



DUJINIAI KONDENSACINIAI KATILAI

ŠILDYMIUI IR NENUTRŪKSTAMAM KARŠTO VANDENS RUOŠIMUI
TŪRINIAME ŠILDYTUVE SU PATENTUOTA **DUAL-TECH®** TECHNOLOGIJA
ŠILUMOKAITIS IR TŪRINIS VANDENS ŠILDYTUVAS – IŠ NERŪDIJANČIO PLIENO



- Kokybės garantija - 100 % pagaminta RADIANT.
- **Didelis karšto vandens kiekis iš mažos talpos!** Palyginus su kitų gamintojų katilais: RADIANT R2KA katilai su mažos talpos karšto vandens šildytuvu (8 l arba 20 l) paruošia analogišką karšto vandens kiekį, kaip kiti su kelis kartus didesnės talpos vandens šildytuvais (45 l arba 60 l).
- Dėl **DUAL-TECH®** technologijos – **komfortiškas karšto vandens naudojimas iškart atsukus čiaupą.**
- **Taupus dujų naudojimas**, nes šildymas ir karštas vanduo ruošiami kondensaciniu režimu. Naudingumo koeficientas iki 108,57 %.
- **Kompaktiškas** ir lengvai sumontuojamas katilas.
- **Puikiai tinka ir nedidelių patalpų ekonomiškam šildymui** - katilo minimali galia šildymui nuo 2,90 kW. Plačios degiklio galios moduliacijos ribos 1:9.



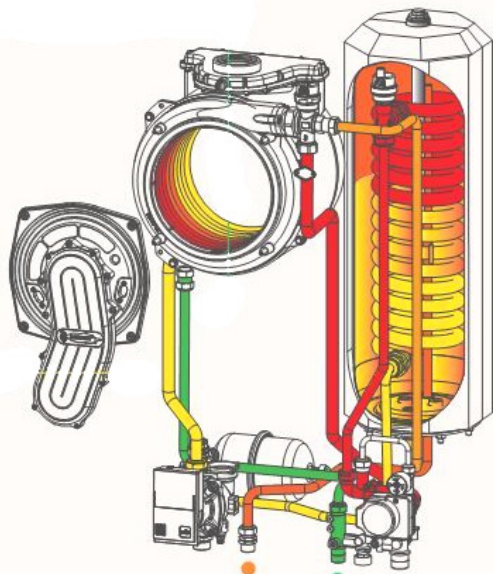
KATILAS SU **DUAL-TECH®** TECHNOLOGIJA –

PAKEIS JŪSŲ POŽIŪRĮ Į KARŠTO VANDENS NAUDOJIMO KOMFORTĄ

DUAL-TECH

RADIANT PATENTUOTA **DUAL-TECH®** TECHNOLOGIJA - NENUTRŪKSTAMAS KARŠTO VANDENS TIEKIMAS

DUAL-TECH® - tai patentuota RADIANT technologija. **Karštas vanduo katile ruošiamas dviem šildytuvais:** pirminis pašildymas atliekamas dviejų funkcijų momentiniame šilumokaityje **COMBITECH®**, tada šiltas vanduo tiekiamas į tūrinį karšto vandens šildytuvą, kuriame atliekamas antrinis pašildymas ir paruošiamas nustatytos temperatūros karštas vanduo. Inovatyvių inžinerinių sprendimų dėka **karštas vanduo ruošiamas kondensaciniu režimu**, todėl užtikrinamas **taupus dujų naudojimas** ir nenutrūkstamas karšto vandens tiekimas. Dėl šio technologinio pranašumo katilui yra suteiktos aukštos energetinio efektyvumo klasės: **A** - šildymui ir **XL A** - karšto vandens ruošimui.



KARŠTAS VANDUO

ŠALTAS VANDUO



Dėl **DUAL-TECH®** technologijos RADIANT katilai R2KA su 8 l ir 20 l talpos tūriniais karšto vandens šildytuvais paruošia analogišką karšto vandens kiekį, kaip kiti katilai su 45 l ir 60 l talpos šildytuvais.

8l = 45l

20l = 60l

ŠILDYMIUI IR KARŠTO VANDENS RUOŠIMUI TŪRINIAME ŠILDYTUVE SU **DUAL-TECH®**

Pakabinami katilai. Naudingumo koeficientas iki 108,57 %.

