

KATILAI

Katalogas – kainynas galioja nuo 2019.03.18



Kondensaciniai katilai RADIANT

Didelės galios katilai ACV

Elektriniai katilai ACV





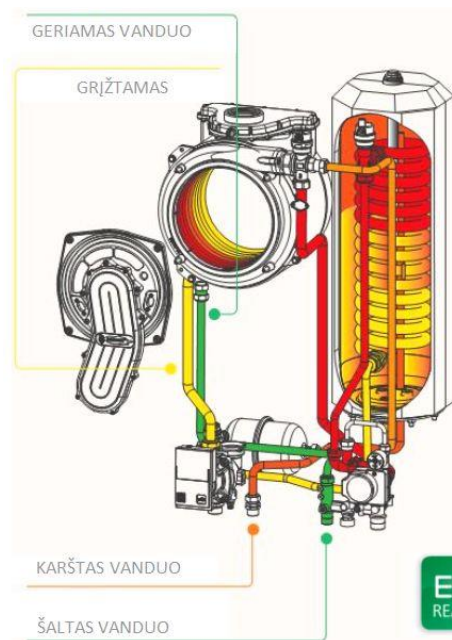
EFEKTYVUMO LYDERIS TARP KONDENSACINIŲ KATILŲ

COMBI-TECH

Tai unikalios konstrukcijos dviejų funkcijų šilumokaitis, kuriame suderintas nepertraukiamas šildymo ir karšto vandens ruošimas.

DUAL-TECH

Patentuota Radiant technologija, kuri užtikrina katilo kondensacinį režimą ruošiant geriamąjį vandenį dviem šilumokaičiais, taip maksimaliai taupant dujas.



MODULIACIJA 1:9

Tai reiškia, kad katilas gali dirbti itin maža galia, kai poreikis šildymui yra minimalus.

Šis sprendimas reikalauja itin aukštos kokybės komponentų bei valdymo sistemos, kad degimo procesas būtų preciziškai kontroliuojamas. Tačiau ši investicija atsiperka dėl mažesnių dujų sąnaudų.



ŠILUMOKAITIS

pagamintas iš nerūdijančio plieno vientisos spiralės, todėl nėra sujungimų jo viduje. Tai reiškia, kad jis tampa ypač atsparus, todėl ilgaamžis.

KOMPAKTIŠKAS, TAČIAU GALINGAS

Vietoj 45 ltr. talpos karšto vandens šildytuvo pakanka 8 ltr. tam pačiam kiekiui paruošti. Tokiu būdu sutaupoma medžiagų, montavimo darbų bei energijos, todėl gaunama didesnė vertė bei kokybė už tą pačią sumą.

H₂O FAST

Katiluose su momentiniais karšto vandens šildytuvais įdiegta H₂O Fast funkcija, kuri užtikrina nepertraukiamą karšto vandens tiekimą dažno naudojimo metu.



ŠILDYMOI IR KARŠTO VANDENS RUOŠIMUI NERŪDIJANČIO PLIENO ŠILDYTUVE
Iki 108,57 %, DUAL-TECH, COMBI-TECH

R2KA	24/8	24/20	28/20	34/20
Galia šildymui, kW	2,9-18	2,9-18	3,7-25	4,1-34
Galia karšto vandens ruošimui, kW	23,5	23,5	27	34
Vandens šildytuvo talpa, l	8	20	20	20
Karšto vand. kiekis, l/10 min 40°C	122,5	135	152	185

Taip pat tiekiami pastatomi katilai šildymui bei karšto vandens ruošimui emaliuotame šildytuve (žr. kainyną).



