

Flot

DATASHEET IT-EN

BALANCE
HORIZON TRACKING SYSTEMS[®]

POWERED GIMBAL SYSTEM FOR COOKTOPS

PIANO COTTURA STABILIZZATO

Flat

STABILIZED COOKTOP

Flat è il sistema di basculamento motorizzato che mantiene il piano cottura sempre orizzontale con sbandamento fino a 25°.

Il suo design compatto e l'installazione ad incasso filo-top facilitano l'integrazione nel piano cucina, per un risultato estetico senza precedenti.

Flat riscrive le regole. Tutte.

- Livellamento dinamico continuo, automatico
- Alta dinamicità e fluidità di risposta
- Livellamento perfetto indipendentemente dalla posizione dei pesi sul piano cottura
- Ingombro sotto-top contenuto in 25 cm
- Versione a murata e *longitudinale*
- Installazione rapida, facile e plug&play
- Abbinabile ai piani cottura commerciali gas o induzione
- Senza manutenzione
- Prodotto in Italia

Flat is a motorized gimbal stabilizer which moves the cooktop to keep it horizontal with roll angles up to 25°. Its compact design e the flush-mount installation make it easily embeddable with the design of your galley for a superior aesthetic result. Flat rewrites the rules. All.

- *Fully automatic dynamic continuous leveling*
- *High speed and smooth response*
- *The pots on the cooktop do not affect the cooktop's balance.*
- *Limited under-top height 25 cm*
- *Lengthwise and crosswise versions*
- *Plug&play, easy and fast installation*
- *Matchable to standard induction or gas cooktops*
- *Maintenance-free*
- *Made in Italy*



Qualitec Design Award 2018
Menzione speciale/Special mention

POWER	100 W	VOLTAGE	24 V DC 12 V DC opt.
HEELING COMP.	25° per side	SPEED	30 °/s
CONSUMPTION	av. 2 Ah - max: 5 Ah	PROTECTION	IP 54
WEIGHT	10-12 kg (cooktop excl.)	PAYLOAD	10 Kg +
SAFETY	- anti-crush protections - emergency stop	MATERIAL	Stainless steel AISI 316
FEATURES	- tray for collecting li- quids and dirt	- automatic rest position	- easy cleaning mode

Flat

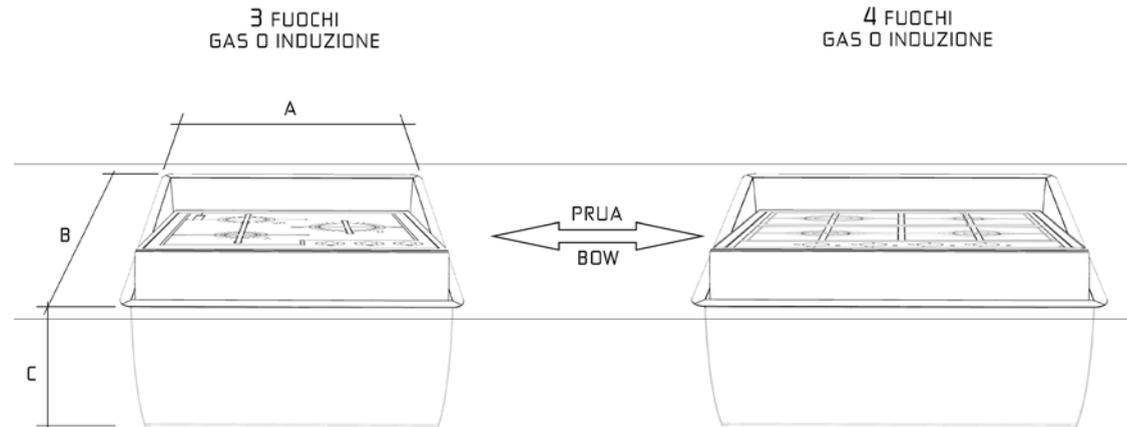
like no one else

CONFIGURAZIONI E DIMENSIONI

CONFIGURATIONS AND DIMENSIONS

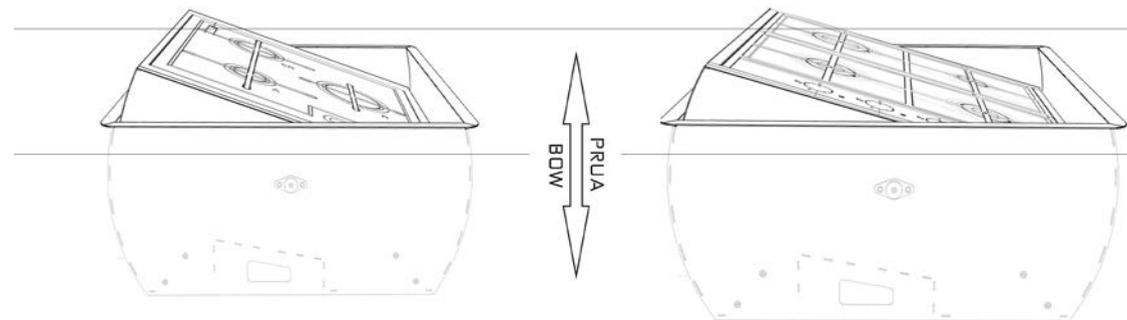
LONGITUDINAL AXIS VERSION (BOW-STERN)

TYPE	BURNERS	A (CM)	B (CM)	C (CM)
Gas	3	53	60	27
Induction	3	53	60	27
Gas	4	68	57	25
Induction	4	65	56	25



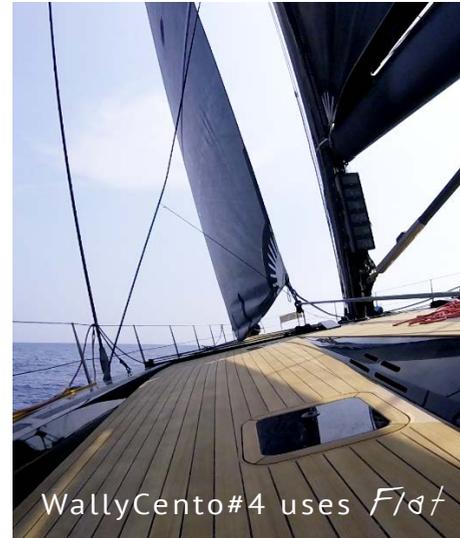
TRANSVERSAL AXIS VERSION (LEFT-RIGHT)

TYPE	BURNERS	A (CM)	B (CM)	C (CM)
Gas	3	53	60	22
Induction	3	53	60	22
Gas	4	60	70	25
Induction	4	65	56	28



Custom FLAT

Progettiamo e realizziamo sistemi personalizzati per soddisfare le Tue esigenze: finiture, dimensioni, carichi utili.
We design and produce customized systems to meet your preferences: finishings, payloads, dimensions.



In alto a sinistra
Installazione filo-top ad incasso

Sopra
Versione con basculamento per baglio

A sinistra
*Flat al lavoro: preciso e veloce in ogni
 condizione di rollio e sbandamento*

Above left
Flush mounting installation

Above
Crosswise gimbal version

Left
*Flat compensates the roll motion
 of your boat in all sea conditions,
 precise and fast.*



Balance Srl
 Via lunigiana n°495
 19125 - La Spezia - Italia
 P.I. 01482400114

general | info@balanceitaly.com
 sales | m.ghidotti@balanceitaly.com
 web | balanceitaly.com
 call | +39 3385098630