	R2KA 24/8	R2KA 24/20	R2KA 28/20	R2KA 34/20
Degimo produktų šalinimas	turbo	turbo	turbo	turbo
Galia šildymui	2,9 - 18 kW	2,9 - 18 kW	3,7 - 25 kW	4,1 - 34 kW
Galia karšto vandens ruošimui	23,5 kW	23,5 kW	27 kW	34 kW
Vandens šildytuvo talpa, l	8	20	20	20
Karšto vandens kiekis 40°C (Δt 30 °C)	122,5 l/10 min.	135 l/10 min.	152 l/10 min.	185 l/10 min.
Matmenys, mm	450x350x785	490x480x900	490x480x900	490x480x900

Taip pat tiekiami **pastatomi** katilai. **ŠILDYMIUI IR KARŠTO VANDENS RUOŠIMUI EMALIUOTAME TŪRINIAME ŠILDYTUVE SU **DUAL-TECH®****

Pastatomi katilai su 40 l emaliuotu tūriniu karšto vandens šildytuvu

R2KA 24/40

R2KA 28/40

R2KA 34/40

Pastatomi katilai su 100 l emaliuotu tūriniu karšto vandens šildytuvu

R2KA 24/100

R2KA 28/100

R2KA 34/100



DUJINIAI KONDENSACINIAI KATILAI

ŠILDYMOI IR KARŠTO VANDENS RuošIMUI

KATILO ŠILUMOKAITIS – IŠ NERŪDIJANČIO PLIENO

20 metų Lietuvoje



- Kokybės garantija - 100 % pagaminta RADIANT.
- **Puikiai tinka ir nedidelių patalpų ekonomiškam šildymui** - katilo minimali galia šildymui nuo 2,90 kW. Plačios degiklio galios moduliacijos ribos 1:9.
- **Aukštas naudingumo koeficientas iki 108,57 %.**
- **Kompaktiškas** ir lengvai sumontuojamas katilas.
- Patogus ir paprastas katilo valdymas, aiškus informatyvus ekranas su foniniu apšvietimu.

UNIKALUS RADIANT ŠILUMOKAITIS COMBITECH®

- Naujos kartos šilumokaitis – unikalus RADIANT inžinierių gaminy, pagamintas iš vientiso besiūlio vamzdžio. **Jokių sujungimų šilumokaičio viduje!**
- Šilumokaitis pagamintas iš didelio skersmens Ø 28 mm nerūdijančio rūgštims atsparaus plieno 316L, todėl yra labai **patikimas, saugus ir ilgaamžis.**
- **Dviejų funkcijų momentinis šilumokaitis COMBITECH®** – suderintas šildymo ir karšto vandens ruošimas betarpiškai viename šilumokaityje „vamzdis vamzdyje“.
- Dėl unikalios naujos kartos šilumokaičio konstrukcijos RADIANT katilai pasižymi tokiais privalumais, kaip: aukštas naudingumo koeficientas, patikimumas, **taupus dujų naudojimas**, greitesnis karšto vandens ruošimas, lengva priežiūra ir aptarnavimas.



COMBI-TECH



ŠILDYMOI IR KARŠTO VANDENS RuošIMUI SU MOMENTINIU ŠILUMOKAIČIU

Pakabinami katilai. Naudingumo koeficientas iki 108,57 %. **H₂O Fast funkcija** *

	R2K 24	R2K 28	R2K 34
Degimo produktų šalinimas	turbo	turbo	turbo
Galia šildymui	2,9 – 18 kW	3,7 – 25 kW	4,1 – 34 kW
Galia karšto vandens ruošimui	23,5 kW	27 kW	34 kW
Karšto vandens kiekis 40°C (Δt 30 °C)	11,50 l/min.	13,20 l/min.	16,00 l/min
Matmenys, mm	410x307x642	410x307x642	410x330x642

ŠILDYMOI SU IŠORINIO TŪRINIO KARŠTO VANDENS ŠILDYTUVO PRIJUNGIMO GALIMYBE. Pakabinami katilai. Naudingumo koeficientas iki 108,57 %.

	R1K 24/B	R1K 28/B	R1K 34/B
Degimo produktų šalinimas	turbo	turbo	turbo
Galia šildymui	2,9 – 18 kW	3,7 – 25 kW	4,1 – 34 kW
Galia karšto vandens ruošimui	23,5 kW	27 kW	34 kW
Karšto vandens kiekis 40°C (Δt 30 °C)	Priklausomai nuo prijungto vandens šildytuvo		
Matmenys, mm	410x307x642	410x307x642	410x330x642

TIK ŠILDYMOI. Pakabinami katilai. Naudingumo koeficientas iki 108,83 %.

R1K 50	Galia šildymui	Matmenys, mm
	5,0 – 50,0 kW	410x485x640

* H₂O Fast funkcija – taupumas ir komfortas!

RADIANT katiluose yra įdiegta papildoma funkcija **H₂O Fast**, kurią aktyvavus užtikrinamas karšto vandens komfortas **dažnai užsukant ir atsukant karšto vandens čiaupą** (maudantis duše, plaunant indus).

Aktyvavus **H₂O Fast** funkciją, katilas dirba taip, kad nustojus naudoti karštą vandenį pavélinamas katilo persijungimas į šildymo režimą iki 6 min. Tai yra, užsukus čiaupą, katilas dar iki 6 min. dirba karšto vandens ruošimo režime ir užtikrina naudotojo nustatytos temperatūros karšto vandens tiekimą iš karto vėl atsukus čiaupą.

H₂O Fast funkcija – aktyvuojama naudotojui pageidaujant, tai gali atlikti katilą aptarnaujantis serviso specialistas.

NAUDOTOJO NUSTATYTA KARŠTO VANDENS TEMPERATŪRA

