

# ŠILDYMO KATILAI PROTHERM











Galiauja nuo 2011.06.01.

Paveikslas	Kodas	Apibūdinimas	Galia kW	Kaina Lt su PVM
<b>DUJINIAI PAKABINAMI KATILAI (ŠILDYMU IR VANDENS RUOŠIMUI)</b>			<b>GEPARDAS</b>	
	<b>23MOV19</b>	atskiras BŠV šilumokaitis, pajungimas į kamina, ekviterminis reguliavimas	9,0-23,3	<b>2550</b>
	<b>23MTV19</b>	atskiras BŠV šilumokaitis, "turbo" kaminas, ekviterminis reguliavimas	8,5-23,3	<b>2700</b>
	0020094766	katilo GEPARDAS (PANTERA 19 v.) pajungimo rėmas su ventiliais	-	<b>258</b>
	0020095607	PB (suskytintų dujų) pakeitimo komplektas 23 MOV19 katilams	-	<b>274</b>
0020095608	PB (suskytintų dujų) pakeitimo komplektas 23 MTV19 katilams	-	<b>274</b>	
<b>DUJINIAI PAKABINAMI KATILAI (ŠILDYMU IR VANDENS RUOŠIMUI)</b>			<b>PANTERA</b>	
	<b>25KOV19</b>	atskiras BŠV šilumokaitis, pajungimas į kamina, ekviterminis reguliavimas	8,4-24,6	<b>2790</b>
	<b>25KTV19</b>	atskiras BŠV šilumokaitis, "turbo" kaminas, ekviterminis reguliavimas	8,9-24,6	<b>3050</b>
	<b>30KTV19</b>	atskiras BŠV šilumokaitis, "turbo" kaminas, ekviterminis reguliavimas	10,4-29,6	<b>3410</b>
	0020094766	katilo PANTERA 19 v. (GEPARDAS) pajungimo rėmas su ventiliais	-	<b>258</b>
	0020116680	PB (suskytintų dujų) pakeitimo komplektas 12 kW katilams PANTERA 19v.	-	<b>226</b>
0020095613	PB (suskytintų dujų) pakeitimo komplektas 25 kW katilams PANTERA 19v.	-	<b>285</b>	
0020095615	PB (suskytintų dujų) pakeitimo komplektas 30 kW katilams PANTERA 19v.	-	<b>302</b>	
<b>DUJINIAI PAKABINAMI KATILAI (TIK ŠILDYMU)</b>			<b>PANTERA</b>	
	<b>12KOO19</b>	pajungimas į kamina, ekviterminis reguliavimas, dalimybė prijungti tūrinį vandens šildytuvą	3,4-12,4	<b>2600</b>
	<b>25KOO19</b>	"turbo" kaminas, ekviterminis reguliavimas, galimybė prijungti tūrinį vandens šildytuvą	8,4-24,6	<b>2700</b>
	<b>12KTO19</b>	"turbo" kaminas, ekviterminis reguliavimas, galimybė prijungti tūrinį vandens šildytuvą	3,5-12,6	<b>2890</b>
	<b>25KTO19</b>	"turbo" kaminas, ekviterminis reguliavimas, galimybė prijungti tūrinį vandens šildytuvą	8,9-24,6	<b>3010</b>
	0020106367	katilo prijungimo prie vandens šildytuvo komplektas (montuojant šalia katilo)	-	<b>95</b>