ŠILDYMOI IR KARŠTO VANDENS RUOŠIMUI SU MOMENTINIU ŠILUMOKAIČIU
Iki 108,57 %, H₂O Fast, COMBI-TECH

R2K	24	28	34
Galia šildymui, kW	2,9-18	3,7-25	4,1-34
Galia karšto vandens ruošimui, kW	23,5	27	34
Karšto vandens kiekis, l/min 40°C	11,5	13,2	16,0



ŠILDYMOI IR KARŠTO VANDENS RUOŠIMUI SU IŠORINIO ŠILDYTUVO PRIJUNGIMU
Iki 108,57 %

R1K	24/B	28/B	34/B
Galia šildymui, kW	2,9-18	3,7-25	4,1-34
Galia karšto vandens ruošimui, kW	23,5	27	34
Karšto vandens kiekis, l/min 40°C	priklauso nuo šildytuvo tūrio		



TIK ŠILDYMOI
Iki 108,83 %

R1K	50	75	100
Galia šildymui, kW	5-50	5-75	5-100
Galios moduliacija	1:10	1:15	1:20



KATILO INTERNETINIO VALDYMO MODULIS CLOUDWARM

Su originaliu vienos spiralės nerūdijančio plieno šilumokaičiu, elektroniniu cirk. siurbliu, valdikliu **Digitech CS**, srauto pralaida (by-pass). Gali būti jungiami į kaskadą. Galios moduliacija 1:9

Kondensacinis dujinis katilas Radiant R2K

[Daugiau](#)

Pakabinamas, šildymui ir karšto vandens ruošimui momentiniame šilumokaityje „vamzdis-vamzdyje“. **H2O FAST** funkcija.



Modelis / tipas	kW	l/min	%	Kodas	€ be PVM	€ su PVM
R2K 24	18/24	11,5	107,5	R2K 24	1 208,26	1 462,00
R2K 28	25/27	13,2	107,8	R2K 28	1 314,05	1 590,00
R2K 34	34/34	16,0	108,6	R2K 34	1 420,66	1 719,00

Kondensacinis dujinis katilas Radiant R1K/B

[Daugiau](#)

Pakabinamas, šildymui su išorinio tūrinio karšto vandens šildytuvo prijungimo galimybe. Komplekte trieigis perjungimo vožtuvas ir karšto vandens temperatūros jutiklis su 8 m ilgio kabeliu.



Modelis / tipas	kW	%	Kodas	€ be PVM	€ su PVM
R1K 24/B	18/24	107,5	R1K 24/B	1 197,52	1 449,00
R1K 28/B	25/27	107,8	R1K 28/B	1 293,39	1 565,00
R1K 34/B	34/34	108,6	R1K 34/B	1 399,17	1 693,00

Kondensacinis dujinis katilas Radiant R2KA

[Daugiau](#)

Pakabinamas, šildymui ir karšto vandens ruošimui įmontuotame nerūdijančio plieno k.v. šildytuve (8 ir 20 l). Patentuota „Dual-Tech“ dviejų karšto vandens šilumokaičių technologija.



Modelis / tipas	kW	l/10min	%	Kodas	€ be PVM	€ su PVM
R2KA 24/8	18/24	120	107,0	R2KA 24/8	1 597,52	1 933,00
R2KA 24/20	18/24	131	107,0	R2KA 24/20	1 952,89	2 363,00
R2KA 28/20	25/27	155	107,8	R2KA 28/20	2 065,29	2 499,00
R2KA 34/20	34/34	181	108,6	R2KA 34/20	2 109,09	2 552,00

Kondensacinis dujinis katilas Radiant R2KA

[Daugiau](#)

Pastatomas, šildymui ir karšto vandens ruošimui įmontuotame emaliuotame k.v. šildytuve (40 ir 100 l). Patentuota „Dual-Tech“ dviejų karšto vandens šilumokaičių technologija.



