



DUJINIAI KONDENSACINIAI KATILAI ECOCONDENS SILVER PLUS

- vienos funkcijos katilai
- kombinuoti katilai

ECOCONDENS SILVER PLUS 20
ECOCONDENS SILVER PLUS 25
ECOCONDENS SILVER PLUS 35



**MOBILIOJI
SERVISO
PROGRAMĖLĖ**

www.termet.com.pl

ECOCONDENS SILVER PLUS

Dujinių kondensacinių katilų linija **ECOCONDENS SILVER PLUS** vieni moderniausių ir mažiausių įrenginių Europos rinkoje. Patogaus valdymo pulto dėka šiuos katilus lengva naudoti. Pažangus dizainas ir kompaktiškumas leidžia juos sumontuoti kiekvienoje virtuvėje bei kitose patalpose. Platus moduliavimo intervalas leidžia katilams šildyti labai mažas erdves ir objektus, kuriems nereikia didelės šilumos. Šie įrenginiai pritaikyti darbui su saulės sistemomis, šilumos siurbliais ir daugelio zonų hidrauliniams skyriams.

TECHNINĖS SAVYBĖS

• VIENOS FUNKCIJOS KATILAI

ECOCONDENS SILVER PLUS 20 galia: 3,0-22,0 kW (50/30°C)
 ECOCONDENS SILVER PLUS 25 galia: 4,3-26,5 kW (50/30°C)
 ECOCONDENS SILVER PLUS 35 galia: 4,5-38,2 kW (50/30°C)

• KOMBINUOTI KATILAI

ECOCONDENS SILVER PLUS 20 galia: 3,0-22,0 kW (50/30°C)
 ECOCONDENS SILVER PLUS 25 galia: 4,3-26,5 kW (50/30°C)
 ECOCONDENS SILVER PLUS 35 galia: 4,5-38,2 kW (50/30°C)

BŠV

galia: 2,7-25,0 kW (80/60°C)
 galia: 3,9-30,0 kW (80/60°C)
 galia: 4,1-40,0 kW (80/60°C)

- moduluojantis siurblys su automatinu nuorintoju
- moduliacijos intervalas: 12%-100%
- mažas NOx išmetimo lygis (NOx-5 klasė)
- pasirenkamas reguliavimas pagal aplinkos sąlygas
- „OPEN-THERM“ sistema
- 0-10V sistema
- šiuolaikiškas valdymo pultas su elektroniniu ekranu

ŠILUMOKAITIS

- modernus šilumokaitis
- išorinis korpusas pagamintas iš aliuminio
- viena didelė šilumokaičio apvija iš nerūdijančio plieno
- užtikrina pastovų vandens srautą per visą tarnavimo laiką
- sumažina nuosėdų kaupimąsi

BŠV SISTEMA:

- **SISTEMINIAI KATILAI:** jungiami su namų karšto vandens talpa triegiu vožtuvu (iš anksto sumontuota katile)

- **KOMBINUOTI KATILAI:**

Didelis BŠV komfortas, esant Δt 30°C:

12,0 l/min ECOCONDENS SILVER PLUS 20

14,0 l/min ECOCONDENS SILVER PLUS 25

19,0 l/min ECOCONDENS SILVER PLUS 35

PARAMETRAI	VIENOS FUNKCIJOS KATILAI			KOMBINUOTI KATILAI			
	20	25	35	20	25	35	
Sezoninio erdvės šildymo energinio naudingumo klasė	A						
Nominali šiluminė galia	P_{nom} kW	20	24	35	20 - CŠ 25 - BŠV	24 - CŠ 30 - BŠV	25 - CŠ 40 - BŠV
Sezoninis erdvės šildymo energinis naudingumas	η_s %	91	92	92	91	92	92
Metinės energijos sąnaudos	Q_{HE} GJ	40,8	48,4	69,7	40,8	48,4	69,7
Katilo terminė galia, esant 50/30°C	kW	3,0-22,0	4,3-26,5	4,5-38,2	3,0-22,0	4,3-26,5	4,5-38,2
Maks. vandens slėgis CŠ grandinėje	barai	3					
Katilo naudingumo koeficientas, esant daliai apkrovai ir 30°C grįžtamojo vandens temperatūrai	%	~109					
Išsiplėtimo indo tūris	dm ³	6					
BŠV GRANDINĖ							
Sezoninio vandens šildymo energinio naudingumo klasė				A			
Deklaruotas apkrovos profilis				L	XL	XL	
Vandens šildymo energinis naudingumas	η_{wh} %	-	-	-	81	82	82
Katilo terminė galia, esant 80/60°C	kW	-	-	-	2,7-25,0	3,9-30,0	4,1-40,0
HIDRAULINIAI IR ELEKTROS PARAMETRAI, APLINKOSAUGA, MATMENYS							
Metinės kuro sąnaudos	AFC GJ	-	-	-	11	18	18
Triukšmo lygis	L_{wa} dB	48					
Kamino jungtis	mm	koncentrinė Ø80/Ø125, Ø60/Ø100 arba 2 atskiros Ø80					
Įtampa	V	~230					
NOx išmetimas (2E-G20)	klasė	5					
Matmenys	mm	785x400x334			785x400x334		
Grynasis svoris	kg	31,5	31,5	37,5	33,5	34,5	39,5

PRIEDAI:

BELAIDIS IŠMANUSIS TERMOSTATAS



„EVOHOME“ CENTRINIS VALDIKLIS su belaidžiu ryšiu



BELAIDIS/LAIDINIS KAS SAVAITĖ PROGRAMUOJAMAS patalpos temperatūros reguliatorius



termet ST-292 V3 - laidinis
termet ST-292 V2 - belaidis



Tilto g. 6, Kaunas LT-45302
 Tel.: +37066362888
 e-paštas: info@bssistemas.lt
 www.bssistemas.lt
 www.facebook.com/termetpl/