	0020106368	katilo prijungimo prie vandens šildytuvo komplektas (montuojant po katilu)	-	<b>260</b>
0010006491	temperatūros jutiklis atskirai montuojamam tūriniam vandens šildytuvui	-	<b>46</b>	
<b>B60Z</b>	vandens šildytuvus 58 l, skirtas montuoti su KTO, KOO, KKO katilais	-	<b>2070</b>	
<b>DUJINIAI PAKABINAMI KATILAI (SU ĮMONTUOTU 45L GREITAEIGIU VANDENS ŠILDYTUVU)</b>			<b>TIGRAS</b>	
	<b>12KOZ17</b>	pajungimas į kamina, ekviterminis reguliavimas	3,5-11,5	<b>4560</b>
	<b>12KTZ17</b>	"turbo", autodiagnostika, ekviterminis reguliavimas	3,5-11,5	<b>4860</b>
	<b>24KOZ17</b>	pajungimas į kamina, ekviterminis reguliavimas	9,5-23,5	<b>4720</b>
	<b>24KTZ17</b>	"turbo", autodiagnostika, ekviterminis reguliavimas	9,5-23,5	<b>5030</b>
	0010005362	PB (suskytintų dujų) pakeitimo komplektas 24 kW TIGRAS 17v. katilams	-	<b>272</b>
<b>DUJINIAI KONDENSACINIAI KATILAI (su nerūdijančio plieno šilumokaičiu)</b>			<b>PANTERA CONDENC</b>	
	<b>12KKO</b>	pakabinamas katilas tik šildymui, galimybė prijungti vandens šildytuvą	3,9-13,2*	<b>4240</b>
	<b>25KKV</b>	pakabinamas katilas šildymui ir vandens ruošimui, ekviterminis reguliavimas	4,9-19,6*	<b>4500</b>
	<b>25KKO</b>	pakabinamas katilas tik šildymui, galimybė prijungti vandens šildytuvą	5,9-26,7*	<b>4450</b>
	0010006491	temperatūros jutiklis atskirai montuojamam tūriniam vandens šildytuvui	-	
<b>DUJINIAI KONDENSACINIAI KATILAI</b>			<b>LIŪTAS</b>	
	<b>24KKV18</b>	pakabinamas katilas šildymui ir vandens ruošimui, ekviterminis reguliavimas	4,2 - 25*	<b>5030</b>
	<b>28KKV18</b>	pakabinamas katilas šildymui ir vandens ruošimui, ekviterminis reguliavimas	5,7 - 31,7*	<b>5180</b>
	<b>28KKO18</b>	pakabinamas katilas tik šildymui, galimybė prijungti tūrinį vandens šildytuvą	5,7 - 31,7*	<b>4960</b>
	0020038446	katilo LIUTAS pajungimo rėmas su ventiliais	-	<b>248</b>
	0010006491	temperatūros jutiklis atskirai montuojamam tūriniam vandens šildytuvui	-	<b>46</b>
<b>30KKZ</b>	pastatomas katilas, nerūdijančio plieno šilumokaitis, 95L greitaeigis vandens šildytuvus, ekviterminis reguliavimas, tik gamtinėms dujoms	6,2-25,5*	<b>7950</b>	
* - kai paduodamo/grįžtamo vandens temperatūra nedidesnė nei sant 50/30 °C				

