
РЪКОВОДСТВО ЗА УПОТРЕБА И ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

RURIS Vulcano 881, RURIS Vulcano 882

RURIS Vulcano 883, RURIS Vulcano 884

Въведение

Благодарим ви, че избрахте продукт на RURIS.

Този продукт не е подходящ за първично отопление.

ПРОЧЕТЕТЕ ВНИМАТЕЛНО ИНСТРУКЦИИТЕ: Прочетете и следвайте всички инструкции. Съхранявайте инструкциите на сигурно място за по-нататъшни справки. Не позволявайте на хора, които не са прочели тези инструкции, да сглобяват, запалват, настройват или да задействат отоплителната система.

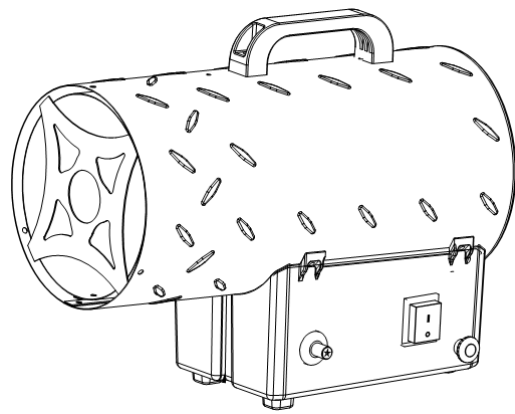
СТРУ

КТУР

НА

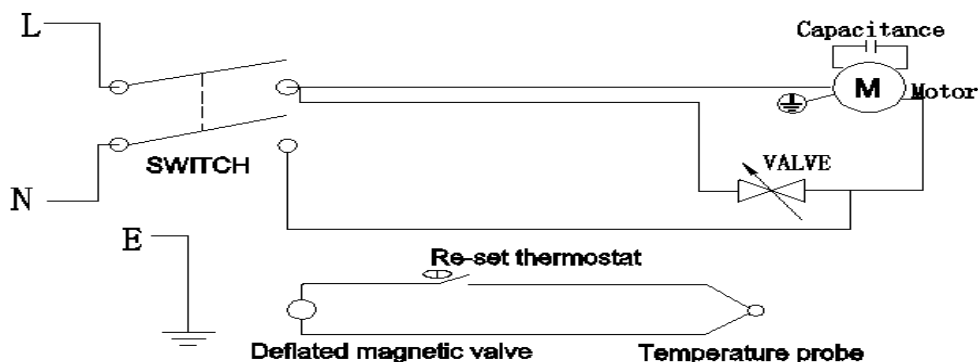
ДИАГ

РАМА



Електрическа схема VULCANO 881 и VULCANO 882
Електрическа схема VULCANO 883 и VULCANO 884

Схема на електрическата верига



Switch – Превключвател; Capacitance = Електрически капацитет; Valve = Клапан; Motor = Двигател; re-set thermostat = Нулиране на термостата; Deflated magnetic valve = Изпразнен магнитен клапан; Temperature probe = Температурен датчик;

СПЕЦИФИКАЦИИ НА НАГРЕВАТЕЛЯ/РАДИАТОРА

Модел	VULCANO 881	VULCANO 882	VULCANO 883	VULCANO 884
Клас	34,120 BTU (10 kw)	51,180 BTU (15 kw)	102,360 BTU (30 kw)	170.600 BTU (50 kw)
Разход на гориво	0.73 kg/h	1.09 kg/h	2.18 kg/h	3.63 kg/h
Размер на порта на отвора за гориво	0.75 мм	0.9 мм	1.28 мм	1.4 мм
Темп. на въздушния поток	420°C	420°C	430°C	360°C

Вид гориво	Само за използване с ВНГ			
Налягане за подаване на газ	700 mBar	700 mBar	700 mBar	1500 mBar
Електрическа входна мощност	220-240V~ 50Hz			
Запалване / Горене	пиезо			
Управление на основния пламък	Газов вентил, работещ с термична сонда			
Защита срещу прегряване	95°C	95°C	110°C	110°C

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

ВАШАТА БЕЗОПАСНОСТ Е ВАЖНА КАКТО ЗА ВАС, ТАКА И ЗА ОСТАНАЛИТЕ, СЛЕДОВАТЕЛНО ВИ МОЛИМ ДА ПРОЧЕТЕТЕ ТЕЗИ ИНСТРУКЦИИ, ПРЕДИ ДА ИЗПОЛЗВАТЕ ТОЗИ НАГРЕВАТЕЛ.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ЗА ОБЩИ ОПАСНОСТИ:
НЕСПАЗВАНЕТО НА ПРЕДПАЗНИТЕ МЕРКИ И НА ИНСТРУКЦИИТЕ, ПРЕДОСТАВЕНИ ЗАЕДНО С НАГРЕВАТЕЛЯ, МОЖЕ ДА ДОВЕДЕ ДО СМЪРТ, ТЕЖКИ ТЕЛЕСНИ НАРАНЯВАНИЯ И ЗАГУБА ИЛИ ЩЕТИ НА СОБСТВЕНОСТ ЗАРАДИ РИСКОВЕ ОТ ПОЖАР, ЕКСПЛОЗИЯ, ИЗГАРЯНИЯ, ЗАДУШАВАНЕ, ОТРАВЯНЕ С ВЪГЛЕРОДЕН ОКИС И/ИЛИ ТОКОВ УДАР.**

