




## Fișă tehnică de produs

### Centrala termica ECO COMPACT

Model	Cod	Tip	Denumire	
	<b>WKJ59D1000000/EUAT</b>	sistem	Centrala termica ECO COMPACT 20 kW	
	<b>WKJ59E1000000/EUAT</b>	sistem	Centrala termica ECO COMPACT 25 kW	
	<b>WKD59A1000000/EUAT</b>	combi	Centrala termica ECO COMPACT 20/25 kW	
	<b>WKD59B1000000/EUAT</b>	combi	Centrala termica ECO COMPACT 25/30 kW	
Tip constructiv				
<b>1. SCHIMBĂTOR DECĂLDURĂ</b>				
<b>2. ARZĂTOR</b>				
<b>3. PANOUL DE CONTROL</b>				
<b>4. VENTILATOR</b>				
<b>5. POMPĂ</b>				
<b>6. VAS DE EXPANSIUNE</b>				
<b>7. RACORDARECOȘ DE FUM</b>				
<b>8. CARCASĂ CENTRALĂ</b>				
<b>SCHIMBĂTOR DECĂLDURĂ</b>				Fabricat din oțel inoxidabil
				Eficiență ridicată a schimbătorului care accelerează procesul de încălzire a apei, reducând timpul necesar pentru atingerea temperaturii dorite în sistemul de încălzire reducând timpul necesar pentru atingerea temperaturii dorite în sistemul de încălzire
				Realizat din materiale rezistente la coroziune, asigurând durabilitate mare în timp
<b>ARZĂTOR</b>				Formă cilindrică pentru distribuție uni- formă a căldurii
				Fabricat din oțel inoxidabil
				Emisii reduse de oxizide azot (NOx)
<b>PANOUL DE CONTROL</b>	Interfața intuitivă ușor de folosit, cu pic- tograme clare și meniusimplu, pentru ajustarea rapidă a setărilor cazanului în funcție de preferințele utilizatorului.			
	Reglare precisă a temperaturii apei și încălzirii pentru confort optim			
<b>VENTILATOR</b>	Reglare lină a turației			
	Control electronic pentru putere minimă redusă			
<b>POMPĂ</b>	Pompă de circulație de înaltă eficiență (EEL≤0,23) cu aerisitor automat			
<b>VAS DE EXPANSIUNE</b>	Previne creșterea excesivă a presiunii, reducând riscul deteriorării cazanului			
<b>RACORDARECOȘ DE FUM</b>	Cu puncte de măsurare			
	Diametrul de 60/100 mm facilitează intervenția pentru service			
<b>RACORDARECOȘ DE FUM</b>	Grad ridicat de protecție IPX4D			
Parametrii tehnici		<b>SISTEM</b>	<b>COMBI</b>	
	Clasa de eficiență sezonieră aferentă încălzirii spațiilor	<b>A</b>	<b>A</b>	

<b>Circuit încălzire centrală</b> 	Putere nominală	20 kW	24 kW	20/25	25/30
	Randamentul energetic sezonier aferent încălzirii spațiilor [ $\eta_s$ ]	92%	92%	92%	92%
	Consum anual de energie (QHE)	45,1 GJ	53,9 GJ	45,1 GJ	53,9 GJ
	Putere termică utilă (la temperatură 50/30°C)	4,4-21,9 kW	5,2-26,2 kW	4,4-21,9 kW	5,2-26,2 kW
	Randamentul util al centralei pentru încărcarea parțială a centralei și temperatura apei de retur 30°C	1.07	1.07	1.07	1.07
	Presiunea maximă a agentului termic	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar
	Volum vas de expansiune	8 dm <sup>3</sup>	8 dm <sup>3</sup>	8 dm <sup>3</sup>	8 dm <sup>3</sup>
	<b>Circuit apă caldă menajeră</b> 	Clasa de eficiență energetică aferentă încălzirii apei	-	-	A
Profil de sarcină declarat		-	-	L	XL
Eficiența energetică a încălzirii apei [ $\eta_{wh}$ ]		-	-	87%	87%
Putere termică utilă (la temperatură 80/60°C)		-	-	4,0-24,1 kW	4,8-26,6 kW
Debit apă caldă menajeră pentru $\Delta t=30^\circ\text{C}$		-	-	11,5 dm <sup>3</sup> /min	12,7 dm <sup>3</sup> /min
Consum anual de combustibil (AFC)		-	-	17 GJ	17,5 GJ
Nivel de putere acustică L <sub>wa</sub>		49 dB	50 dB	49 dB	50 dB
<b>Emisia de oxizi de azot NOX</b>		<b>25 mg/kWh</b>	<b>27 mg/kWh</b>	<b>25 mg/kWh</b>	<b>27 mg/kWh</b>
Racordare la coșul de fum	Concentrică Ø80/Ø125 mm, Ø60/Ø100 mm sau două simple Ø80 mm				
Tip și tensiune curent electric	~ 230 ±10%/ 50Hz				
Înălțime x lățime x adâncime	653 x 412 x 286 mm				
Greutate	27 kg	28 kg	28 kg	29 kg	
<p>• Toate datele incluse în aceste broșuri corespund informațiilor disponibile la momentul imprimării și servesc doar ca materiale informative. Ne rezervăm dreptul la modificări în sensul progreselor tehnice. Ilustrațiile sunt imagini simbolice și, de aceea, se pot abate din punct de vedere optic de la imaginea reală a produsului. Sunt posibile diferențe de culoare din cauza tipăririi. Ne rezervăm dreptul de a modifica specificațiile tehnice și de funcționare. Pentru mai multe informații, contactați departamentul nostru tehnic.</p>					