



DUJINIAI KONDENSACINIAI KATILAI ECOCONDENS SILVER PLUS



• Vienos funkcijos katilai

ECOCONDENS SILVER 20 PLUS

ECOCONDENS SILVER 25 PLUS

ECOCONDENS SILVER 35 PLUS

• Kombinuotieji katilai

ECOCONDENS SILVER 20 PLUS

ECOCONDENS SILVER 25 PLUS

ECOCONDENS SILVER 35 PLUS



ECOCONDENS SILVER PLUS

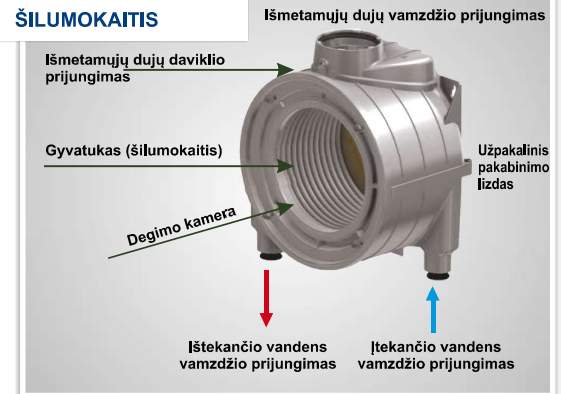
Dujiniai kondensaciniai katilai **ECOCONDENS SILVER PLUS** – tai vieni iš šiuolaikiškiausių Europos rinkos įrenginių, kuriuose kondensacijos efektas panaudojamas šildymui. Šie katilai pasižymi naujoviška, pažangia konstrukcija, nepaprastai palankia tiek įrengiančiam specialistui, tiek vartotojui. Panaudotos garsiausių pasaulio gamintojų dalys užtikrina aukščiausią kokybę ir technikos lygį. Šiuolaikiškas dizainas ir kompaktiniai matmenys leidžia priderinti **ECOCONDENS SILVER PLUS** produktus prie bet kurio virtuvės (telpa virtuvės spintelėse) ar kitos patalpos interjero. Didelės moduliavimo galimybės leidžia pasiekti labai mažą minimalią galią, todėl **ECOCONDENS SILVER PLUS** katilus galima naudoti ir nedidelio ploto patalpoms apšildyti. Katilai gali bendradarbiauti su saulės energijos sistemomis, šilumos siurbliais ar kelių sferų šildymo sistemų moduliais.

EKSPLOATACINIAI IR TECHNINIAI PRIVALUMAI



- Išorinė šilumokaičio apdaila pagaminta iš aliuminio
- Šilumokaitis, kurį sudaro viengubas susuktos spiralės pavidalo nerūdijančio plieno gyvatukas:
 - užtikrina pastovų vandens srauto greitį visu produkto naudojimo laikotarpiu
 - mažina kalkių ir kitų nešvarumų kaupimosi riziką
- Buitinio vandens našumas 25 proc. didesnis
- Degiklio priekinis dangtis pagamintas iš aliuminio

- Įrenginys veikia labai tyliai dėl papildomos garsą sugeriančios izoliacijos
- Uždara degimo kamera
- Išorinė šilumokaičio apdaila pagaminta iš aliuminio
- Vidinio dujų ir oro maišymo sistema (PREMIX)
- Labai našus sklėdus moduliavimo ($EEL \leq 0,23$) sistemos siurblys su automatinio nuorinimo funkcija
- Elektroninis ventiliatorius, su pilna apskų reguliavimo funkcija
- Nerūdijančio plieno cilindrinis degiklis, kuris išskiria nedidelį NOx kiekį (5 klasė)
- Hidraulinė grupė, hidroblokas, montuojami ant greitų jungčių
- Šiuolaikiškas valdymo skydas su LCD ekranu ir visomis automatinės diagnostikos funkcijomis
- Katilai gali būti jungiami prie „TERMET 100“, „TERMET 120“, „TERMET 140“, „ZWU-200/N“ vandens šildytuvų, per integruotą trišakį vožtuvą (vienos funkcijos katiluose)
- Didelis buitinio šilto vandens komfortas, esant $\Delta t 30^\circ C$, t. y.:
 - 12 l/min – SILVER PLUS 20** **14 l/min – SILVER PLUS 25** **19 l/min – SILVER PLUS 35**
- Aukštas priešgaisrinės saugos lygis – IP-44
- Pilna apsaugos sistema
- Didžiausias įrenginio veikimo centrinio šildymo sistemoje efektyvumas pasiekiamas, kai katilo vandens temperatūra siekia $50^\circ / 30^\circ C$
- Galima prijungti lauko temperatūros daviklį



PAPILDOMI PRIEDAI

Katilo veikimą galima kontroliuoti patalpos temperatūros reguliatoriumi:

1



KAS PARĄ
termet 1210

2



KAS SAVAITE, PROGRAMUOJAMAS,
termet ST-292 V3

3



KAS SAVAITE, PROGRAMUOJAMAS,
BELAIDIS
termet ST-292 V2

PARAMETRAI	VIENĄ FUNKCIJĄ ATLIEKANTYS KATILAI			KOMBINUOTIEJI KATILAI			
	20	24	35	20	24	35	
CENTRINIO ŠILDYMO SISTEMA							
Sezoninio patalpų šildymo energijos vartojimo efektyvumo klasė*	A						
Nominali šilumos galia*	P_{rated} kW	20	24	35	20 CŠ 25 CBV	24 CŠ 30 CBV	35 CŠ 40 CBV
Sezoninis patalpų šildymo energijos suvartojimo efektyvumas*	η_s %	91	92	92	91	92	92
Energijos suvartojimas per metus*	Q_{HE} GJ	41	48	70	41	48	70
Katilo šilumos galia, esant $50/30^\circ C$ temperatūrai	$^\circ C$	3,0-22,0	4,3-26,5	4,5-38,2	3,0-22,0	4,3-26,5	4,5-38,2
Maksimalus centrinio šildymo vandens slėgis	MPa	0,3					
Katilo naudingasis efektyvumas, esant daliai apkrovai ir $30^\circ C$ grįžtamojo vandens temp.	%	~108					
CENTRINIO BUITINIO VANDENS SISTEMA							
Sezoninio vandens šildymo energijos vartojimo efektyvumo klasė*	A						
Deklaruotas apkrovos profilis*		-	-	-	L	XL	XL
Sezoninis vandens šildymo energijos suvartojimo efektyvumas*	η_{wh} %	-	-	-	81	82	82
Šilumos galia, esant $80/30^\circ C$ temperatūrai (CBV sistema)	kW	-	-	-	2,7-25,0	3,9-30,0	4,1-40,0
HIDRAULINIAI IR ELEKTRINIAI PARAMETRAI, APLINKOS APSAUGA, MATMENYS							
Kuro suvartojimas per metus	AFC GJ	-	-	-	11	18	18
Akustinė galia*	L_{wa} dB	48					
Išoriniai matmenys (aukštis x plotis x gylis)	mm	785x400x334					
Plėtimosi indo tūris	l	6					
Prijungimo prie kamino vamzdžio anga	mm	Turbo/vamzdis vamzdyje $\varnothing 80/\varnothing 125, \varnothing 60/\varnothing 100$ arba 2 viengubi $\varnothing 80$					
Elektros srovės rūšis ir įtampa	V	~230					
Išskiriamas NOx kiekis (2E-G20)	klasa	Klasė NOx-5					

* Atitinka Europos Komisijos reikalavimus: ECO Project European Commission