Modelis / tipas	kW	l/min	%	Kodas	€ be PVM	€ su PVM
R2KA 24/40	18/24	155	107,0	R2KA 24/40	2 247,11	2 719,00
R2KA 28/40	25/27	176	107,5	R2KA 28/40	2 321,49	2 809,00
R2KA 34/40	34/34	206	108,6	R2KA 34/40	2 427,27	2 937,00
R2KA 24/100	18/24	228	107,0	R2KA 24/100	2 450,41	2 965,00
R2KA 28/100	25/27	250	107,5	R2KA 28/100	2 490,91	3 014,00
R2KA 34/100	34/34	275	108,6	R2KA 34/100	2 596,69	3 142,00

Kondensacinis dujinis katilas Radiant R1K

[Daugiau](#)

Pakabinamas, tik šildymui, be srauto pralaidos (by-pass). Galios moduliacija 1:10, 1:20



Modelis / tipas	kW	l/min	%	Kodas	€ be PVM	€ su PVM
R1K 50	50		108,8	R1K 50	2 344,63	2 837,00
R1K 75	25+50		107,5	R1K 75	3 180,17	3 848,00
R1K 100	50+50		108,8	R1K 100	3 694,21	4 470,00

Automatikos priedai

[Daugiau](#)

Pavadinimas	Kodas	€ be PVM	€ su PVM
Katilo lauko temperatūros jutiklis	RCM 73518LA	26,09	31,57



Distancinis laidinis valdiklis EASY REMOTE. Programuojamas kiekvienai savaitės dienai, patalpos termostato ir valdymo pagal lauko oro temperatūrą funkcija.	RCM 40-00017	107,44	130,00
---	--------------	--------	--------



Katilo internetinio valdymo modulis Cloud Warm, belaidis	RCM 40-00291	222,31	269,00
Katilo internetinio valdymo modulis Cloud Warm, laidinis	RCM 40-00292	222,31	269,00



Papildomo cirkuliacinio siurblio prijungimo prie katilo kabelis. Naudojamas antram šildymo kontūrai.	RCM 40-00110	14,88	18,00
--	--------------	-------	-------



Maišytuvo valdiklis su galimybe valdyti iki trijų siurblių	RCM 40-00023	283,47	343,00
--	--------------	--------	--------



Uždedamas maišymo žiedo vandens srauto temperatūros jutiklis. Komplektuojamas su RCM 40-00023.	RCM 73516LA	8,26	10,00
Temperatūros jutiklio prailginimo kabelis.	RCM 31317LA	2,48	3,00
Karšto vandens temperatūros jutiklis su 8 m prijungimo kabeliu	RCM 31368LA	24,79	30,00

Kaskadinio valdymo priedai



Kaskadinis valdiklis ModBus DDC-mPID4DSP2 iki 8 katilų, 2 žiedai su maišyt., k. v. žiedas. 24V.	RCM 40-00337	660,33	799,00
---	--------------	--------	--------

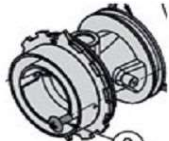


Interfeisas tarp kaskadinio valdiklio ir katilo BOX OT/ModBus, katilams 24, 28, 34 ir 50 kW. Naudojamas kiekvienam katilui, jungiamas į bendrą kaskadinį valdiklį.	RCM 40-00544	111,57	135,00
--	--------------	--------	--------

	Zoninis patalpos šildymo žiedo su maišytuvu valdiklis/termostatas. Modbus. Jungiamas prie kaskadinio valdiklio.	RCM 40-00344	388,43	470,00
	Saulės šildymo žiedo valdymo komplektas ModBus valdikliui su saulės kolektoriaus temp. jutikliu, maitinimo kabeliu ir montavimo dėžute. Jungiamas prie kaskadinio valdiklio.	RCM 40-00691	236,36	286,00
	Kaskadinio valdiklio distancinio valdymo ir vizualizacijos per internetą interfeisas ir programa WebVisor	RCM 40-00355	1 154,55	1 397,00
	Kaskadinio valdiklio uždedamas kolektoriaus/maišymo žiedo vandens srauto temperatūros jutiklis	RCM 40-00345	17,36	21,00
	Kaskadinio valdiklio įleidžiamas karšto vandens temperatūros jutiklis	RCM 40-00346	28,93	35,00
	Saulės kolektoriaus temperatūros jutiklis	RCM 31409LA	56,20	68,00
	Saulės žiedo valdiklio įleidžiamas karšto vandens temperatūros jutiklis	RCM 40-00347	28,93	35,00
	Saulės žiedo valdiklio ir saulės siurblio sujungimo kabelis	RCM 40-00166	4,13	5,00

