

**COOKING**  
SURFACE PRIME



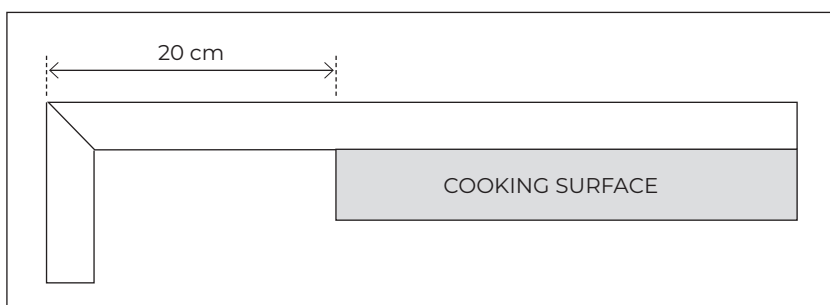
NORMATIVA DE  
**INSTALACIÓN**



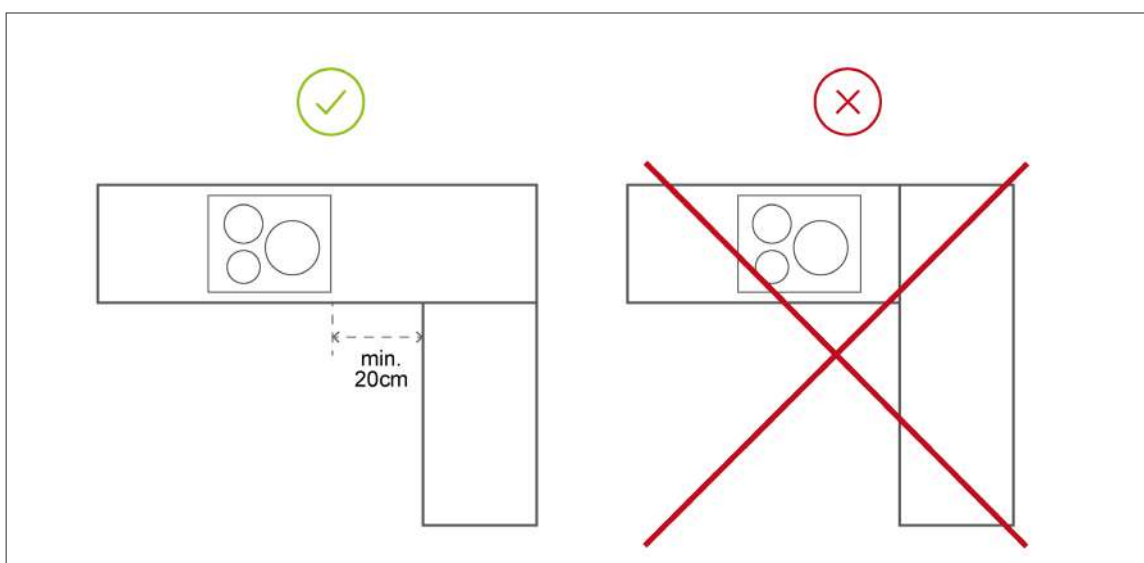
[www.cookingsurface.com](http://www.cookingsurface.com)

## Normativa de instalación COOKING SURFACE 3.0

- La placa de inducción invisible Cooking 3.0 únicamente es compatible con material porcelánico de ABK de 20 mm de espesor.
- La placa de inducción deberá tener una distancia mínima de 10 cm de hueco libre desde su parte inferior, por lo que se recomienda el uso de cajones caceroleros, nunca cajones cubreteros.
- La placa de inducción deberá tener una distancia mínima de seguridad de 40cm con cualquier junta o corte existente en la superficie. Esto incluye encastres, así como rebajes o recortes en el material para salvar un pilar o cualquier otro elemento adicional.
- Del mismo modo, cuando exista una bajante ingletada próxima a la placa de inducción, como excepción, se permitirá su colocación a 20 cm de esta junta de 45.



Como excepción, en los diseños de cocinas en formato "L" o "U", la junta deberá realizarse siempre sobre la horizontal de la pieza donde irá instalada la Cooking y se podrá realizar a una distancia mínima de 20cm de la misma. Véase la siguiente imagen:



- Cuando la placa de inducción se instale con un horno debajo, será imprescindible la instalación de una rejilla de ventilación de 8 cm. de altura o superior, no quedando nunca una distancia menor a 10 cm. entre la parte superior del horno y la parte inferior de la placa de inducción.
- Para instalaciones con más de una placa de inducción invisible Cooking Surface, se deberá respetar una distancia mínima entre ellas de 15 cm., además de quedar instaladas en módulos independientes o con una compartición de módulo siempre y cuando no se obstruyan las rejillas de ventilación frontales de las placas de inducción.
- Las campanas extractoras integradas son incompatibles con el sistema de oculto de inducción, Cooking Surface, por lo que cualquier instalación que incorpore este sistema de extracción anulará de inmediato las garantías de la placa de inducción y del material porcelánico.
- Así mismo, la placa de inducción no puede ser instalada en la misma encimera porcelánica junto a otra placa de inducción, teppanyaki, vitro o gas pues el calor desprendido no sería monitorizado por el sensor térmico de la placa y podría suponer un mal funcionamiento de la placa o, incluso, la rotura del material porcelánico.
- Cuando el material porcelánico vaya instalado entre paredes se deberá dejar 2 mm de seguridad entre la encimera y la vertical, permitiendo así cualquier dilatación en el mismo.
- En la fabricación de la encimera, deberá prestarse especial atención a todos los cantos o recortes en el material puliendo los mismos, con el fin de sellar cualquier poro y micro fisura generada del corte, incluso cuando el canto no sea visto deberá pulirse de la misma forma.
- Para la ubicación del mando de control, bajo pedido, podrá solicitarse un cable prolongador de mayor longitud al suministrado, no excediendo nunca de 4 m.
- La línea eléctrica provista para la conexión deberá ser conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión, disponer de los elementos de desconexión necesarios y estar únicamente destinada al uso de la placa de inducción.

Dpto. Técnico de Cooking Surface

[sat@cookingsurface.com](mailto:sat@cookingsurface.com)