



## Cucina professionale a induzione su armadio aperto 4 zone di cottura profondità 900 mm

**MODELLO: CCIN90/80**

**Dimensioni esterne**

L 800 x P 900 x H 870 mm

**6.586,00 € + IVA**



 [Richiedi tempi di consegna](#)

<b>Dimensioni esterne</b>	L 800 mm x P 900 mm x H 870 mm
<b>Profondità cucina</b>	900 mm
<b>Potenza</b>	20 Kw
<b>Peso netto</b>	156 Kg
<b>Voltaggio</b>	Trifase - 400 V
<b>Alimentazione</b>	400 V/ 3 N/ 50 - 60 Hz
<b>Diametro induzione</b>	da 120 mm a 280 mm

<b>Potenza piastre</b>	4 piastre x 5 Kw
<b>Numero zone di cottura</b>	NR 4 zone di cottura
<b>Numero piastre</b>	NR 4 piastre
<b>Alimentazione</b>	Elettrico
<b>Tipologia cucina</b>	Induzione
<b>Tipologia piano di cottura</b>	su mobile

### Descrizione

Cucina a induzione allestita su armadio aperto con 4 zone di cottura e profondità 900 mm.

Il nuovo design è caratterizzato dal **cruscotto con bordo frontale raggato ergonomico** per un'estetica armoniosa. La **struttura amovibile del camino in acciaio dotata di fori di scarico dei gas combustivi maggiorati** consente un migliore flusso dei fumi in uscita e una pulizia semplificata del vano interno. I comandi manuali presentano manopole in polimero termoindurente con finitura alluminio anodizzato opaco è complete di labirinto che evita il rischio di trafilamento di liquidi all'interno del vano tecnico. La ghiera di colore nero opaco facilita la lettura dei simboli.

Il funzionamento delle cucine a induzione si basa sul principio dei campi elettromagnetici che, attivati dalla presenza del fondo ferroso della pentola, creano un calore immediato all'interno della stessa. La cottura a induzione sfrutta le correnti magnetiche generate dalle bobine del piano e in tal modo è il fondo della pentola che si scalda e non il piano di cottura che rimane freddo. Questo è un sistema di funzionamento molto importante a livello di **risparmio energetico**, in quanto l'energia utilizzata serve a generare il calore solo dove e quando serve.

Il vero vantaggio dei piani di cottura a induzione è proprio l'alto rendimento: il calore ottenuto è identico a quello degli altri tipi di piani, ma è ottenuto utilizzando un minor consumo di energia.

Il **piano è in acciaio INOX AISI 304** e il **piano di cottura ad induzione**, è ermetico e facilmente pulibile. Su di esso sono riprodotte le **zone di cottura** che sono **indipendenti** e sono controllate da **regolatori di potenza** comandate da manopole che regolano la **temperatura** dalla posizione di spento, fino alla posizione di temperatura massima. Lo spessore dei piani di lavoro in acciaio inox AISI 304 è da 20/10 e garantisce maggiore solidità e robustezza.

Ciò che contraddistingue il piano a induzione è la brevità del raggiungimento della temperatura di cottura. Le zone di cottura si attivano solo a diretto contatto con le pentole e possiedono un **dispositivo antiriscaldamento**. I gruppi di induzione, inoltre, sono provvisti di **sistemi di ventilazione** per lo smaltimento della temperatura. Il piano a induzione è dotato di un campo magnetico che genera calore nel momento in cui si appoggia la pentola con il fondo ferroso sopra alla piastra stessa. Se la pentola riposta sopra non ha questa caratteristica, l'apparecchiatura non funziona; a fine lavoro il piano risulterà freddo.

Per non compromettere il funzionamento del generatore induttivo, il vano inferiore non può essere MAI riscaldato, né con l'applicazione di un forno e nemmeno con un armadio caldo. Potrà essere occupato da pentole neutre o accessori, i quali però non dovranno influire nel flusso d'aria di raffreddamento.

Si consiglia di porre sul piano di cottura pentole del diametro compreso tra 120 mm e 280 mm.

Cavo di linea non presente.

**FOTO PURAMENTE INDICATIVA**