogno di avventura e libertà è vivere e viaggiare in barca, attraversando il cuore di un ambiente naturale incontaminato senza mettere piede a terra per giorni e giorni. La navigazione è un'esperienza eco-sostenibile, dal risveglio cullati dai suoni del mare alla colazione in pozzetto. Tuttavia, occorre considerare anche lo smaltimento dei rifiuti, in particolare quelli organici, che inevitabilmente si producono a bordo. La gestione e lo smaltimento dei rifiuti in mare sono regolamentati a livello internazionale per prevenire l'inquinamento marino, e tali normative comportano anche piani di gestione e costi elevati. Oggi, i rifiuti alimentari generati a bordo possono essere smaltiti e ridotti in modo sostenibile grazie a SMART CARA BLADE X, l'ultima generazione di essiccatori di rifiuti organici. Questi trasformano i rifiuti in una polvere igienizzata e inodore, migliorando così la qualità della vita in mare e consentendo una vita più autosufficiente e igienica *all'ancora*.

Il compagno di viaggio perfetto



Nel settore dell'ospitalità odierno, ogni dettaglio contribuisce all'esperienza dell'ospite. Igiene, comfort, sostenibilità e semplicità operativa fanno davvero la differenza.


Per chi gestisce B&B, agriturismi, appartamenti per le vacanze e altre strutture ricettive di piccole dimensioni, problemi quali la raccolta dei rifiuti poco frequente, gli odori sgradevoli, i sacchetti strappati e i bidoni lasciati all'aperto possono essere critici. La situazione è ulteriormente complicata per le strutture situate nei centri storici delle città con traffico limitato, nei borghi antichi di difficile accesso o in zone montuose e isolate dove la logistica dello smaltimento dei rifiuti è ardua, spesso irregolare e molto costosa.

In questi casi, la capacità di gestire autonomamente i rifiuti organici all'interno della struttura stessa diventa un importante vantaggio operativo e una caratteristica distintiva di un'ospitalità di qualità. SMART CARA BLADE X, un essiccatore intelligente per rifiuti organici, soddisfa questa esigenza pratica, migliorando l'efficienza operativa.

Ideale per bar e piccoli ristoranti



La tecnologia di disidratazione ad alta temperatura elimina efficacemente gli odori e uccide il 99,9% degli agenti patogeni presenti nei rifiuti alimentari. Goditi un ambiente di cucina più piacevole e igienico!

 <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



Caratteristiche principali

Basso consumo energetico

Potente azione deodorante. Gli odori vengono eliminati tramite filtri ecologici ricaricabili integrati internamente.

Cestello in ghisa estraibile per un facile smaltimento dei rifiuti organici

I rifiuti alimentari umidi vengono completamente trasformati in una polvere secca

Il prodotto essiccato è stabile, igienico, sterilizzato e può essere conservato a lungo senza processi di decomposizione né problemi di odori

Facile da pulire

Il display digitale può essere personalizzato con la lingua desiderata (soggetto a quantità minima d'ordine).

