

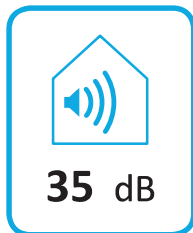
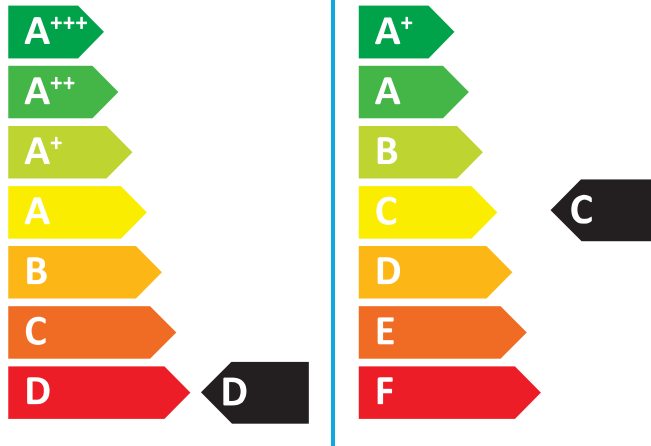
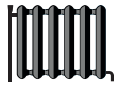


ENERG
енергия · ενέργεια



NIBE

VVM 225 Cu



2019

811/2013



ENERG

енергия · ενεργεια

Y




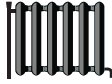


IJA

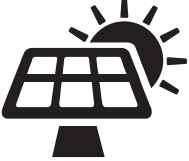
IE


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

Modell(er):		NIBE VVM 225 Cu						
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								
Nominell avgiven värmeeffekt	Prated	9	kW	Säsongsnomedelverkningsgrad för rumsuppvärmning	η_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	η_4	39,5	%	
Vid 30 % av den nominella avgiven värmeeffekt och lågtemperaturdrift	P_1		kW	Vid 30 % av den nominella avgiven värmeeffekt och lågtemperaturdrift	η_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>								
Deklarerad tappprofil	XL			Energieffektivitet varmvattendrift	η_{wh}	40	%	
Daglig energiförbrukning	Q_{elec}	22,44	kWh	Daglig bränsleförbrukning	Q_{fuel}		kWh	
Årlig energiförbrukning	AEC	4102	kWh	Årlig bränsleförbrukning	AFC		GJ	
Godkänd av: Mattias Nilsson								
Kontakt	© NIBE Energy Systems - Box 14 - Hannabadsvägen 5 - 28521 Markaryd - Sweden							