

protherm

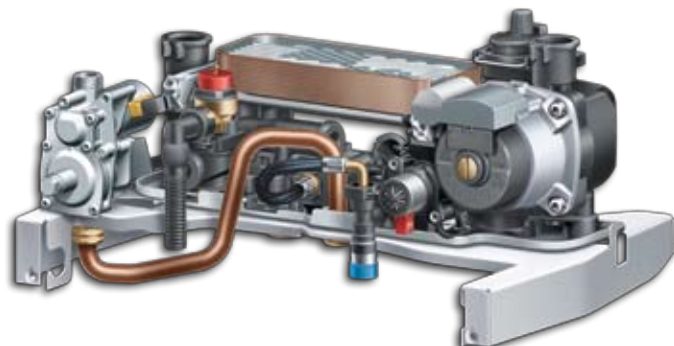


Pantera

**Nauja pakabinamųjų
dujinių katilų serija**



- trys galingumų variantai: 3,4 - 12,6
8,4 - 24,6 ir 10,4 - 29,6 kW,
- skirti jungti į įprastinį kaminą arba
į „turbo“ dūmtraukį
- tolydus galingumo reguliavimas visame
galingumo diapazone
- automatinė gedimų nustatymo sistema
- elegantiškas katilo dizainas, didelis LCD ekranas
- nesudėtingas aptarnavimas - „vienas mygtukas -
viena funkcija“
- naujos konstrukcijos dujų vožtuvas
- įmontuotas įtampos stabilizatorius
- funkcija „Komfortas“ užtikrina greitą buitinio šilto
vandens paruošimą
- tolydus galingumo moduliavimas priklausomai nuo
patalpos ir lauko temperatūrų (naudojant
termoreguliatorių Thermolink)
- automatiškai reguliuojamas dviejų greičių siurblys



Valdymo panelė su dideliu LCD ekranu. Katilo valdymo principas:
„vienas mygtukas – viena funkcija“

Hidraulinis blokas su dviem greičių siurbliu

Pagrindiniai naujos katilų serijos ypatumai

- Elegantiškas dizainas
- Nesudėtingas aptarnavimas, paprasta valdymo panelė
- Galimybė reguliuoti katilo darbą pagal lauko temperatūrą (jei naudojamas reguliatorius Thermolink)
- Gaminami katilų variantai, turintys galimybę pajungti papildomą vandens šildytuvą. Šiuo atveju katilas valdo vandens paruošimo procesą
- Visus katilo komponentus galima pakeisti nenuimant katilo šoninių sienelių – tai žymiai palengvina katilo remontą ir katilo montavimo vietos parinkimą
- Katilo valdymo sistema garantuoja patikimą ir pilnai automatišką katilo darbą ištisus metus
- Aukštas naudingumo koeficientas – iki 92,8%

Charakteristika	mat. vnt.	12KOO į kaminą	12 KTO „turbo“	25 KOO į kaminą	25 KTO „turbo“	25 KOV į kaminą	25 KTV „turbo“	30 KTV „turbo“
Maks. / min. galingumas	kW	12,4 / 3,4	12,6 / 3,5	24,6 / 8,4	24,6 / 8,9	24,6 / 8,4	24,6 / 8,9	29,6 / 10,4
Naudingumo koeficientas	%	89,9	91,5	91,8	92,8	91,8	92,8	91,1
Dujų sunaudojimas (min. / maks.)	m ³	0,45 / 1,47	0,45 / 1,46	1,05 / 2,84	1,12 / 2,80	1,05 / 2,84	1,12 / 2,80	1,29 / 3,44
ŠS darbinė temperatūra	°C	38 - 80	38 - 80	38 - 80	38 - 80	38 - 80	38 - 80	38 - 80
Maks. / min. slėgis šildymo sistemoje	bar	3 / 0,5	3 / 0,5	3 / 0,5	3 / 0,5	3 / 0,5	3 / 0,5	3 / 0,5
Išsiplėtimo indo tūris	l	7	7	7	7	7	7	8
BŠV temp. reguliavimo diapazonas	°C	-	-	-	-	38 - 65	38 - 65	38 - 65
Minimalus BŠV srautas	l/min	-	-	-	-	1,5	1,5	1,5
BŠV srautas, esant 30°C temp.skirtumui	l/min	-	-	-	-	12	12	14
Maks. / min. BŠV slėgis	bar	-	-	-	-	10 / 0,5	10 / 0,5	10 / 0,5
Elektros maitinimo įtampa / dažnis	V / Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Naudojamas elektrinis galingumas	W	85	110	92	147	92	147	152
Elektros apsaugos klasė	IP	IP x 4D	IP x 4D	IP x 4D	IP x 4D	IP x 4D	IP x 4D	IP x 4D
Išmatavimai: aukštis / plotis / ilgis		740 / 410 / 311	740 / 410 / 311	740 / 410 / 311	740 / 410 / 311	740 / 410 / 311	740 / 410 / 311	807 / 450 / 360
Svoris (be vandens)	kg	32	35,5	35	36	35	37	39

BŠV - buitinis šiltn vanduo, ŠS - šildymo sistema

Gamintojas pasilieka teisę keisti technines charakteristikas.

www.protherm.lt



ISO 9001

KZ.1510174

Atstovas Lietuvoje:
UAB „Aqua Jazz“
Birželio 23 – iosios g. 29, Kaunas
tel. 37-310015, 8611-20052
www.aquajazz.lt
info@aquajazz.lt