

Informacije o proizvodu prema zahtjevu EU regulative 811/2013 i 813/2013

Lista podataka proizvoda (u skladu sa EU regulativom 811/2013)

(a) Ime dobavljača ili zaštitni znak	<i>Centrometal d.o.o.</i>				
(b) Oznaka modela dobavljača	<i>GasTec 20</i>				
(c) Grijanje prostora: srednji temperaturni režim rada		Priprema potrošne tople vode: deklarirana snaga			<i>XL</i>
(d) Razred energetske učinkovitosti sustava grijanja	<i>A</i>	Razred energetske učinkovitosti sustava pripreme tople vode			<i>A</i>
(e) Deklarirana snaga grijanja, uključivo deklarirana snaga bilo kojeg dodatnog grijača	<i>20</i>	<i>kW</i>			
(f) Grijanje prostora: godišnja potrošnja energije	<i>11567</i>	<i>kWh</i>	i/ ili	<i>42</i>	<i>GJ</i>
Priprema potrošne tople vode: godišnja potrošnja struje i / ili goriva	<i>30</i>	<i>kWh</i>	i/ ili	<i>19</i>	<i>GJ</i>
(g) Energetska učinkovitost sustava grijanja	<i>91,6</i>	<i>%</i>	Energetska učinkovitost sustava pripreme tople vode	<i>85</i>	<i>%</i>
(h) Snaga zvuka, unutar objekta	<i>49</i>	<i>dB(A)</i>			
(i) Kombinirani uređaj može raditi samo kada su smanjene potrebe za grijanjem					
(j) Posebne mjere opreza za montažu, ugradnju i održavanje	Prije montaže, instalacije ili održavanja potrebno je pažljivo pročitati upute za instaliranje i rukovanje i držati se naputaka.				

Zahtjevi o informacijama o proizvodu (u skladu sa EU regulativom 813/2013)

Model	GasTec 20		
Kondenzirajući uređaj	da		
Niskotemperaturni uređaj**	da		
B1 tip ložišta	ne		
Kogeneracijski uređaj za grijanje prostora		Ako je potvrdno, upremljen dodatnim grijačem	
Kombiniranu uređaj za grijanje	da		

Stavka	Simbol	Vrijednost	Jedinica	Stavka	Simbol	Vrijednost	Jedinica
Deklarirana izlazna snaga grijanja	P_{rated}	20	kW	Energetska učinkovitost sustava grijanja	η_s	91,6	%
Za uređaje za grijanje prostora i kombinirane uređaje: Korisna izlazna toplinska snaga				Za uređaje za grijanje prostora i kombinirane uređaje: Korisna učinkovitost			
Pri deklariranoj izlaznoj snazi i visokotemperaturnom režimu rada (*)	P_4	20,1	kW	Pri deklariranoj izlaznoj snazi i visokotemperaturnom režimu rada (*)	η_4	87,4	%
Pri 30% deklarirane snage i niskotemperaturnom režimu rada (**)	P_1	8,1	kW	Pri 30% deklarirane snage i niskotemperaturnom režimu rada (**)	η_1	97,3	%
				Dodatni grijač			
				Deklarirana izlazna snaga grijanja	P_{sup}	0,0	kW
				Tip ulaznog energenta	bez vrijednosti		
Potrošnja električne energije dodatnog uređaja				Ostale stavke			
Pri punom opterećenju	el_{max}	0,029	kW	Standby gubici topline	P_{stby}	0,057	kW
Pri parcijalnom opterećenju	el_{min}	0,014	kW	Potrošnja snage plamenika	P_{ign}	0,000	kW
U standby načinu rada	P_{SB}	0,002	kW	NOx emisije	NO_x	36	mg/kWh
Za kombinirane uređaje:				Energetska učinkovitost sustava pripreme tople vode	η_{wh}	85	%
Deklarirana potrošnja		XL		Dnevna potrošnja goriva	Q_{fuel}	23,9	kWh
Dnevna potrošnja električne energije	Q_{elec}	0,135	kWh				
Kontakt detalji	Centrometal d.o.o., Glavna 12, 40306 Macinec, Hrvatska						

(*) Visokotemperaturni režim znači da je temperatura u povratu u uređaj za grijanje 60 °C, a u polazu iz uređaja za grijanje 80 °C.

(**) Niskotemperaturni režim odnosi se na 30 °C kod kondenzacijskih kotlova, 37 °C kod niskotemperaturnih kotlova i 50 °C kod svih ostalih grijačkih uređaja (na povratnom vodu).