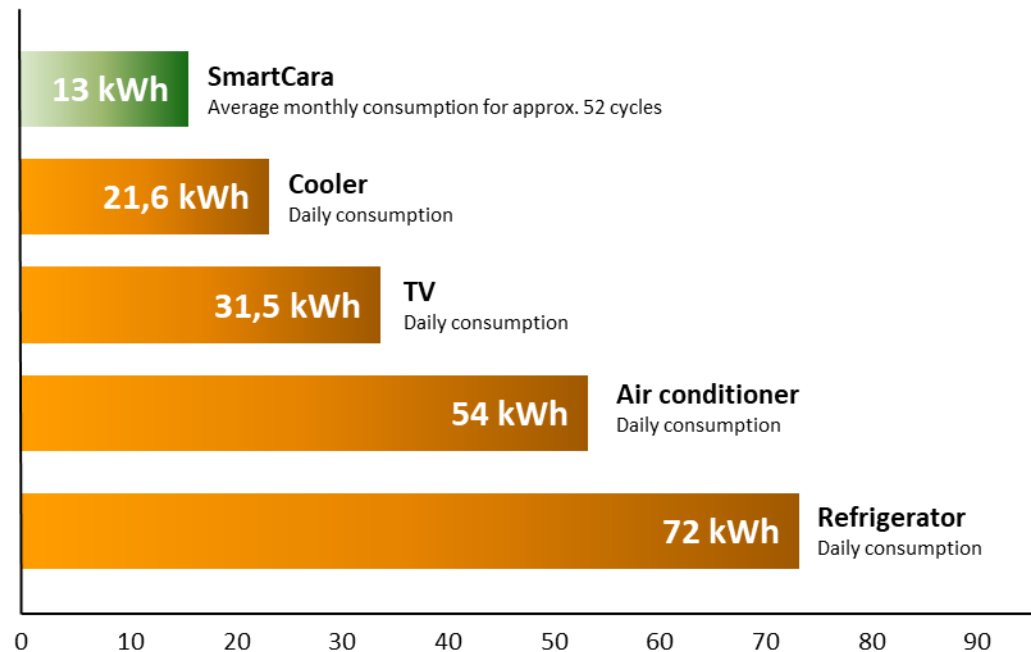
10 anni di garanzia gratuita sul motore BLDC di Blade X.



ESACS (Sistema di controllo automatico per il risparmio energetico)

Con SmartCara è possibile risparmiare energia grazie al sistema di controllo automatico che misura il livello di umidità tramite alcuni sensori, regolando così la durata del processo e l'energia necessaria.

Comparison of consumption of household appliances



SmartCara

RISPARMIO ENERGETICO



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

RICONOSCIMENTI & CERTIFICAZIONI





SmartCara


CERTIFICAZIONI

Declaration of Conformity

SMARTCARA CO.,LTD.

Food waste disposal

**SC-D0403A , SC-D0403A-IV , SC-D0403A-SV ,
SC-D0403A-OG , SC-D0403A-NV , SC-D0403A-PK**



**Reference Report No. : DRUCBL2507-0003
DREKCEE2506-0170**

The above product has successfully demonstrated that its product is in compliance with

Electromagnetic Compatibility Directive



EN 55014-1:2017 + A11:2020	EN 61000-3-2:2014
EN IEC 55014-1:2021	EN IEC 61000-3-2:2019 + A1:2021
(CISPR 14-1:2020)	IEC 61000-3-2:2018 + A1:2020
EN 55014-2:1997 + A1:2001 + A2:2008	EN 61000-3-3:2013
*EN 55014-2:1997 / AC:1997	*EN 61000-3-3:2013 + A1 : 2019 + A2:2021
EN IEC 55014-2:2021	IEC 61000-3-3:2013 + AMD1:2017 + AMD2:2021
(CISPR 14-2:2020)	


Low Voltage Directive

EN 60335-2-16:2003 + A1:2008 + A2:2012 + A11:2018 used in conjunction with
EN 60335-1:2012 + A11:2014 + A13:2017 + A1:2019 + A14:2019 + A2:2019 + A15:2021 + A16:2023
EN 62233:2008

We, the undersigned, hereby declare that the equipment specified above conforms to the above Directive(s)

Manufacturer Signature



SMARTCARA CO.,LTD.


22 / JUL / 2025

194, Baumoe-ro, Seocho-gu, Seoul, Republic of Korea

intertek
Total Quality. Assured.

SMARTCARA CO., LTD.
Report No.: RT24E-S0023
Date: 21-MAR-2024

Intertek Testing Services Korea Ltd.
4/F, A-JU Digital Tower, 7,
Achasan-ro 5-gil,
Seongdong-gu, Seoul, Korea

Telephone: 82-6-090-9518
Facsimile: 82-3-409-0505
www.intertek.com

OBJECTIVE

The purpose of the testing is:
To evaluation of sterilization efficiency of a Food wastes disposal machine.