# ŠILDYMO KATILAI PROTHERM












Galioja nuo 2011.06.01.

Paveikslas	Kodas	Apibūdinimas	Galia kW	Kaina Lt su PVM
<b>DUJINIAI PASTATOMI KETINIAI KATILAI (TOLYDINĖ GALINGUMO MODULIACIJA)</b>			<b>LOKYS</b>	
	<b>20KLOM16</b> <b>30KLOM16</b> <b>40KLOM16</b> <b>50KLOM16</b> 0010006491	tolydinė moduliacija, ekviterminis valdymas, gali valdyti boilerio ir šildymo sistemos siurblius  temperatūros jutiklis atskirai montuojamam tūriniam vandens šildytuvui	12,1 - 17 18,2 - 26 24,5 - 35 31,0 - 44,5	<b>3110</b> <b>3490</b> <b>4090</b> <b>4580</b> <b>46</b>
<b>DUJINIAI PASTATOMI KETINIAI KATILAI (SU ĮMONTUOTU 110L GREITAEIGIU BOILERIU)</b>			<b>LOKYS</b>	
	<b>20KLZ16</b> <b>30KLZ16</b> <b>40KLZ16</b> <b>50KLZ16</b> 0020027525	90 l greitaeigis vandens šildytuvas, 2 cirkuliaciniai siurbliai, išsiplėtimo indas, tolygi galingumo moduliacija, ekviterminis reguliavimas  PB (suskytintų dujų) purkštukas pastatomiems katilams, 1,7mm	12 - 17 18 - 26 24,5 - 35 31,5 - 44,0 -	<b>6690</b> <b>7030</b> <b>7420</b> <b>7900</b> <b>15</b>
<b>DUJINIAI PASTATOMI KETINIAI KATILAI (DIDELIO GALINGUMO)</b>			<b>GRIZLIS</b>	
	<b>65KLO</b> <b>85KLO</b> <b>100KLO</b> <b>130KLO</b> <b>150KLO</b>	uždegimas elektros kibirkštimi, 2 galingumo lygiai uždegimas elektros kibirkštimi, 2 galingumo lygiai, tik gamtinėms dujoms uždegimas elektros kibirkštimi, 2 galingumo lygiai, tik gamtinėms dujoms uždegimas elektros kibirkštimi, 2 galingumo lygiai, tik gamtinėms dujoms uždegimas elektros kibirkštimi, 2 galingumo lygiai, tik gamtinėms dujoms	49-65 59-85 70-99 91-130 105-150	<b>8620</b> <b>10500</b> <b>11270</b> <b>14060</b> <b>15120</b>
<b>DUJINĖS KOLONĖLĖS</b>			<b>PANDA</b>	
	<b>19POG</b> <b>24POG</b> <b>24PTP</b> 0020020112 0020020113 0020020114	uždegimas vandens turbinos pagalba, pajungimas į kaminą uždegimas vandens turbinos pagalba, pajungimas į kaminą jungiamo į elektros tinklą, "turbo" kaminas PB (suskytintų dujų) pakeitimo komplektas 19 POG kolonėlei PB (suskytintų dujų) pakeitimo komplektas 24 POG kolonėlei PB (suskytintų dujų) pakeitimo komplektas 24 PTP kolonėlei	7,7 - 19,2 9,8 - 24,4 8,6-23,7	<b>1160</b> <b>1350</b> <b>2000</b> <b>159</b> <b>164</b> <b>172</b>
<b>KIETO KURO KETINIAI KATILAI</b>			<b>BEBRAS</b>	
	<b>20DLO-4</b> <b>30DLO-5</b> <b>40DLO-6</b> <b>50DLO-8</b> <b>60DLO-10</b>	Kieto kuro katilas, skirtas kurenti malkomis ir anglimi, 4 sekcijų. Kieto kuro katilas, skirtas kurenti malkomis ir anglimi, 5 sekcijų. Kieto kuro katilas, skirtas kurenti malkomis ir anglimi, 6 sekcijų. Kieto kuro katilas, skirtas kurenti malkomis ir anglimi, 8 sekcijų. Kieto kuro katilas, skirtas kurenti malkomis ir anglimi, 10 sekcijų.	18 - 19 23 - 24 29 - 32 35 - 39 45 - 48	<b>3520</b> <b>3950</b> <b>4400</b> <b>5390</b> <b>6210</b>
<b>ELEKTRINIAI KATILAI</b>			<b>RAJA</b>	
	<b>9K13</b> <b>14K13</b> <b>21K13</b> <b>28K13</b>	cirkuliacinis siurblys, 7 l išsiplėtimo indas, 9 galingumo lygiai (kas 1 kW) cirkuliacinis siurblys, 7 l išsiplėtimo indas, 6 galingumo lygiai (2,3 / 4,7 / 7 / 9,3 / 11,7 / 14 kW) cirkuliacinis siurblys, 7 l išsiplėtimo indas, 9 galingumo lygiai (2,3 / 4,7 / 7 / 9,3 / 11,7 / 14 / 16,3 / 18,7 / 21 kW) cirkuliacinis siurblys, 7 l išsiplėtimo indas, 12 galingumo lygiai (2,3 / 4,7 / 7 / 9,3 / 11,7 / 14 / 16,3 / 18,7 / 21 / 23,3 / 25,7 / 28 kW)	9 15 21 28	<b>2220</b> <b>2460</b> <b>2650</b> <b>2790</b>
<b>SKYSTO KURO KATILAI IR JŲ DEGIKLIAI</b>			<b>BIZONAS</b>	
	<b>30NL</b> <b>35NL</b> <b>40NL</b> <b>50NL</b> <b>60NL</b> <b>70NL</b>	ketinis šilumokaitis, be degiklio, transportuojami dalinai nesurinkti	27,1 31,5 38,0 48,9 59,7 70,6	<b>3030</b> <b>3280</b> <b>3420</b> <b>3830</b> <b>4260</b> <b>4700</b>
	0020046729 0020046730 0020046731 2586 - 2599	skysto kuro, vienos pakopos degiklis <b>BALTUR-BTL 3H</b> skysto kuro, vienos pakopos degiklis <b>BALTUR-BTL 6H</b> skysto kuro, vienos pakopos degiklis <b>BALTUR-BTL 10H</b> purkštukai ø 0,40 - 2 mm, parenkami pagal katilo galingumą ir kuro slėgį	16,2-42,7 31,9-74,3 60,2-118,0 -	<b>1730</b> <b>1930</b> <b>1980</b> <b>45</b>

