

Fisa Tehnica

MICROCENTRALA ECOCONDENS SILVER PLUS

PRODUCĂTOR:

ul. Długa 13, 58-160 Świebodzice
E-mail: termet@termet.com.pl
Polonia

DISTRIBUITOR ÎN ROMÂNIA:

S.C. Secpral Pro Instalatii S.R.L.,
Cluj-Napoca, Str. Vlad Tepes nr. 2,
Tel.: 0264-417068; Fax: 0264-403333;
www.spishop.ro



DESTINAȚIE:

Ecocondens Silver Plus este o microcentrala termica pe gaz cu condensare utilizata pentru incalzirea agentului termic in instalatiile de incalzire centrala si incalzirea apei calde menajere.

GAMA DE PRODUSE:

DENUMIRE	COD	PUTERE (kW)**
*Cazan cu condensare ECOCONDENS SILVER PLUS 25 pentru incalzire	4381	27
*Cazan cu condensare ECOCONDENS SILVER PLUS 25 pentru preparare ACM si incalzire	4371	27/30
*Cazan cu condensare ECOCONDENS SILVER PLUS 35 pentru incalzire	4461	38
*Cazan cu condensare ECOCONDENS SILVER PLUS 35 pentru preparare ACM si incalzire	4451	38/40

DESCRIERE, CARACTERISTICI:

Funcționare economică și eficientă datorată folosirii celor mai complexe subansamble;

Izolarea fonica suplimentară asigură o funcționare silențioasă a cazanului;

Confort ridicat la prepararea ACM: debitul la $\Delta t=30\text{ }^{\circ}\text{C}$:

SILVER 20 – 12 l/min

SILVER 25 – 14 l/min

SILVER 35 – 19 l/min

Gama largă de modulare 12 – 100 %.

Eficiența ridicată a pompei de circulație ($EEI \leq 0,23$) cu aerisitor automat incorporat.

Ventilator cu turatie variabilă.

Bloc hidraulic asamblat cu elemente de îmbinare rapidă.

Panou de comandă modern cu afișaj LCD.

În cazul centralelor cu funcționare doar pe încălzire, este posibilă conexiunea cu un boiler de preparare ACM prin intermediul vanei cu 3 cai încorporate.

Sistem complet de autodiagnosticare și prevenire a avariilor.

Sistem echitermic.

Parametrii	Cazanele pentru încălzire			Cazanele combi		
	20	25	35	20	25	35
Circuit AT						
Clasa de eficiență sezonieră în regim de încălzire	A					
Putere termică nominală Prated [kW]	20	24	35	20 CH 25 DHW	24 CH 30 DHW	30 CH 40 DHW
Eficiența energetică sezonieră η_s [%]	91	92	92	91	92	92
Consum anual de energie Q_{he} [GJ]	40,8	48,4	69,7	40,8	48,4	69,7
Puterea termică a centralei la 50/30 °C	3 - 22	4,3 – 26,5	4,5 - 38,2	3 - 22	4,3 – 26,5	4,5 – 38,2
Presiunea maximă în circuitul AT [MPa]	0,3					
Eficiența microcentralei la încărcarea nominală și temperatura AT retur = 30 °C [%]	~109					
Circuit ACM						
Clasa de eficiență energetică sezonieră în regim de ACM	-	-	-	A		
Profilul de încărcat declarat	-	-	-	L	XL	XL
Eficiența energetică a ACM η_{wh} [%]	-	-	-	81	82	82
Puterea termică a centralei la 80/60 °C [kW]	-	-	-	2,7 - 25	3,9 - 30	4,1 - 40
Parametrii hidraulici și electricei, protecția mediului, dimensiuni						
Consum anual de combustibil AFC [GJ]	-	-	-	11	18	18
Nivel zgomot L_{wa} [dB]	48					
Dimensiuni [mm]	785x400x334					

Capacitatea vasului de expansiune [l]	6
Racordare la cosul de fum [mm]	tubulatura standard: coaxial 60/100. Optional 2 tuburi separate
Tensiune de alimentare [V]	~230
Clasa NOx (2E-G20) [clasa]	clasa NOx-5

NOTĂ: Producătorul își rezervă dreptul de a efectua modificări tehnice.