

iVarioBoost je patentovaný ohrevný systém tvorený keramickými výhrevnými doštičkami, ktoré sú spojené s rýchlo reagujúcim dnom nádoby odolným proti poškrabaniu. Vďaka tomu zariadenia iVario Pro rovnomerne zahreje celé dno nádoby za menej ako 2,5 minúty na 200 ° C a v prípade potreby túto teplotu mimoriadne rýchlo zníži. Súčasne je k dispozícii dostatočná výkonová rezerva na to, aby sa aj v prípade veľkého restovaného množstva alebo pri podlievania rýchlo vyrovnali výkyvy teploty. Pre vás to znamená najvyšší výkon, a napriek tomu žiadne pripálenia, žiadne prekypeniu; ale iba špičkovú kvalitu pokrmov, vyššiu produktivitu, nižší úbytok hmotnosti pri pečení a nižšiu spotrebu energie.



Štruktúra nádoby.

Rýchlo reagujúce dno nádoby odolné voči poškrabaniu zaisťuje robustný povrch a je optimálne dimenzované pre extrémne výkyvy teplôt aj veľkú záťaž. Aby nedochádzalo k deformáciám a k nerovnomernému rozvádzaniu energie. Steny nádoby sa nezahrievajú, čo šetrí energiu a chráni pred popálením.

Senzory.

Veľké množstvo vysoko citlivých senzorov v intervale po jednej sekunde merajú a regulujú teplotu dna nádoby a umožňujú tak reguláciu s presnosťou na jednotlivé stupne. Aby bola neustále udržiavaná konštantná teplota ako priamo na dne nádoby, tak aj vo varenej tekutine, ako je voda alebo olej. Pre trvalo vysokú kvalitu bez nutnosti kontroly a sledovanie.



Ohrevné prvky.

Ohrevný systém iVarioBoost je tvorený niekoľkými celoplošnými inteligentne regulovanými keramickými výhrevnými doštičkami, ktoré optimálne rozdeľujú aktuálne potrebné teplo v nádobe a tak s úplnou presnosťou privádzajú energiu tam, kde je v danom okamihu potreba. Aby ste sa pri čiastočnom aj úplnom naplnení nádoby mohli spoľahnúť na rovnaký výkon. Aby bolo všetko pripravené rovnomerne bez pripálenia a prekypenia.

Riadenie spotreby energie.

Nové inteligentné riadenie spotreby energie vyhodnocuje spotrebu energie a úplne presne určuje výkon. Preto možno znížiť príkon a náklady na inštaláciu a tiež spotrebu energie. Vďaka výkonovým rezervám dokonca bez kompromisov u výsledku varenia.