# ŠILDYMO KATILAI PROTHERM



Galioja nuo 2011.06.01.

Paveikslas	Kodas	Apibūdinimas	Galia kW	Kaina Lt su PVM
<b>SKYSTO KURO PLIENINIAI KATILAI (DIDELIO GALINGUMO)</b>			<b>BIZONAS</b>	
	<b>NO100 NO150 NO200 NO300</b>	plieninis šilumokaitis, be degiklio, transportuojami dalinai nesurinkti	100 150 200 300	<b>8720 10500 11170 13240</b>
<b>PATALPOS TERMOREGULATORIAI IR LAUKO TEMPERATŪROS JUTIKLIAI</b>				
Paveikslas	Kodas	Apibūdinimas	Tipas	Kaina
<b>katilams iki 18-tos versijos</b>				
	1554	termoregulatorius savaitinis, programuojamas (4 paros intervalai, 4 temperatūros)	INSTAT2	<b>210</b>
	0020081856	termoregulatorius savaitinis, programuojamas, belaidis	INSTAT +	<b>699</b>
	AUAUR2020TX	termoregulatorius savaitinis, programuojamas, belaidis (4 paros intervalai, 4 temp.)	AURATON-TX	<b>430</b>
	TP08	termoregulatorius savaitinis, programuojamas (24 valandiniai paros intervalai, 2 temp.)	REGULUS-TP08	<b>169</b>
	7355	termoregulatorius su elektroniui displejumi, reguliuojamas mygtukais (neprogramuojamas, tikslumas 0,5°C)	REGULUS-TP18	<b>79</b>
	6195	termoregulatorius bimetalinis reguliuojamas ranka, tikslumas 0,8°C	SD-2000	<b>60</b>
	4180	lauko temperatūros daviklis 15 ir 17 versijos pakabinamiems ir KLOM, KLZ, 30KKZ katilams	SO10075	<b>65</b>
<b>18 ir 19-tos versijos katilams</b>				
	0020035408	programuojamas, tolydinis galingumo reguliavimas, ekviterminis reguliavimas, maitinamas nuo katilo	<b>Thermolink P</b>	<b>280</b>
	0020035407	programuojamas, "on/off" katilo valdymas, maitinamas nuo baterijų	<b>Thermolink S</b>	<b>296</b>
	0020035406	neprogramuojamas, tolydinis galingumo reguliavimas, ekviterminis reguliavimas, maitinamas nuo katilo	<b>Thermolink B</b>	<b>183</b>
	0020035409	belaidis, programuojamas, tolydinis galingumo reguliavimas, ekviterminis reguliavimas, maitinamas nuo baterijų	<b>Thermolink RF</b>	<b>726</b>
	0020040797	lauko temperatūros daviklis skirtas 18 ir 19 versijų "Pantera", "Gepard" ir "Liūtas" katilams		<b>94</b>

# ŠILDYMO KATILAI PROTHERM



Galioja nuo 2011.06.01.