HYPOTHESIS

The Food wastes disposer will remove more than 99.9 % of bacteria in food waste.

CONCLUSION

Based on the data collected, the Hypothesis is accepted
The Food wastes disposer can remove more than 99.9 % of bacteria in food waste.

Rody Ju
ENGINEER



Bo Park
REVIEWER



APPLIED BY SMARTCARA Co., Ltd.
TESTED AT INTERTEK TESTING SERVICES KOREA LTD
PERIOD OF TEST 12 MAR 2024 ~ 19 MAR 2024
DATE OF ISSUE 21 MAR 2024

Except where explicitly agreed in writing, all work and services performed by Intertek is subject to our standard Terms and Conditions which can be obtained at our website <http://www.intertek.com/terms/>. Intertek's responsibility and liability are limited to the terms and conditions of the agreement. This report is made solely on the basis of the instructions and / or information and materials supplied by you and provide no warranty on the tested sample(s) be truly representative of the sample source. The report is not intended to be a recommendation for any particular course of action, you are responsible for acting as you see fit on the basis of the report results. Intertek is under an obligation to refer to or report upon any facts or circumstances which are outside the specific instructions received and accepts no responsibility to any parties whatsoever following the issue of the report, for any matters arising outside the agreed scope of the works. This report does not discharge or release you from your legal obligations on duties to any other person. You are the only one authorized to permit copying or distribution of this report (and then only in its entirety). Any such third parties to whom this report may be circulated rely on the content of the report solely at their own risk. This report shall not be reproduced, except in full.

		Ref. Certif. No. KR-KTR-1668
IEC SYSTEM FOR MUTUAL RECOGNITION OF TEST CERTIFICATES FOR ELECTRICAL EQUIPMENT (IECEE) CB SCHEME		
CB TEST CERTIFICATE		
Product Name and address of the applicant Name and address of the manufacturer Name and address of the factory <small>Note: When more than one factory, please report on page 2</small>	Food Waste Disposers SMARTCARA CO., LTD. 52, Eogokgongdan-ro, Yangsan-si, Gyeongsangnam-do, Korea, Republic of SMARTCARA CO., LTD. 52, Eogokgongdan-ro, Yangsan-si, Gyeongsangnam-do, Korea, Republic of SMARTCARA CO., LTD. 52, Eogokgongdan-ro, Yangsan-si, Gyeongsangnam-do, Korea, Republic of <input type="checkbox"/> Additional information on page 2	
Ratings and principal characteristics Trademark / Brand (if any) Customer's Testing Facility (CTF) Stage used Model / Type Ref.	1) 220 V~, 50 Hz, 1.0 kW 2) 230 V~, 50 Hz, 1.0 kW  1) SC-D0403, SC-D0403-IV, SC-D0403-SV, SC-D0403-OG, SC-D0403-NV, SC-D0403-PK 2) SC-D0403A, SC-D0403A-IV, SC-D0403A-SV, SC-D0403A-OG, SC-D0403A-NV, SC-D0403A-PK <input type="checkbox"/> Additional information on page 2	
Additional information (if necessary may also be reported on page 2) A sample of the product was tested and found to be in conformity with As shown in the Test Report Ref. No. which forms part of this Certificate	<input type="checkbox"/> Additional information on page 2 IEC 60335-1:2010, IEC 60335-1:2010/AMD1:2013, IEC 60335-1:2010/AMD2:2016, IEC 60335-2-16:2002, IEC 60335-2-16:2002/AMD1:2008, IEC 60335-2-16:2002/AMD2:2011 National differences: EU Group Differences DRUCBL2507-0003	
This CB Test Certificate is issued by the National Certification Body		
Korea Testing & Research Institute (KTR) 98, Gyojukwon-ro, Gwacheon-si, Gyeonggi-do, Korea, Republic of 		
Date: 2025-07-21 Signature: Hyo-Seung Ryu		

