

<b>Modell: 013433</b>		
Indirekt uppvärmningsfunktion: Nej		
Direkt värmeeffekt: 20 kW		
<b>Bränsle</b>	Bränsleolja	Utsläpp vid rumsuppvärmning (*)
		NOx
Välj bränsletyp	Liquid	79 mg/kWhin (GCV)

(\*) NOx = kväveoxider

	Symbol	Värde	Enhet		Symbol	Värde	Enhet
<b>Utgående värmeeffekt</b>				<b>Nyttoverkningsgrad</b>			
Nominell utgående värmeeffekt	Pnom.	20	kW	Nyttoverkningsgrad vid nominell utgående värmeeffekt	ηth,nom.	100	%
Min. utgående värmeeffekt	Pmin.	N/A	kW	Nyttoverkningsgrad vid min. utgående värmeeffekt	ηth,min.	N/A	%

<b>Elförbrukning kringutrustning</b>				<b>Typ av reglering av utgående värmeeffekt/rumtemperatur (välj en)</b>	
Vid nominell utgående värmeeffekt	elmax.	0,002	kW	Enstegs utgående värmeeffekt, ingen rumstemperaturreglering	Nej
Vid min. utgående värmeeffekt	elmin.	N/A	kW	Minst två manuella steg, ingen rumstemperaturreglering	Nej
I viloläge	eLSB	N/A	kW	Rumstemperaturreglering med mekanisk termostat	Nej
				Rumstemperaturreglering med elektronisk termostat	Ja
				Rumstemperaturreglering plus dygnstimer	Nej
				Rumstemperaturreglering plus veckotimer	Nej
<b>Andra regleralternativ (flera val är möjliga)</b>					
				Rumstemperaturreglering med närvarodetektering	Nej
				Rumstemperaturreglering med detektering av öppna fönster	Nej
				Möjlighet till fjärrstyrning	Nej
				Adaptiv startkontroll	Nej
				Drifttidsbegränsning	Nej
				Svartbulbsgivare	Nej

<b>Effektbehov, permanent pilotläga</b>			
Effektbehov, pilotläga (om tillämpligt)	Beteckning	Värde	Enhet
	Ppilot	N/A	kW
Kontaktuppgifter: <a href="http://www.jula.com">www.jula.com</a>			

<b>Modell: 013433</b>		
Indirekte oppvarmingsfunksjon: Nei		
Direkte varmeeffekt: 20 kW		
<b>Brennstoff</b>	Drivstoffolje	Utslipp ved romoppvarming (*)
		NOx
Velg brennstoff	Væske	79 mg/kWhin(GCV)

(\*) NOx = nitrogenmonoksid

	Symbol	Verdi	Enhet		Symbol	Verdi	Enhet
<b>Utgående varmeeffekt</b>				<b>Nyttevirkningsgrad</b>			
Nominell utgående varmeeffekt	Pnom.	20	kW	Nyttevirkningsgrad ved nominell utgående varmeeffekt	$\eta_{th,nom.}$	100	%
Min. utgående varmeeffekt	Pmin.	N/A	kW	Nyttevirkningsgrad ved min. utgående varmeeffekt	$\eta_{th,min.}$	N/A	%

<b>Strømforbruk tilleggsutstyr</b>				<b>Type regulering av utgående varmeeffekt/romtemperatur (velg en)</b>	
Ved nominell utgående varmeeffekt	maks.el	0,002	kW	Ettrinns utgående varmeeffekt, ingen romtemperaturregulering	Nei
Nyttevirkningsgrad ved min. utgående varmeeffekt	min.el	N/A	kW	Minst to manuelle trinn, ingen romtemperaturregulering	Nei
I hvilemodus	elSB	N/A	kW	Romtemperaturregulering med mekanisk termostat	Nei
				Romtemperaturregulering med elektronisk termostat	Ja
				Romtemperaturregulering med døgntidsur	Nei
				Romtemperaturregulering med uketidsur	Nei
<b>Andre reguleringsalternativer (flere valg er mulig)</b>					
				Romtemperaturregulering med nærværssensor	Nei
				Romtemperaturregulering med registrering av åpne vinduer	Nei
				Mulighet for fjernstyring	Nei
				Tilpasningsdyktig startstyring	Nei
				Driftstidsbegrensning	Nei
				Black bulb sensor	Nei

<b>Effektbehov, permanent pilotflamme</b>			
Effektbehov, pilotflamme (hvis relevant)	Betegnelsen	Verdi	Enhet
	Ppilot	N/A	kW
Kontaktopplysninger: <a href="http://www.jula.com">www.jula.com</a>			