Paveikslas	Kodas	Apibūdinimas	Galia kW	Kaina Lt su PVM
<b>"TURBO" KATILŲ KAMINAI (nekondensaciniams katilams)</b>				
<b>sistema ø 60/100</b>				
	0020056510	Horizontalus kamino komplektas (L=1,0m), su matavimo angomis.	S5D-1000	175
	0020056511	Horizontalus kamino komplektas (L=0,75m), su matavimo angomis.	S5D-750	159
	3942	Užbaigimo vamzdis (L=1,0m)	T3D	113
	3945	Prailginimo vamzdis (L=0,5m)	T1D-500	69
	3946	Prailginimo vamzdis (L=0,2m) <b>(likučių išpardavimas)</b>	T1D-200	60
	2825	Prailginimo vamzdis (L=1,0m)	T1D-1000	86
	2842	Alkūnė 90°	K1D	75
	2840	Alkūnė 45°	K11D	97
	0020056512	Alkūnė 90° su tvirtinimo prie katilo flanšu (senas kodas 7193)	K5D	89
	0020056513	Detalė su flanšu ir kondensato surinkimu (L=0,11m), vertikalių komplektų pajungimui prie katilo (senas kodas 2850)	DZ1D	105
	2857	Kondensato nuvedėjas (L=0,17m)	Z1	146
	2841	Trišakis kondensato nuvedėjas	OV1	194
	2860	Trišakio kondensato nuvedėjo dangtelis	V1	70
	5300	Vertikalaus išvedimo užbaigimo stogelis	SM1D	129
	2805	Vertikalus išvedimo užbaigimo delis (ø125,L=1,2m), prie katilo jungiamas kartu su DZ1D detale	S3	328
	2844	Vertikalių išvedimų <b>S3</b> ir <b>S4</b> per šlaitinį <20° - 40° stogą uždengimas	PS3	97
	2845	"Turbo" ir "Pusiau turbo" vertikalių kamino komplektų <b>S3</b> ir <b>S4</b> išvedimo per plokščią stogą uždengimas	PR3	78
	5301	Išorinis uždengimas perėjimui per sieną (silikoninis, ø100)	SR1D	12
	5302	Vidinis uždengimas perėjimui per sieną (plastmasinis, ø100)	SR3D	8

# ŠILDYMO KATILAI PROTHERM



Galioja nuo 2011.06.01.

Paveikslas	Kodas	Apibūdinimas	Galia kW	Kaina Lt su PVM
<b>sistema Ø 2x80 pakabinamiems arba Ø 1x80 KLOM ir KLZ katilams (kartu su "pusiau turbo" priedu PT)</b>				
	<b>0020056514</b>	Horizontalus kamino komplektas L=1,0m,	S2	<b>390</b>
	<b>0020045058</b>	Perėjimas 60/100 - 2x80 (senas kodas 2851)	R1	<b>159</b>
	<b>7750</b>	Prailginimo vamzdis, L=1m	T2	<b>97</b>
	<b>2820</b>	Prailginimo vamzdis, L=0,5m		<b>50</b>
	<b>0020132437</b>	Užbaigimo vamzdis Ø80 L=1,0m	T4	<b>97</b>
	<b>4754</b>	Lankstus vamzdis Ø80 L iki 1,0 m	PO2	<b>113</b>
	<b>0020088232</b>	Alkūnė Ø80 - 45°	K21	<b>64</b>
	<b>0020088233</b>	Alkūnė Ø80 - 90°	K2	<b>64</b>
	<b>2858</b>	Kondensato nuvedėjas Ø80	Z2	<b>109</b>
	<b>2843</b>	Trišakis su kondensato nuvedimu Ø80	OV2	<b>137</b>
	<b>2809</b>	Vertikalus išvedimo užbaigimo detalė	S4	<b>373</b>
	<b>2865</b>	Stogelis vertikaliam išvedimui (Ø80)	SM2	<b>29</b>
<b>"PUSIAU TURBO" komplektai KLOM ir KLZ katilams</b>				
	<b>2867</b> <b>2868</b> <b>2869</b> <b>PT50</b>	PT 20, skirtas 20 KLOM, KLZ katilams PT 30, skirtas 30 KLOM, KLZ katilams PT 40, skirtas 40 KLOM, KLZ katilams PT 50 skirtas 50 KLOM, KLZ katilams		<b>420</b> <b>430</b> <b>440</b> <b>490</b>
<b>KONDENSACINIŲ KATILŲ KAMINAI</b>				
<b>sistema Ø 60/100</b>				
	<b>0020109173</b>	Horizontalus kamino komplektas katilams 30 KKZ ir 25 KKV, 25 KKO, 12 KKO, (L=0,8 m), ( <b>senas kodas 6855</b> )*.	S1K*	<b>172</b>
	<b>0020109171 + 0020109175</b>	Horizontalus kamino komplektas pakabinamiems katilams LIŪTAS 24 KKV, 28 KKV ir 28 KKO komplektuojamas iš detalių 002010171 ir 0020109175 ( <b>senas kodas 7739</b> )	T1KZ + K1K	<b>193</b>
	<b>0020109175</b>	Užbaigimo vamzdis, L=0,75 m	T1KZ	<b>110</b>
	<b>0020109169</b>	Prailginimo vamzdis, L=1 m ( <b>senas kodas 6856 ir 7737</b> )	T1K-1000	<b>102</b>
	<b>0020109186</b>	Prailginimo vamzdis, L=2 m	T1K-2000	<b>194</b>
	<b>0020109171</b>	Alkūnė 90° ( <b>senas kodas 6858 ir 7738</b> )	K1K	<b>83</b>
	<b>0020109172</b>	Alkūnė 45° ( <b>senas kodas 6859</b> ), 2 vnt.	K11K	<b>169</b>
	<b>7740</b>	Vertikalaus išvedimo pajungimo prie katilo detalė su slėgio matavimo taškais, skirta katilams LIŪTAS 24KKV, 28KKV, 28KKO	R1M	<b>153</b>

