

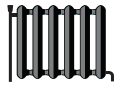


**ENERG**  
енергия · ενέργεια



**NIBE**

VVM 225 Cu



35 dB

9  
kW



# ENERG

енергия · ενέργεια

Y






IJA

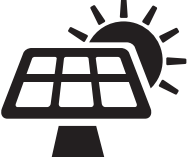
IE


IA


**NIBE**


## VVM 225 Cu

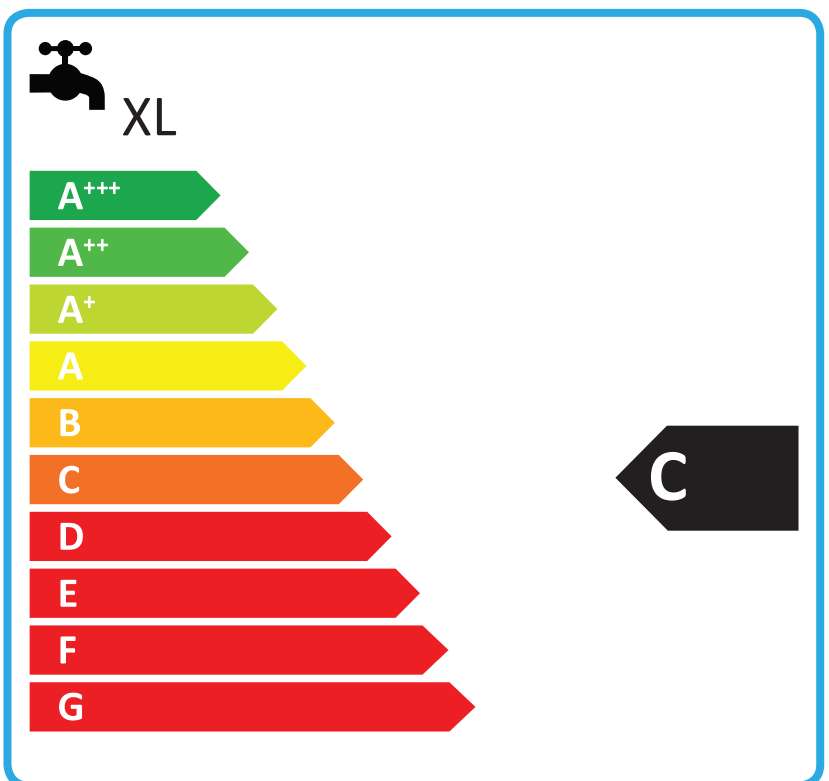
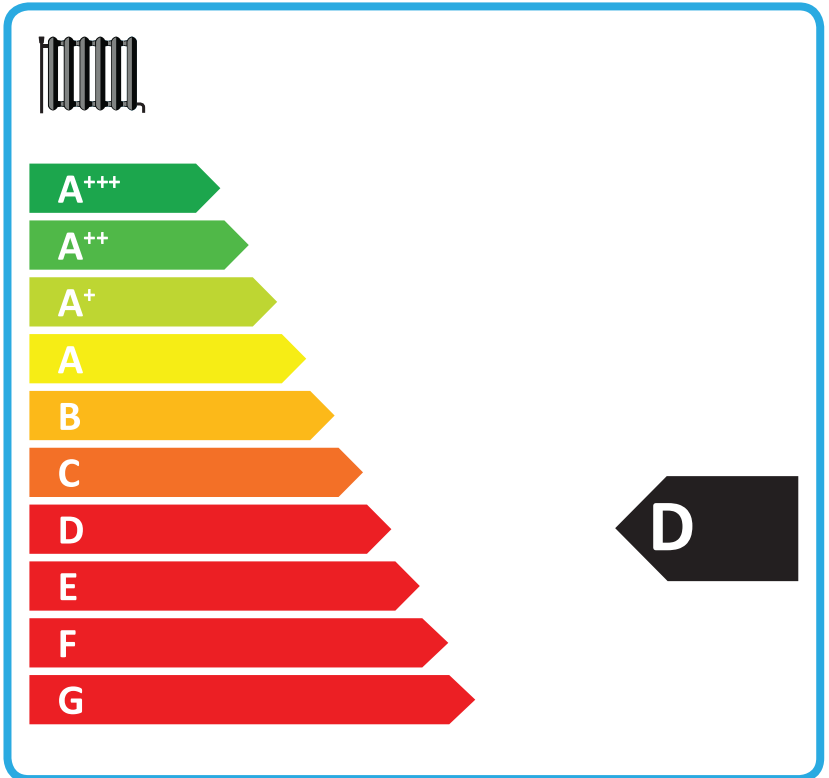






