

Környezettudatos és felelős hozzáállás.

A RATIONAL az első olyan gyártó a konyhai készülékek ágazatában, melynek energiafogyasztási értékei bekerültek HKI CERT adatbázisába.

Az új nemzetközi DIN 18873 szabvány szerint – amely tudományosan megalapozott módszereken alapul – az energiafogyasztás nagy szerepet játszik a nagyobb konyhai készülékekénél.

A RATIONAL az első olyan gyártó a saját termék kategóriájában, amely energiafogyasztási adatokat tesz közzé a különféle főzési folyamatoknál, melyek többek között: 3. mélysütők; 5. dönthető statikus sütők; és 6: dönthető statikus kukták kategóriában vannak jelen.

Az iVario-val a RATIONAL vezető szerepet tölt be az érintkező hővel működő készülékek kategóriájában.

A HKI CERT adatbázis támogatásával az a célunk, hogy a potenciális ügyfeleink gyorsan és ingyenesen hozzáférjenek az energiafogyasztási adatokhoz a meghatározott irányelvek alapján. A RATIONAL úgy véli, hogy ezek az adatok fontosak a vásárlásnál illetve meghatározóak a konyhai technológiában.

A RATIONAL vezető gyártó az energiahatékony termék kategóriájában.



HKI Cert Adatok – áttekintés

iVario	2-XS	Pro 2-S	Pro L	Pro XL
Bő olajban való sütés – DIN 18873-3:2018-02				
Teljes energiafelhasználás [kWh]	9,159	13,607	12,942	19,733
Teljes energiafogyasztás kilogrammonként – sült burgonyánál [kWh/kg]	1,015	0,986	1,078	1,096
Sütés – DIN 18873-5:2016-02				
Teljes energiafogyasztás kilogrammonként darált marhahúsnál [kWh/kg]	0,406	0,406	0,417	0,408
Nyomás alatti főzés – DIN 18873-6:2016-02				
Teljes energiafogyasztás kilogrammonként – burgonyánál [kWh/kg]	–	0,160	0,144	0,147

Összehasonlító táblázat

Energia és idő	Multifunkciós főzőkészülékek 2 GN, 17.5 kW	Dönthető serpenyő 2 GN, 15 kW	iVario Pro L 27 kW	Különbség
Bő olajban sütés*				
Energia / kg hasábburgonyánál [kWh/kg]	1,457	–	1,078	26%-kal kevesebb
Hasábburgonya óránként [kg/h]	7,4	–	23,7	2,2-szer gyorsabb
Sütés**				
Energiafelhasználás előmelegítésnél [kWh/dm ²]	0,067***	0,047	0,026	46–62%-kal kevesebb
Előmelegítés (Végleges állapotig eltelt idő) [perc]	9,8***	9,5	2,8	2,4–2,5-szer gyorsabb
Darált hús sütése: Energia kg-ként [kWh/kg]	0,57***	0,48	0,42	13–27%-kal kevesebb
Forralás**				
A víz előmelegítése [kWh/kg]	0,094***	0,099	0,089	5–10%-kal kevesebb
A víz előmelegítése [perc]	35,25*** (100 l)	27,41 (70 l)	17,32 (100 l)	0,4–0,5-szer gyorsabb

* a DIN 18873-3: 2011-12 szerint

** a DIN 18873-5: 2011-02 szerint

*** független tesztelő intézet által létrehozva

RATIONAL International AG
Heinrich-Wild-Strasse 202
9435 Heerbrugg
Switzerland

Tel. +41 71 727 9090
Fax +41 71 727 9080

info@rational-online.com
rational-online.com