SmartCara

CERTIFICAZIONI



BLADE X

31/03/2025

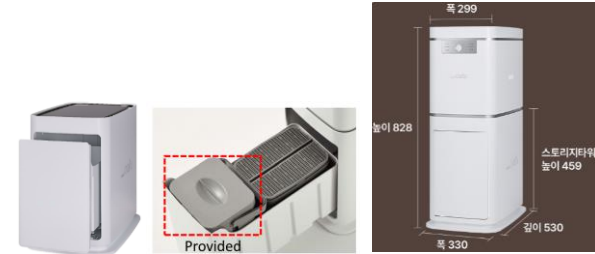


Dati di base		
Alimentazione / Frequenza **		230V - 50Hz
Consumo energetico (medio)		1 kW
Lunghezza del cavo di alimentazione	cm	180
Tipo di spina		Euro Schuko
Tempo medio di asciugatura	h	ca. 4-5 up to 8,5
Tempo di raffreddamento aggiuntivo	h	1-2
Dimensioni nette (mm)	H/W/D	380 x 299 x 500
Dimensioni lorde dell'unità incl. imballaggio (mm)	H/W/D	570 x 430 x 630
Peso netto dell'unità	kg	18,62
Peso lordo dell'unità incl. imballaggio	kg	24,34
Livello di rumorosità	dB	38
CARATTERISTICHE		
Pulsante di accensione/spegnimento		SI con spia ON luminosa
Funzione di asciugatura completa		SI
Autopulizia		SI
Sensore automatico del tempo di asciugatura		SI
Display di autodiagnosi degli errori		SI
Funzioni intelligenti di risparmio energetico		SI
Sistema di narrazione vocale intelligente ***		SI
Spia di indicazione del processo	SI	Essiccazione / Macinazione / Raffreddamento
Spia di indicazione coperchio aperto/chiuso		SI
Spegnimento automatico al termine del ciclo		SI
Spegnimento manuale		SI
Funzione di avviso "CALDO"		SI
Modalità silenziosa		SI, premere il pulsante "Cleansing" per 3 secondi
Posizionamento automatico del secchio		SI, premere il pulsante Standard con il coperchio aperto
Certificazioni		KC, CE, CB, Korean Eco Label
Materiali di consumo/Accessori inclusi		
Filtro attivo al carbone		1
Durata del filtro attivo al carbone (ore)		ca. 3/8 mesi a dipendenza della frequenza d'uso
Riciclabilità		SI
Contenitore		1
Dati logistici		
Unità per pallet	pcs	12
Dimensioni del pallet caricato (cm)	H/W/D	185 x 110 x 110
Volume del pallet caricato	cbm	2,238
Peso lordo del pallet caricato	kg	302,68
Capacità di carico 20' CTR	pz	108

SmartCara

SPECIFICHE TECNICHE

31/03/2025



HS CODE : 8509.80-4000		BLADE X
Capacità del contenitore		4 litres/cycle
Tipo di elettrodomestico		Desktop
Colore/i		Matte white / Matte beige
Codice EAN		TBD
Materiale della struttura		ABS
Colore della struttura		Matte white / Matte beige
Colore del coperchio		Same as product
Piedini in gomma antiscivolo	No:	4 (desktop and storage tower)
Supporto da pavimento		Available upon request/separate accessory, storage part has rails 
imballo		Avana box double packaging
Accessori & csumabili		
Cestello		Rivestimento in granito di lunga durata Cestello con due maniglie laterali 
Lavabile in lavastoviglie		SI
Sistema di filtraggio anti-odore	by	FILTRO TRIPLO COMPLESSO (contenitore in plastica separabile dal carbone attivo e riciclabile) 

SmartCara

SPECIFICHE TECNICHE

MATERIALI DI CONSUMO E ACCESSORI

Il FILTRO TRIPLO COMPLESSO, con carbone attivo, è in grado di eliminare l'umidità e gli odori di cibo. Il contenitore in plastica è separabile dal carbone attivo e può essere riciclato.

La durata del filtro è di circa 6/8 mesi (a seconda della frequenza di utilizzo).