Informacije o proizvodu prema zahtjevu EU regulative 811/2013 i 813/2013

Lista podataka proizvoda (u skladu sa EU regulativom 811/2013)

(a) Ime dobavljača ili zaštitni znak	<i>Centrometal d.o.o.</i>				
(b) Oznaka modela dobavljača	<i>GasTec 24</i>				
(c) Grijanje prostora: srednji temperaturni režim rada		Priprema potrošne tople vode: deklarirana snaga			<i>XL</i>
(d) Razred energetske učinkovitosti sustava grijanja	<i>A</i>	Razred energetske učinkovitosti sustava pripreme tople vode			<i>A</i>
(e) Deklarirana snaga grijanja, uključivo deklarirana snaga bilo kojeg dodatnog grijača	<i>24</i>	<i>kW</i>			
(f) Grijanje prostora: godišnja potrošnja energije	<i>14155</i>	<i>kWh</i>	<i>i/ ili</i>	<i>51</i>	<i>GJ</i>
Priprema potrošne tople vode: godišnja potrošnja struje i / ili goriva	<i>30</i>	<i>kWh</i>	<i>i/ ili</i>	<i>19</i>	<i>GJ</i>
(g) Energetska učinkovitost sustava grijanja	<i>92</i>	<i>%</i>	Energetska učinkovitost sustava pripreme tople vode	<i>85</i>	<i>%</i>
(h) Snaga zvuka, unutar objekta	<i>49</i>	<i>dB(A)</i>			
(i) Kombinirani uređaj može raditi samo kada su smanjene potrebe za grijanjem					
(j) Posebne mjere opreza za montažu, ugradnju i održavanje	Prije montaže, instalacije ili održavanja potrebno je pažljivo pročitati upute za instaliranje i rukovanje i držati se naputaka.				

Zahtjevi o informacijama o proizvodu (u skladu sa EU regulativom 813/2013)

Model	GasTec 24		
Kondenzirajući uređaj	da		
Niskotemperaturni uređaj**	da		
B1 tip ložišta	ne		
Kogeneracijski uređaj za grijanje prostora		Ako je potvrdno, upremljen dodatnim grijačem	
Kombiniranu uređaj za grijanje	da		

Stavka	Simbol	Vrijednost	Jedinica	Stavka	Simbol	Vrijednost	Jedinica
Deklarirana izlazna snaga grijanja	P_{rated}	24	kW	Energetska učinkovitost sustava grijanja	η_s	92	%
Za uređaje za grijanje prostora i kombinirane uređaje: Korisna izlazna toplinska snaga				Za uređaje za grijanje prostora i kombinirane uređaje: Korisna učinkovitost			
Pri deklariranoj izlaznoj snazi i visokotemperaturnom režimu rada (*)	P_4	24,1	kW	Pri deklariranoj izlaznoj snazi i visokotemperaturnom režimu rada (*)	η_4	87,8	%
Pri 30% deklarirane snage i niskotemperaturnom režimu rada (**)	P_1	8,1	kW	Pri 30% deklarirane snage i niskotemperaturnom režimu rada (**)	η_1	97,5	%
Potrošnja električne energije dodatnog uređaja				Dodatni grijač			
Pri punom opterećenju	el_{max}	0,029	kW	Deklarirana izlazna snaga grijanja	P_{sup}	0,0	kW
Pri parcijalnom opterećenju	el_{min}	0,016	kW	Tip ulaznog energenta	bez vrijednosti		
U standby načinu rada	P_{SB}	0,002	kW	Ostale stavke			
Za kombinirane uređaje:				Standby gubici topline	P_{stby}	0,060	kW
Deklarirana potrošnja	XL			Potrošnja snage plamenika	P_{ign}	0,000	kW
Dnevna potrošnja električne energije	Q_{elec}	0,133	kWh	NOx emisije	NO_x	39	mg/kWh
				Energetska učinkovitost sustava pripreme tople vode	η_{wh}	85	%
				Dnevna potrošnja goriva	Q_{fuel}	21,856	kWh
Kontakt detalji	Centrometal d.o.o., Glavna 12, 40306 Macinec, Hrvatska						

(*) Visokotemperaturni režim znači da je temperatura u povratu u uređaj za grijanje 60 °C, a u polazu iz uređaja za grijanje 80 °C.

(**) Niskotemperaturni režim odnosi se na 30 °C kod kondenzacijskih kotlova, 37 °C kod niskotemperaturnih kotlova i 50 °C kod svih ostalih grijačkih uređaja (na povratnom vodu).

