

### Až o 10 – 30 % nižšia spotreba energie. Až o 70 % nižšie emisie CO<sub>2</sub>.

Obmedzte energetické straty a ušetríte 10 – 30 % nákladov na energiu s ohrievačmi vody na LPG. Ohrievajte vodu ekologicky – Rinnai produkuje o 40 – 70 % menej emisií CO<sub>2</sub> ako bežné zariadenia na ohrev teplej vody.

#### ZÁKLADNÉ VLASTNOSTI ZARIADENIA RINNAI:

- nekonečné množstvo teplej vody okamžite k dispozícii
- kontinuálny ohrev
- teplá voda okamžite k dispozícii bez predohrevu a energetických strát
- teplá voda je vyrobená iba vtedy, keď je potreba
- využitie na rôzne účely v priemysle, podnikaní, poľnohospodárstve i v domácnostiach
- prioritá teploty – výkonová teplota je stála bez ohľadu na množstvo využívanej vody
- vysoká hygiena, vylúčenie bakteriálnej nákazy Legionellou
- malé rozmery
- jednoduchá inštalácia
- šetrí priestor, vodu, energiu a čas – šetrí náklady



**Rinnai Infinity 16i**



**Rinnai HD 50i**



**Rinnai HD 70e**

#### Inštalácia v interiéri

Výška:	530 mm
Šírka:	350 mm
Hĺbka:	170 mm
Hmotnosť:	15 kg
Typ spotrebiča:	uzatvorený
Rozsah teplôt vody:	37 – 75 °C
Zapaľovanie:	elektrické
Nominálny výkon (Ho):	35 kW
Nominálny výkon (Hu):	31,5 kW
Nominálny výkon:	28 kW
Max. odber propánu:	2,45 kg/h
Výtokové množstvo pri 38°C:	13,6 l/min
Minimálny prietok:	2,4 l/min
Prevádzkový tlak:	1,5-8,3 bar
Napájanie:	230V/50Hz
Elektrický príkon:	47 W

#### Inštalácia v interiéri

Výška:	600 mm
Šírka:	350 mm
Hĺbka:	224 mm
Hmotnosť:	22 kg
Typ spotrebiča:	uzatvorený
Rozsah teplôt vody:	37 – 85 °C
Zapaľovanie:	elektrické
Nominálny výkon (Ho):	53,3 kW
Nominálny výkon (Hu):	48 kW
Nominálny výkon:	44 kW
Max. odber propánu:	3,73 kg/h
Výtokové množstvo pri 38°C:	22,2 l/min
Minimálny prietok:	2,4 l/min
Prevádzkový tlak:	1,5-8,3 bar
Napájanie:	230V/50Hz
Elektrický príkon:	80 W

#### Inštalácia v interiéri

Výška:	600 mm
Šírka:	470 mm
Hĺbka:	220 mm
Hmotnosť:	29 kg
Typ spotrebiča:	otvorený
Rozsah teplôt vody:	37 – 85 °C
Zapaľovanie:	elektrické
Nominálny výkon (Ho):	69 kW
Nominálny výkon (Hu):	62 kW
Nominálny výkon:	55 kW
Max. odber propánu:	4,76 kg/h
Výtokové množstvo pri 38°C:	27,2 l/min
Minimálny prietok:	2,4 l/min
Prevádzkový tlak:	1,5-8,3 bar
Napájanie:	230V/50Hz
Elektrický príkon:	83 W

- Nekonečné množstvo teplej vody
- Teplá voda okamžite bez čakania
- Zaručená teplota
- Zdravé a čisté prostredie – až o 70 % menej CO<sub>2</sub>

## OVLÁDANIE ZARIADENIA:

Výstupnú teplotu je možné nastaviť priamo na zariadení na konštantnú úroveň pomocou manuálneho ovládača. V prípade potreby modulácie teploty je možné zariadenie ovládať pomocou jednoduchého a intuitívneho ovládacieho panelu.

