

**A**  
Classe  
energetica



# Infinity

## kb32i - kondenzačný

Plynový kondenzačný prietokový ohrievač TUV pre vnútorné inštalácie. Vybavený zabudovaným ovládacím panelom pre riadenie teploty s presnosťou na stupeň a autodiagnostikou. Plášť z pozinkovanej ocele s protikoróznym smaltom.



Ovládací panel pre riadenie teploty - nie je oddeliteľný.

- Neobmedzené množstvo teplej vody bez náhlej zmeny teploty
- Elektronické zapalovanie (bez večného plamienka)
- Kontrola teploty vody s presnosťou na stupeň pomocou zabudovaného ovládacieho panela
- Regulator prietoku: konštantná teplota vody aj pri zmene prietoku
- Keramický horák s inverzným plameňom
- Riadenie jedného externého / prídavného / čerpadla určeného na cirkuláciu



Kombinovateľný so solárnymi panelmi



Kombinovateľný s cirkuláciou



Kombinovateľný so zásobníkom max 1000 litrov



Max 3 prídavné ovládacie panely



Kombinovateľný v kaskáde max 25 zariadení



Ochrana proti mrazu až do -20 °C



Ochrana IPX5D



Pripojiteľný k systému MODUS



Trieda NOx5

PROFESSIONAL



Kód výrobku

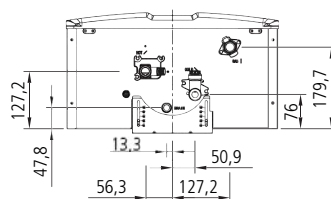
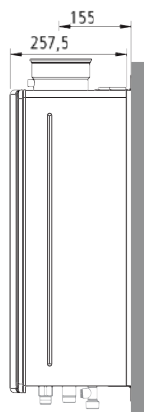
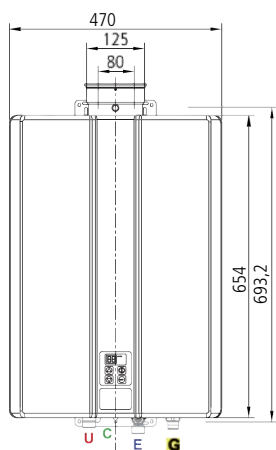
INFINITY kb32i

Interný, kondenzačný, uzatvorená spaľovacia komora, nútený odvod spalín

REU-KBM3237FFUD-NG  
(zemný plyn)

REU-KBM3237FFUD-LPG  
(propán)

Záťažový profil / Energetická trieda	XXL <b>A</b>	Rozmery (mm)	654 x 470 x 257
Tepelný výkon (zemný plyn) MIN / MAX (kW)	2,5 / 53	Hmotnosť (Kg)	28
Prietok vody pri Δt 25 °C MIN / MAX (l/min)	1,5 / 32 (37 l/min pri ΔT 20 °C)	Elektrický príkon normal / stand-by / ochrana proti mrazu (W)	64 / 2 / 153
Prevádzková teplota MAX (°C)	85	Ročná spotreba elektrickej energie (kWh/rok)	20
Minimálny tlak vody (bar)	0,1	Ročná spotreba paliva (GJ/rok)	22
Prevádzkový tlak vody MIN / MAX (bar)	2 / 10	Hladina akustického výkonu vo vnútri (dB)	59
Príklady inštalácií	Vily, domy s jacuzzi, atď. Komerčné inštalácie - penzióny, kuchyne, sauny, športové objekty, betonárky, poľnohosp. družstvá, mäso priemysel, atď.	Typ zariadenia	Uzatvorená spaľovacia komora Nútený odvod spalín (Turbo)

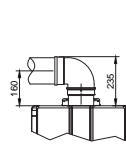


<b>E</b>	Voda vstup - studená	3/4"
<b>U</b>	Voda výstup - teplá	3/4"
<b>G</b>	Plyn	3/4"
<b>C</b>	Odvod kondenzátu	1/2"

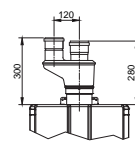
### ODVOD SPALÍN

ø 80/125 koaxiálny, dĺžka odvodu spalín max 7 m + 2 koléná, zdvojený odvod 80/80. Výstup samica.