<b>Model: 013433</b>		
Pośrednia funkcja podgrzewania: Nie		
Bezpośrednia moc grzewcza: 20 kW		
<b>Paliwo</b>	Olej opałowy	Emisja spalin przy ogrzewaniu pomieszczeń(*)
		NOx
Wybierz rodzaj paliwa	plyn	79 mg/kWhin (GCV)

(\*) NOx = tlenek węgla

	Symbol	Wartość	Jednostka		Symbol	Wartość	Jednostka
<b>Moc grzewcza wyjściowa</b>				<b>Współczynnik wydajności</b>			
Nominalna wyjściowa moc grzewcza	Pnom.	20	kW	Współczynnik wydajności przy nominalnej wyjściowej mocy grzewczej	$\eta_{th,nom.}$	100	%
Min. wyjściowa moc grzewcza	Pmin.	N/A	kW	Współczynnik wydajności przy min. wyjściowej mocy grzewczej	$\eta_{th,min.}$	N/A	%

<b>Jednostka Zużycie energii wyposażenia dodatkowego</b>				<b>Rodzaj regulacji wyjściowej mocy grzewczej / temperatury pokojowej (wybierz jeden)</b>	
Przy nominalnej wyjściowej mocy grzewczej	elmax.	0,002	kW	Jednostopniowa wyjściowa moc grzewcza, brak możliwości regulowania temperatury pokojowej	Nie
Przy wyjściowej mocy grzewczej	elmin.	N/A	kW	Co najmniej dwa położenia ustawiane ręcznie, brak możliwości regulowania temperatury pokojowej	Nie
W trybie czuwania	eISB	N/A	kW	Regulacja temperatury pokojowej z termostatem mechanicznym	Nie
				Regulacja temperatury pokojowej z termostatem elektronicznym	Tak
				Regulacja temperatury pokojowej z wyłącznikiem dobowym	Nie
				Regulacja temperatury pokojowej z wyłącznikiem tygodniowym	Nie
<b>Inne rodzaje regulacji (możliwość wyboru kilku opcji)</b>					
				Regulacja temperatury pokojowej z detektorem ruchu	Nie
				Regulacja temperatury pokojowej z detektorem wykrywającym otwarte okna	Nie
				Możliwość zdalnego sterowania	Nie
				Regulator rozruchu stopniowego	Nie
				Ograniczenie czasu pracy	Nie
				Czujnik przepalanej żarówki	Nie

<b>Zużycie energii, stały promień kontrolny</b>			
Zużycie energii, promień kontrolny (jeśli funkcja jest dostępna)	Oznaczenie	Wartość	Jednostka
	Ppilot	N/A	kW
Dane kontaktowe: <a href="http://www.jula.com">www.jula.com</a>			

<b>Model: 013433</b>		
Indirect heating function: No		
Direct heat output: 20 kW		
<b>Fuel</b>	Fuel oil	Emission during room heating (*)
		NOx
Select fuel type	Liquid	79 mg/kWhin (GCV)

(\*) NOx = nitrogen oxides

	Symbol	Value	Unit		Symbol	Value	Unit
<b>Heat output</b>				<b>Efficiency</b>			
Nominal heat output	Pnom	20	kW	Efficiency at nominal heat output	$\eta_{th,nom}$	100	%
Min heat output	Pmin	N/A	kW	Efficiency at min heat output	$\eta_{th,min}$	N/A	%

<b>Electricity consumption peripheral equipment</b>				<b>Type of control of heat output/room temperature (select one)</b>	
At nominal heat output	electricity max	0.002	kW	One-stage heat output, no room temperature control	No
At min heat output	electricity min	N/A	kW	At least two manual stages, no room temperature control	No
In standby mode	electricity SB	N/A	kW	Room temperature control with mechanical thermostat	No
				Room temperature control with electronic thermostat	Yes
				Room temperature control with 24-hour timer	No
				Room temperature control plus week timer	No
<b>Change control option (several possible)</b>					
				Room temperature control with attendance detection	No
				Room temperature control with detection of open window	No
				Remote control option	No
				Adaptive start control	No
				Run time limit	No
				Black bulb sensor	No

<b>Power requirement, permanent pilot flame</b>			
	Designation	Value	Unit
Power requirement, pilot flame (if applicable)	Ppilot	N/A	kW
Contact details: <a href="http://www.jula.com">www.jula.com</a>			

<b>Modell: 013433</b>		
Indirekte Aufwärmfunktion: Nein		
Direkte Wärmeleistung: 20 kW		
<b>Kraftstoff</b>	Heizöl	Emission bei Raumheizung (*)
		NOx
Kraftstoff wählen	Flüssig	79 mg/kWhin (GCV)