### Univerzálny ovládací panel

- vrátane základnej diagnostiky



### Luxusný ovládací panel

- rozšírená diagnostika



### Luxusný ovládací panel pre kúpeľňu

- rozšírená diagnostika
- automatické naplnenie vane



## POROVNANIE S TRADIČNÝM SPÔSOBOM OHREUVU VODY:

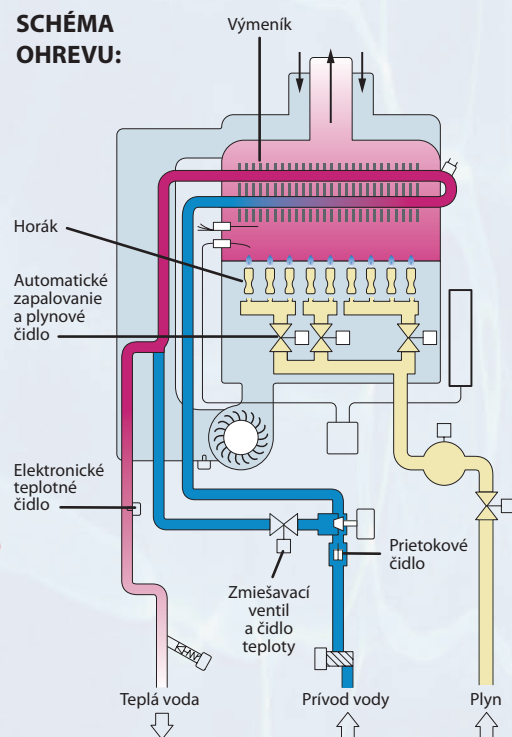
### Tradičný spôsob ohrevu vody

- teplá voda nie je k dispozícii nepretržite
- kolísanie výtokovej teploty
- zariadenie zaberá dosť miesta
- tepelné straty zásobníkov
- ešte vyššie tepelné straty pri nutnosti antibakteriálnej ochrany (Legionella)
- zaťaženie životného prostredia emisiami CO<sub>2</sub>

### System ohrevu Rinnai

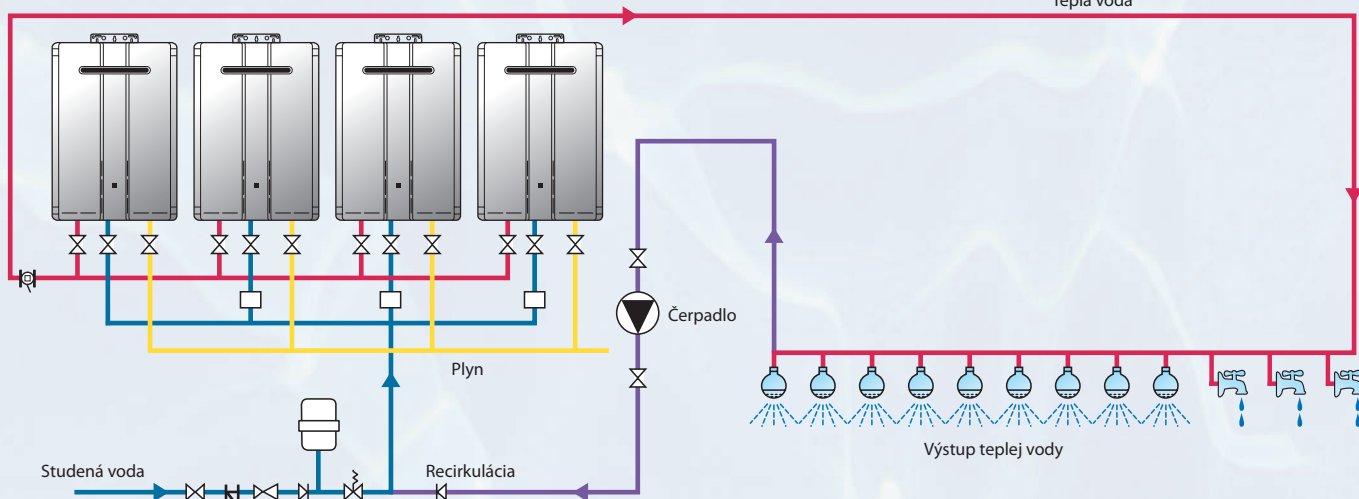
- kontinuálna príprava teplej vody kedykoľvek
- absolútne konštantná výtoková teplota, priorita teploty
- kompaktné rozmery, minimálne nároky na miesto
- teplá voda okamžite bez nutnosti akumulácie v zásobníku
- efektívnosť zariadenia a úspora energie vedie až k 30% úspory nákladov
- bakteriálna nákaza Legionellou je vylúčená
- až o 70% nižšie emisie CO<sub>2</sub>

### SCHÉMA OHREUVU:



### SCHÉMA OHREUVU V ZAPOJENEJ SÉRII:

4x Rinnai s kaskádovým zapojením



# Rinnai

[www.probugas.sk](http://www.probugas.sk)

**PROBUGAS**

tel.: 0800 17 00 17  
e-mail: [marketing@probugas.sk](mailto:marketing@probugas.sk)