Kiti katilo priedai

[Daugiau](#)

	Pavadinimas	Kodas	€ be PVM	€ su PVM
	R1K, R2K katilo 24 kW Venturi komplektas LPG	RCM 30-00170LP	51,24	62,00
	R1K, R2K katilo 28 kW Venturi komplektas LPG	RCM 30-00169LP	55,37	67,00
	R1K, R2K katilo 34 kW Venturi komplektas LPG	RCM 30-00201LP	58,68	71,00
	R1K katilo 50 kW Venturi komplektas LPG	RCM 30-00215LP	66,12	80,00
	Išorinio tūrinio k. v. šildytuvo prijungimo komplektas su triegiu vožtuvu, pavara ir k. v. temp. jutikliu R1K 50, R1K 75, R1K 100, 2 x (1 1/2" - 1 1/2")	RCM 26097LP	304,13	368,00
	Hidraulinio atskyrimo indas R1K 50, 2 x (1 1/2" - 2")	RCM 26205LA	162,81	197,00
	Hidraulinio atskyrimo indas R1K 75, R1K 100, 2 x (1 1/2" 2")	RCM 12-01735	177,69	215,00
	Kondensato neutralizatorius iki 350 kW	RCM 82153LA	304,13	368,00
	Kondensato neutralizatorius iki 1500 kW	RCM 50-00146	388,43	470,00
	Vieno katilo R1K 50 pakabinimo rėmas, DN 65 kolektoriams, iki maks. 300 kW	RCM 12-01614	252,07	305,00
	Vieno katilo R1K 75, R1K 100 pakabinimo rėmas, DN 65 kolektoriams iki maks. 300 kW	RCM 12-01713	283,47	343,00

DUAL-TECH	Efektyvi karšto vandens ruošimo sistema su dviem šilumokaičiais - katilo pagrindiniame "vamzdis vamzdyje" ir tūriniame k. v. šilumokaičiuose. Pirminis šalto vandens pašildymas vyksta katilo šilumokaityje, todėl karšto vandens ruošimo metu katilas dirba kondensacijos režimu. Didelis karšto vandens kiekis iš mažos šilumokaičio talpos. Elektroninis vandens srauto jutiklis.
H2O FAST	Funkcija (aktyvuojama pagal poreikį) kuri, trumpam užsukus karštą vandenį, iki 6 min nukelia katilo perėjimą į šildymo režimą su žemesne vandens temperatūra. Todėl šios funkcijos veikimo metu karšto vandens temperatūra katilo šilumokaityje nekinta. Pakartotinai atsukus k. v. čiaupą, karštas vanduo iš karto tiekiamas nustatytos temperatūros.
DIGITECH CS	Skaitmeninis ekranas, darbas pagal išorės oro temperatūrą, indikuojama: gedimų kodai, įjungta būseną, šildymo režimas, karšto vandens ruošimo režimas, šildymo sistemos ir karšto vandens temperatūra, šildymo sistemos vandens temperatūros jutiklio gedimas, karšto vandens temperatūros jutiklio gedimas, degimo produktų šalinimo sutrikimai, maksimali leistina katilo vandens temperatūra, šildymo sistemos vandens slėgis, degiklio darbo sutrikimai, Open-Therm sąsaja ir kt.

Vandens šildymo katilas ACV Compact A

Dviejų traukos eigų. Tik pakeitimui arba technologinėms (ne buitinėms) reikmėms. Degimo produktų šalinimo ir oro tiekimo tipas "B".