Pre inštaláciu dvoch a viacerých kondenzačných ohrievačov (modely k26 a kb32 na vnútorné použitie) je možné použiť KOLEKTORY ODVODU SPALÍN



Odvod cez stenu ø 80/125



Oddelená sada ø 80/80

Počet odberov súčasne

INFINITY kb32i

Sprcha malá (6 l/min)

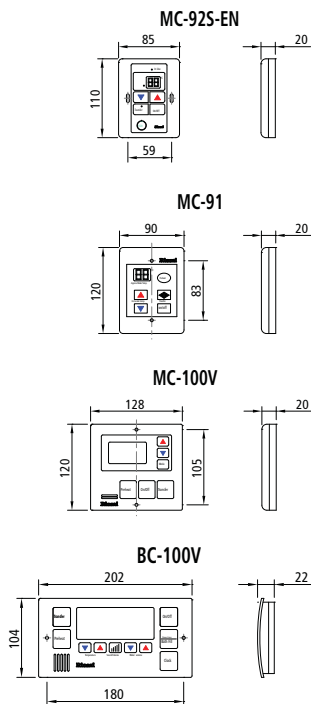
5

Umývadlo (4 l/min)

1

# Príslušenstvo

	POPIS		KOMPATIBILITA						
OVLÁDACIE PANELE	MC-92S-EN Základný ovládací panel. Voľba teploty, autodiagnostika, funkcia ECO-MODE. Farba biela		REU-1110FFU	REU-1420FFU	REU-1720FFU	REU-VCM2837FFUD	REU-VRM3237FFU	REU-KM2635FFUD	REU-KBM3237FFUD
	KITCAPFFU Uzatvárací prvok pre predný panel ohrievača a ukončovací rámik, pre oddelenie ovládacieho panela z krytu ohrievača.								
	MC-91 Dialkový ovládací panel STANDARD. Voľba teploty, autodiagnostika, funkcia „SmartStart“ pre diaľkové spúšťanie cirkulácie. Farba biela								
	MC-100 Dialkový ovládací panel DE LUXE do kuchyne. Voľba teploty, autodiagnostika, funkcia „SmartStart“ pre diaľkové spúšťanie cirkulácie, uložené poruchové kódy, digitálne hodiny, hlasové ovládanie. Farba perleťová								
	BC-100 Dialkový ovládací panel DE LUXE do kúpeľne Voľba teploty, autodiagnostika, funkcia „SmartStart“ pre diaľkové spúšťanie cirkulácie, uložené poruchové kódy, digitálne hodiny, hlasové ovládanie, napustenie vane. Farba perleťová								
KRYTY	PCD03-WH Kryt armatúr Farba biela								
	PCD07-SM Kryt armatúr Farba strieborná								
	PCD07-PCH Kryt armatúr Farba champagne								
FILTER	FGPLDN200 Plynový filter								
	FGPLOF1050* Filtračná vložka								
KIT INAIL	KIT-ISP-WH Pre jeden ohrievač vody** Foto je len informatívneho charakteru								



\* Zahnuté v FGPLDN200, príslušenstvo pre údržbu filtra.

\*\* Kit neobsahuje poistný ventil a uzatvárací ventil na plyn, rozmery treba riešiť na základe veľkosti rozvodov. Pre ďalšie špecifikácie pozri str. 12

POZOR: Diaľkové ovládacie panely MC-91, MC-100 a BC-100 sú kompatibilné so všetkými modelmi Infinity, okrem REU-1420FFU a REU-1720FFU.\*\*\*

Štandardný ovládací panel MC-91 je dodávaný sériovo v každom prístroji (s výnimkou REU-VCM2837FFUD a REU-KBM3237FFU, ktoré ho majú zabudovaný priamo na prednom kryte). K tomuto prvému ovládaciemu panelu môžu byť pridané ešte dva (STANDARD alebo DE LUXE) pre ohrievače pre domácnosť, alebo ďalšie tri (STANDARD alebo DE LUXE) pre komerčné a kondenzačné ohrievače. Pre správne zladenie viacerých diaľkových ovládacích panelov prosím kontaktujte techniku pomoc Rinnai.

\*\*\* Prístroje určené pre vnútorné použitie s uzavretou spaľovacou komorou REU-1420FFU a REU-1720FFU majú namontovaný ovládací panel na prístroji. Aby sa dal ovládací panel oddeliť, je potrebné objednať zvlášť KITCAPFFU, ktorý obsahuje uzatvárací prvok pre predný panel ohrievača a ukončovací rámik pre samotný ovládací panel. Doplnkové ovládacie panely MC-92S-EN môžu byť inštalované pre maximálne 2 jednotky. Prosíme, oboznámte sa s návodom na použitie pre prístroje Infinity, kde sú uvedené všetky možné kombinácie.