Informacije o proizvodu prema zahtjevu EU regulative 811/2013 i 813/2013

Lista podataka proizvoda (u skladu sa EU regulativom 811/2013)

(a) Ime dobavljača ili zaštitni znak	<i>Centrometal d.o.o.</i>				
(b) Oznaka modela dobavljača	<i>GasTec 35</i>				
(c) Grijanje prostora: srednji temperaturni režim rada		Priprema potrošne tople vode: deklarirana snaga			<i>XL</i>
(d) Razred energetske učinkovitosti sustava grijanja	<i>A</i>	Razred energetske učinkovitosti sustava pripreme tople vode			<i>A</i>
(e) Deklarirana snaga grijanja, uključivo deklarirana snaga bilo kojeg dodatnog grijača	<i>28</i>	<i>kW</i>			
(f) Grijanje prostora: godišnja potrošnja energije	<i>16213</i>	<i>kWh</i>	i/ ili	<i>58</i>	<i>GJ</i>
Priprema potrošne tople vode: godišnja potrošnja struje i / ili goriva	<i>30</i>	<i>kWh</i>	i/ ili	<i>19</i>	<i>GJ</i>
(g) Energetska učinkovitost sustava grijanja	<i>93</i>	<i>%</i>	Energetska učinkovitost sustava pripreme tople vode	<i>85</i>	<i>%</i>
(h) Snaga zvuka, unutar objekta	<i>49</i>	<i>dB(A)</i>			
(i) Kombinirani uređaj može raditi samo kada su smanjene potrebe za grijanjem					
(j) Posebne mjere opreza za montažu, ugradnju i održavanje	Prije montaže, instalacije ili održavanja potrebno je pažljivo pročitati upute za instaliranje i rukovanje i držati se naputaka.				

Zahtjevi o informacijama o proizvodu (u skladu sa EU regulativom 813/2013)

Model	GasTec 35		
Kondenzirajući uređaj	da		
Niskotemperaturni uređaj**	da		
B1 tip ložišta	ne		
Kogeneracijski uređaj za grijanje prostora		Ako je potvrdno, upremljen dodatnim grijačem	
Kombiniranu uređaj za grijanje	da		

Stavka	Simbol	Vrijednost	Jedinica	Stavka	Simbol	Vrijednost	Jedinica
Deklarirana izlazna snaga grijanja	P_{rated}	28	kW	Energetska učinkovitost sustava grijanja	η_s	93	%
Za uređaje za grijanje prostora i kombinirane uređaje: Korisna izlazna toplinska snaga				Za uređaje za grijanje prostora i kombinirane uređaje: Korisna učinkovitost			
Pri deklariranoj izlaznoj snazi i visokotemperaturnom režimu rada (*)	P_4	27,5	kW	Pri deklariranoj izlaznoj snazi i visokotemperaturnom režimu rada (*)	η_4	88,3	%
Pri 30% deklarirane snage i niskotemperaturnom režimu rada (**)	P_1	8,1	kW	Pri 30% deklarirane snage i niskotemperaturnom režimu rada (**)	η_1	97,8	%
Potrošnja električne energije dodatnog uređaja				Dodatni grijač			
Pri punom opterećenju	el_{max}	0,033	kW	Deklarirana izlazna snaga grijanja	P_{sup}	0,0	kW
Pri parcijalnom opterećenju	el_{min}	0,013	kW	Tip ulaznog energenta	bez vrijednosti		
U standby načinu rada	P_{SB}	0,002	kW	Ostale stavke			
Za kombinirane uređaje:				Standby gubici topline	P_{stby}	0,056	kW
Deklarirana potrošnja	XL			Potrošnja snage plamenika	P_{ign}	0,000	kW
Dnevna potrošnja električne energije	Q_{elec}	0,132	kWh	NOx emisije	NO_x	42	mg/kWh
				Energetska učinkovitost sustava pripreme tople vode	η_{wh}	85	%
				Dnevna potrošnja goriva	Q_{fuel}	22,195	kWh
Kontakt detalji				Centrometal d.o.o., Glavna 12, 40306 Macinec, Hrvatska			

(*) Visokotemperaturni režim znači da je temperatura u povratu u uređaj za grijanje 60 °C, a u polazu iz uređaja za grijanje 80 °C.

(**) Niskotemperaturni režim odnosi se na 30 °C kod kondenzacijskih kotlova, 37 °C kod niskotemperaturnih kotlova i 50 °C kod svih ostalih grijačkih uređaja (na povratnom vodu).