# ŠILDYMO KATILAI PROTHERM



Galioja nuo 2011.06.01.

Paveikslas	Kodas	Apibūdinimas	Galia kW	Kaina Lt su PVM
	0020109167	Vertikalaus išvedimo pajungimo prie katilo detalė su slėgio matavimo taškais, skirta katilams 30 KKZ, 25 (12) KKV (KKO)	A1K	43
	0020109168	Vertikalus išvedimo užbaigimo dalis	S3K	210
<b>sistema ø 2x80</b>				
	7748	Perėjimas 60/100 - 2x80 katilams LIŪTAS 24 KKV, 28 KKO, KKV	R2M	229
	0020049385	Perėjimas katilams LIŪTAS 30 KKZ ir PANTERA Condenc	R2K	202
	0020049382	Prailginimo vamzdis (L=1,0m, ø80), plastmasinis	T2K-1000	46
	0020132439	Prailginimo vamzdis (L=2,0m, ø80), plastmasinis	T2K-2000	75
	0020049384	Alkūnė 90°, ø80, plastmasinė ( <b>senas kodas 7751</b> )	K2K	41
	0020049383	Alkūnė 45°, ø80, plastmasinė ( <b>senas kodas 7752</b> ). Kaina už du vienetus.	K21K	59
	0020049381	Horizontalaus vamzdžio užbaigimas	ZK2	59
	7749	Perėjimas ø80 - 80/125 mm	R12M	36
	2927	Uždengimas perėjimui per sieną	SR2	12
	7756	Laikiklis ( <b>likučių išpardavimas</b> )	U2	70
<b>sistema ø 80/125</b>				
	7741	Vertikalaus išvedimo pajungimo prie katilo detalė su slėgio matavimo taškais, skirta katilams 24KKV, 28KKV, 28KKO	R21M	187
	0020109181	Vertikalaus išvedimo pajungimo prie katilo detalė su slėgio matavimo taškais, skirta katilams 30 KKZ, 25 (12) KKV (KKO)	A25K	59
	0020109180	Prailginimo vamzdis 1 m	T25K-1000	178
	7744	Prailginimo vamzdis 0,5 m ( <b>likučių išpardavimas</b> )		160
	0020109176	Alkūnė 45° (senas kodas 7745), 2 vnt.	K251K	221
	0020109178	Alkūnė 90° (senas kodas 7746)	K25K	151
	0020109182	Vertikalus išvedimas užbaigimo dalis	S4K	320