(\*) NOx = Stickstoffoxide

	Symbol	Wert	Einheit		Symbol	Wert	Einheit
<b>Wärmeleistung</b>				<b>Thermischer Wirkungsgrad</b>			
Nennwärmeleistung	Pnom.	20	kW	Thermischer Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung	$\eta_{th,nom.}$	100	%
Minimale Wärmeleistung	Pmin.	N. z.	kW	Thermischer Wirkungsgrad bei minimaler Wärmeleistung	$\eta_{th,min.}$	N. z.	%

<b>Stromverbrauch Peripheriegeräte</b>				<b>Art der Wärmeleistung/Raumtemperaturregelung (auswählen)</b>	
Bei Nennwärmeleistung	elmax.	0,002	kW	Einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturregelung	Nein
Bei minimaler Wärmeleistung	elmin.	N. z.	kW	Mindestens zwei manuelle Stufen, keine Raumtemperaturregelung	Nein
In Standby	elSB	N. z.	kW	Raumtemperaturregelung mit mechanischem Thermostat	Nein
				Raumtemperaturregelung mit elektronischem Thermostat	Ja
				Raumtemperaturregelung plus Tageszeitschaltuhr	Nein
				Raumtemperaturregelung plus Wochenzeitschaltuhr	Nein
<b>Andere Regelungsmöglichkeiten (mehrere Optionen sind möglich)</b>					
				Raumtemperaturregelung mit Anwesenheitserkennung	Nein
				Raumtemperaturregelung mit Erkennung offener Fenster	Nein
				Möglichkeit der Fernregulierung	Nein
				Adaptive Startkontrolle	Nein
				Begrenzung der Betriebszeit	Nein
				Schwarz-Kugel-Sensor	Nein

<b>Leistungsbedarf, dauerhafte Zündflamme</b>			
Leistungsbedarf, Zündflamme (falls zutreffend)	Bezeichnung	Wert	Einheit
		Ppilot	N. z.
Kontakt: <a href="http://www.jula.com">www.jula.com</a>			

<b>Malli: 013433</b>		
Epäsuora lämmitystoiminto: Ei		
Suora lämmitysteho: 20 kW		
<b>Polttoaine</b>	Polttoöljy	Tilojen lämmityksestä aiheutuvat päästöt (*)
		NOx
Valitse polttoainetyyppi	Neste	79 mg/kWhin (GCV)

(\*) NOx = typen oksidit

	Symboli	Arvo	Yksikkö		Symboli	Arvo	Yksikkö
<b>Lämmitysteho</b>				<b>Hyötysuhde</b>			
Nimellislämmitysteho	Pnom.	20	kW	Hyötysuhde nimellislämmitysteholla	$\eta_{th,nom.}$	100	%
Pienin lämmitysteho	Pmin.	N/A	kW	Hyötysuhde pienimmällä lämmitysteholla	$\eta_{th,min.}$	N/A	%

<b>Sähkönkulutus ohjeistimet</b>				<b>Lämmitystehon/huonelämpötilan säätötyyppi (valitse yksi)</b>	
Nimellislämmitysteholla	elmax.	0.002	kW	Yksivaiheinen lämmitysteho, ei huonelämpötilan säätöä	Ei
Pienimmällä lämmitysteholla	elmin.	N/A	kW	Vähintään kaksi manuaalista porrasta, ei huonelämpötilan säätöä	Ei
Lepotilassa	elSB	N/A	kW	Huonelämpötilan säätö mekaanisella termostaatilla	Ei
				Huonelämpötilan säätö elektronisella termostaatilla	Kyllä
				Huonelämpötilan säätö ja päiväajastin	Ei
				Huonelämpötilan säätö ja viikkoajastin	Ei
<b>Muut ohjausvaihtoehdot (useita vaihtoehtoja on mahdollista valita)</b>					
				Huonelämpötilan säätö läsnäolotunnistuksella	Ei
				Huonelämpötilan säätö avoimen ikkunan tunnistuksella	Ei
				Mahdollisuus kauko-ohjaukseen	Ei
				Mukautuva käynnistyksen ohjaus	Ei
				Käyttöaika rajoitus	Ei
				Blackbulb-anturi	Ei

<b>Tehontarve, pysyvä ohjausliekki</b>			
Tehontarve, ohjausliekki (tarvittaessa)	Nimitys	Arvo	Yksikkö
	Ppilot	N/A	kW
Yhteystiedot: www.jula.com			