Filtro Deo BFX

Adatto ai modelli di prodotto
BLADE X

Secchio di raccolta di ricambio, con due maniglie laterali, per sostituire facilmente il secchio pieno con uno vuoto.

Rivestimento in granito a lunga durata.



Secchio di raccolta BBX con lame standard

Capacità 4 litri – adatto al modello di prodotto
BLADE X

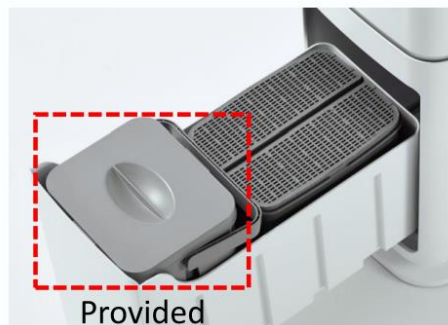
MATERIALI DI CONSUMO E ACCESSORI

Il supporto da pavimento è costituito da un comodo contenitore con guide. Il supporto è inoltre garantito da 4 piedini in gomma antiscivolo.



Supporto da pavimento FSX

Adatto ai modelli di prodotto BLADE X





CONDIZIONI DI VENDITA

- Offerta su richiesta
- Quantità minima d'ordine: 1 pallet
- Condizioni di consegna: franco fabbrica Varese, Italia o FOB BUSAN per container completi
- Tempi di consegna: 3-5 giorni lavorativi dal magazzino italiano (piccole quantità) – oppure tre mesi dalla data dell'ordine da Busan, Corea del Sud
- Condizioni di pagamento: 50% all'ordine – saldo prima della spedizione
- Garanzia: 24 mesi
- Codice HS/Codice TARIC: 8509.80-4000
- Marca: SmartCara
- Manuale d'uso: disponibile in IT / GB / DE; altre lingue disponibili su richiesta



Domande frequenti

▪ L'ELETTRODOMESTICO È MOLTO RUMOROSO?

No, l'apparecchio emette circa 38 dB, che è paragonabile a un sussurro. Questo livello sonoro è anche descritto come leggero. Se il tuo apparecchio fa molto rumore, contatta il servizio clienti.

▪ QUALI ALIMENTI POSSONO/NON POSSONO ESSERE INSERITI NELLO SMARTCARA DRIER?

SÌ: verdure, lattuga, cavolo, pane, cibi cotti al vapore e fritti, frutta secca, bacche, frutta, uova (con o senza guscio), pollame, ossa sottili di pollo, tutti i tipi di carne, fondi di caffè e foglie di tè / bustine di tè, pesce e frutti di mare (ad es. aragosta, granchio, ecc.), tutti gli scarti alimentari.

NO: oggetti non alimentari (ad es. sassolini, metallo, vetro, plastica, ecc.), ossa grandi (ad es. stinchi, costine, ecc.), cartone e carta rigidi, altri oggetti duri, animali vivi e insetti, noccioli e sassi (ad es. di nettarine, pesche, avocado, mango, prugne, ecc.), gusci di cozze, gusci di ostriche, gusci di lumache, ecc.

ATTENZIONE: filtrare il liquido dai prodotti, ad es. il succo di frutta, prima di metterli nel contenitore. Più i rifiuti sono asciutti, più breve è il processo di riduzione. Per quanto possibile, è inoltre preferibile evitare rifiuti alimentari contenenti molto olio, carboidrati e/o zucchero. Questi dovrebbero essere mescolati con altri tipi di rifiuti

▪ COSA SI PUÒ FARE CON IL PRODOTTO FINALE?

Il prodotto finale è un residuo secco che può essere utilizzato per concimare le piante oppure può essere semplicemente smaltito in conformità con le normative locali.

▪ SMARTCARA UTILIZZA COLTURE BATTERICHE PER DECOMPORRE I RIFIUTI ALIMENTARI?

SmartCara non utilizza alcuna coltura batterica. Essicca, tritura e raffredda senza l'uso di additivi.



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