+ 

+ 

+ 

+ 




## Electrical boiler - combination heater

Supplier's name:	NIBE	
Model:	VVM 225 Cu	
Temperature application	Medium	
Declared load profile for water heating	XL	
Seasonal space heating energy efficiency class, average climate:	D	
Water heating energy efficiency class, average climate:	C	
Rated heat output (Pdesign), average climate:	9	kW
Annual electricity consumption for water heating, average climate	4102	kWh
Water heating energy efficiency, average climate:	40	%
Seasonal space heating energy efficiency, average climate:	36	%
Sound power level LWA indoors:	35	dB
Annual electricity consumption for water heating, average climate:	20558	kWh

### Information for package label

Class of the controller	VI	
Contribution to the energy efficiency	4	%
Seasonal space heating energy efficiency, average climate:	40	%
Seasonal space heating energy efficiency class, average climate:	D	kW

<b>Modell(er):</b>		<b>NIBE VVM 225 Cu</b>								
Kondenserande panna:	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej								
Lågtemperatur panna:	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej								
Panna av typ B11:	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej								
Kraftvärmepanna:	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej								
Panna med inbyggd tappvarmvattenberedning	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej								
Tillämpade standarder: EN 50440, EN 14825, Official Journal of the European Union, C 207/02, 3 July 2014; point 4										
<b>Nominell avgiven värmeeffekt</b>	Prated	9	kW	<b>Säsongsnomedelverkningsgrad för rumsuppvärmning</b>	$\eta_s$	36,2	%			
<i>För pannor för central rumsuppvärmning och pannor med inbyggd tappvarmvattenberedning: Nyttiggjord avgiven värme</i>				<i>För pannor för central rumsuppvärmning och pannor med inbyggd tappvarmvattenberedning: Nyttoverkningsgrad</i>						
Vid nominell avgiven värmeeffekt och högttemperaturdrift	$P_4$	9	kW	Vid nominell avgiven värmeeffekt och högttemperaturdrift	$\eta_4$	39,5	%			
Vid 30 % av den nominella avgiven värmeeffekt och lågtemperaturdrift	$P_1$		kW	Vid 30 % av den nominella avgiven värmeeffekt och lågtemperaturdrift	$\eta_1$		%			
<i>Tillsatsförbrukning</i>				<i>Övriga poster</i>						
Vid full belastning	elmax		kW	Varmhållningsförlust	$P_{stby}$	0,12	kW			
Vid delbelastning	elmin		kW	Tändbrännarens energiförbrukning	$P_{ign}$		kW			
Standbyläge	$P_{SB}$	0,005	kW	Årlig energiförbrukning	$Q_{HE}$	20558	kWh			
				Ljudeffektnivå, inomhus	$L_{WA}$	35	dB			
<i>För pannor med inbyggd tappvarmvattenberedning:</i>										
<b>Deklarerad tappprofil</b>	XL			<b>Energieffektivitet varmvattendrift</b>	$\eta_{wh}$	40	%			
Daglig energiförbrukning	$Q_{elec}$	22,44	kWh	Daglig bränsleförbrukning	$Q_{fuel}$		kWh			
Årlig energiförbrukning	AEC	4102	kWh	Årlig bränsleförbrukning	AFC		GJ			
<b>Godkänd av: Mattias Nilsson</b>										
<b>Kontakt</b>	© NIBE Energy Systems - Box 14 - Hannabadsvägen 5 - 28521 Markaryd - Sweden									