<b>Modèle : 013433</b>		
Fonction de chauffage indirect : Non		
Puissance calorifique directe : 20 kW		
<b>Carburant</b>	Carburant liquide	Émissions dans la pièce chauffée (*)
		NOx
Choisir type de carburant	Liquide	79 mg/kWh (PCS)

(\*) NOx = oxyde d'azote

	Symbole	Valeur	Unité		Symbole	Valeur	Unité
<b>Puissance calorifique sortante</b>				<b>Rendement</b>			
Puissance calorifique nominale	Pnom.	20	kW	Rendement à puissance calorifique nominale	$\eta_{th,nom.}$	100	%
Puissance calorifique min.	Pmin.	N/A	kW	Rendement à puissance calorifique minimale	$\eta_{th,min.}$	N/A	%

<b>Consommation électrique des périphériques</b>				<b>Type de réglage de la puissance calorifique/ de la température ambiante (choisissez un type)</b>	
À puissance calorifique nominale	courant max.	0,002	kW	Puissance calorifique sortante à une étape, pas de réglage de la température ambiante	Non
À puissance calorifique minimale	courant min.	N/A	kW	Au moins deux étapes manuelles, pas de réglage de la température ambiante	Non
En mode veille	eISB	N/A	kW	Réglage de la température ambiante avec thermostat mécanique	Non
				Réglage de la température ambiante avec thermostat électronique	Oui
				Réglage de la température ambiante plus minuterie 24 heures	Non
				Réglage de la température ambiante plus minuterie hebdomadaire	Non
<b>Autres options de contrôle (plusieurs choix sont possibles)</b>					
				Régulation de la température ambiante avec détection de présence	Non
				Contrôle de la température ambiante avec détection des fenêtres ouvertes	Non
				Possibilité de télécommande	Non
				Contrôle de démarrage adaptatif	Non
				Limitation du temps de fonctionnement	Non
				Sonde à boule noire	Non

<b>Puissance nécessaire, flamme pilote permanente</b>			
Puissance nécessaire, flamme pilote (si applicable)	Désignation	Valeur	Unité
	Ppilot	N/A	kW
Contact : <a href="http://www.jula.com">www.jula.com</a>			

<b>Model: 013433</b>		
Functie voor indirecte verwarming: Nee		
Directe warmteafgifte: 20 kW		
<b>Brandstof</b>	Stookolie	Emissie bij ruimteverwarming (*)
		NOx
Selecteer brandstoftype	Liquid	79 mg/kWhin (GCV)

(\*) NOx = stikstofoxiden

	Symbool	Waarde	Eenheid		Symbol	Waarde	Eenheid
<b>Afgegeven thermisch vermogen</b>				<b>Nuttig rendement</b>			
Nominaal afgegeven thermisch vermogen	Pnom.	20	kW	Nuttig rendement bij nominaal afgegeven thermisch vermogen	$\eta_{th,nom.}$	100	%
Min. afgegeven thermisch vermogen	Pmin.	N.v.t.	kW	Nuttig rendement bij min. afgegeven thermisch vermogen	$\eta_{th,min.}$	N.v.t.	%

<b>Electriciteitsverbruik van randapparatuur</b>				<b>Type regeling van afgegeven thermisch vermogen/ kamertemperatuur (selecteer één)</b>	
Bij nominaal afgegeven thermisch vermogen	elektr. max.	0,002	kW	Kamer verwarmen in één stap, geen kamertemperatuurregeling	Nee
Bij min. afgegeven thermisch vermogen	elektr. min.	N.v.t.	kW	Minstens twee handmatige stappen, geen kamertemperatuurregeling	Nee
In slaapstand	eISB	N.v.t.	kW	Kamertemperatuurregeling met mechanische thermostaat	Nee
				Kamertemperatuurregeling met elektronische thermostaat	Ja
				Kamertemperatuurregeling met dagtimers	Nee
				Kamertemperatuurregeling met wekelijkse timer	Nee
<b>Andere regelingsmogelijkheden (meerdere selecties zijn mogelijk)</b>					
				Kamertemperatuurregeling met aanwezigheidsdetectie	Nee
				Kamertemperatuurregeling met open raamdetectie	Nee
				Afstandsbedieningsmogelijkheid	Nee
				Adaptieve startcontrole	Nee
				Beperking van de werktijd	Nee
				Zwartebolsensor	Nee

<b>Vermogensis, permanente waakvlam</b>			
Vermogensis, waakvlam (indien van toepassing)	Aanduiding	Waarde	Eenheid
	Ppilot	N.v.t.	kW
Contactgegevens: www.jula.com			