Modelis / tipas	kW	Kodas	€ be PVM	€ su PVM
CA - 100	74-100	04120101	2 621,49	3 172,00
CA - 150	115-400	04120201	3 025,62	3 661,00
CA - 200	185-235	04120301	3 457,02	4 183,00
CA - 250	291-314	04120401	4 154,55	5 027,00
CA - 300	349-384	04120501	4 533,88	5 486,00
CA - 350	407-442	04120601	4 830,58	5 845,00
CA - 400	465-512	04120701	6 053,72	7 325,00
CA - 500	582-640	04120801	6 680,99	8 084,00
CA - 600	698-756	04120901	6 838,84	8 275,00
CA - 700	814-884	04121001	7 775,21	9 408,00
CA - 800	930-1012	04121101	8 580,17	10 382,00
CA - 900	1047-1140	04121201	9 115,70	11 030,00
CA - 1000	1163-1279	04121301	10 055,37	12 167,00

Pastabos:

1. Degimo produktų šalinimo ir degimo oro tiekimo tipas "B" - oras degimui imamas iš patalpos.
2. Visi katilai komplektuojami su dviejų pakopų degiklių valdymo blokais.
3. Degikliai (dujiniai arba lengvo skysto kuro) prie katilų komplektuojami papildomai.
4. Katilus CA 100, CA 150, CA 200 būtina papildomai komplektuoti su grįžtančio vandens minimalios temperatūros 450 C termostatu.
5. Katilus CA 250 - CA 1250 būtina papildomai komplektuoti su grįžtančio vandens minimalios temperatūros 600 C termostatu.

Elektrinis vandens šildymo katilas ACV

Pakabinami elektriniai vandens šildymo katilai "E Tech W". (Tik šildymas, 2 galios pakopos, papildomas įvadinis saugiklis, elektroninis cirkuliacinis siurblys, išsiplėtimo indas, apsauginis vožtuvas, min. vandens slėgio relė).



Modelis / tipas	kW	Kodas	€ be PVM	€ su PVM
E Tech W 09 Mono V15	5,6/8,4	A1002095	1 811,57	2 192,00
E Tech W 15 Mono V15	9,6/14,4	A1002096	1 828,10	2 212,00
E Tech W 09 Tri V15	4,2/8,4	A1002092	1 684,30	2 038,00
E Tech W 15 Tri V15	7,2/14,4	A1002090	1 700,83	2 058,00
E Tech W 22 Tri V15	14,4/21,6	A1002091	1 836,36	2 222,00
E Tech W 28 Tri V15	14,4/28,8	A1002093	1 857,02	2 247,00
E Tech W 36 Tri V15	18,0/36,0	A1002094	2 249,59	2 722,00

Pastatomi elektriniai vandens šildymo katilai "E Tech S" su tūriniu k. v. šildytuvu. (Ner. pl. vandens šildytuvas, išsiplėtimo indas, aps. vožt., min. vandens slėgio relė).



Modelis / tipas	kW	Kodas	€ be PVM	€ su PVM
E Tech S 160 Mono V15	14,4	A1002085	2 922,31	3 536,00
E Tech S 160 Tri V15	14,4	A1002084	2 922,31	3 536,00
E Tech S 240 Tri V15	28,8	A1002086	3 076,86	3 723,00
E Tech S 380 Tri V15	28,8	A1002087	4 308,26	5 213,00
E Tech S 380 Tri Duplex	28,8	A1003125	6 741,32	8 157,00

Pastatomi elektriniai vandens šildymo katilai "E tech P". (Tik šildymas, 4 galios pakopos).



Modelis / tipas	kW	Kodas	€ be PVM	€ su PVM
E Tech P 57 V07	57,6	.00624201	5 927,27	7 172,00
E Tech P 115 V07	115,2	.00624301	7 480,99	9 052,00
E Tech P 144 V07	144	.00624401	8 199,17	9 921,00
E Tech P 201 V07	201,6	.00624801	11 580,17	14 012,00
E Tech P 259 V07	259,2	.00624501	12 487,60	15 110,00