

Odovědně a transparentně, s ohledem na životní prostředí.

RATIONAL je prvním výrobcem v sektoru velkých kuchyňských spotřebičů, který nahrál hodnoty spotřeby energie do databáze HKI CERT.

Nová německá technická norma, DIN 18873, používá vědecky podložené a pro praxi relevantní metody měření spotřeby energie komerčních kuchyňských spotřebičů.

RATIONAL je prvním výrobcem v daném produktovém sektoru, který v rámci této normy publikuje údaje o spotřebě energie pro různé procesy vaření, včetně sekce 3: fritézy; sekce 5: sklopné fritézy a statické fritézy; a sekce 6: sklopné tlakové hrnce a statické tlakové hrnce.

S multifunkční pánví iVario je RATIONAL průkopníkem ve srovnání spotřeby energie velkých kuchyňských spotřebičů v kategorii kontaktního tepla.

Naším cílem zapojení se do databáze HKI CERT je zajistit zainteresovaným stranám snadný, rychlý a bezplatný přístup k údajům o spotřebě energie pomocí porovnání založenému na stanovených pokynech. Společnost RATIONAL věří, že tyto informace významně přispějí k objasnění možností pro ty, kdo kupují nebo projektují komerční kuchyňskou technologii.

RATIONAL je leaderem v produkci energeticky účinných zařízení.

ENERGY  **EFFICIENT**
CERTIFIED BY  **CERT**



HKI CERT data – přehled

iVario	2-XS	Pro 2-S	Pro L	Pro XL
Fritování – DIN 18873-3:2018-02				
Celková spotřeba energie [kWh]	9,159	13,607	12,942	19,733
Celková spotřeba energie na kg hranolků [kWh/kg]	1,015	0,986	1,078	1,096
Smažení – DIN 18873-5:2016-02				
Celková spotřeba energie na kg chlazených porcí mletého hovězího masa [kWh/kg]	0,406	0,406	0,417	0,408
Vaření v tlaku – DIN 18873-6:2016-02				
Celková spotřeba energie na kg brambor [kWh/kg]	–	0,160	0,144	0,147

Porovnávací tabulka

Energie a čas	Multifunkční varné zařízení 2 GN, 17.5 kW	Sklopná pánev 2 GN, 15 kW	iVario Pro L 27 kW	Rozdíl
Fritování*				
Energie na kg hranolků [kWh/kg]	1,457	–	1,078	26 % méně
Hranolků za hodinu [kg/h]	7,4	–	23,7	2,2 krát rychleji
Smažení**				
Energie při předehřívání [kWh/dm ²]	0,067***	0,047	0,026	46–62 % méně
Předehřívání (Doba předehřívání) [min]	9,8***	9,5	2,8	2,4–2,5 krát rychleji
Restování mletého masa: energie na kg mletého masa [kWh/kg]	0,57***	0,48	0,42	13–27 % méně
Vaření**				
Energie při přivedení vody k varu [kWh/kg]	0,094***	0,099	0,089	5–10 % méně
Doba, za kterou dojde k varu [min]	35,25*** (100 l)	27,41 (70 l)	17,32 (100 l)	0,4–0,5 krát rychleji

* podle DIN 18873-3:2011-12

** podle DIN 18873-5:2011-02

*** stanoveno nezávislým testovacím institutem

RATIONAL Czech Republic s.r.o.

Evropská 859/115
160 00 Praha 6 – Vokovice
Česká republika

Tel. +420 226 521 500

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