ТОЗИ НАГРЕВАТЕЛ СЕ ОБСЛУЖВА САМО ОТ КВАЛИФИЦИРАНО ЛИЦЕ В ОТОРИЗИРАНИТЕ ОТ RURIS СЕРВИЗНИ ЦЕНТРОВЕ.

- Използвайте само в добре проветриво място, далеч от запалими материали
- НЕ се използва за отопление на жилищни площи, които не са вентилирани; за използване в обществени сгради.
- След употреба изключете подаването на газ.
- Уверете се, че вентилаторът работи преди запалването на горелката.

● Този уред може да се използва от деца над 12-годишна възраст и от хора с намалени физически, сетивни или умствени способности или с липса на опит и знания, само ако са под надзор или са обучени да използват машината безопасно и разбират рисковете, на които се излагат.

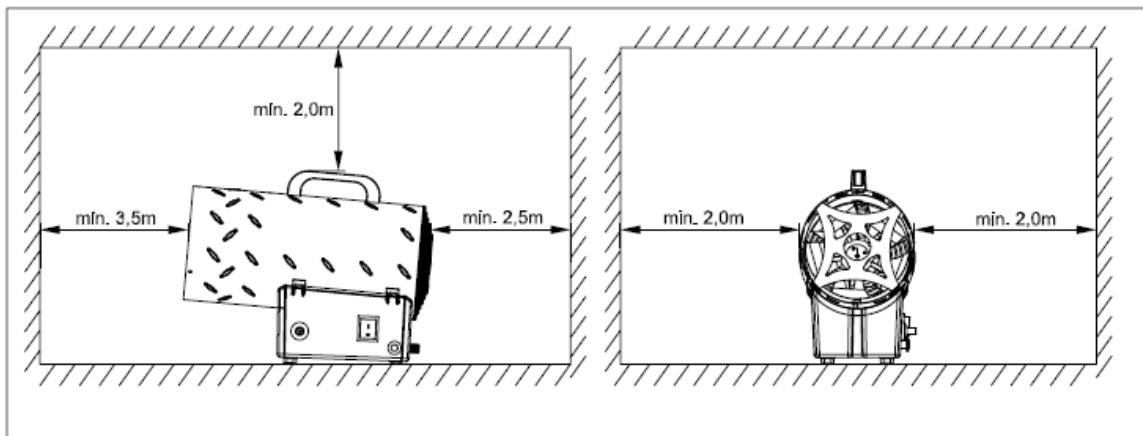
ВНИМАНИЕ:

- За да избегнете свързаните с това рискове, децата не трябва да играят с устройството. Не покривайте отоплителната система.
- Деца под 3-годишна възраст да бъдат държани далеч, ако не се наблюдават непрекъснато.
- Деца на възраст между 12 и 14 години могат да включват/изключват уреда само при условие, че е поставен или монтиран в предвиденото нормално работно положение и че същите са под надзор или обучени относно безопасната употреба на уреда и разбират свързаните с това опасности. Деца на възраст между 12 години и 14 години да не включват в контакт, настройват и почистват уреда или извършват работи по поддръжката, които

могат да бъдат извършени от потребителя.

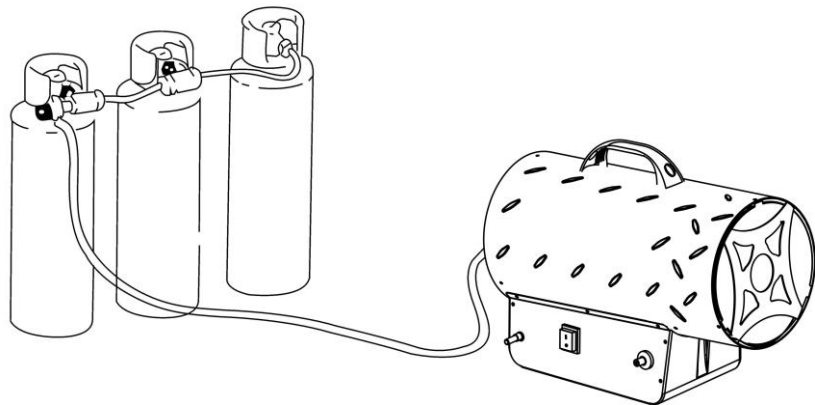
● **ВНИМАНИЕ** – някои съставни части на този продукт могат да се нагорещат и да предизвикат изгаряния. Особено внимание да бъде отделено в присъствието на деца и уязвими лица.

Безопасно разстояние



1.1. ОБЩИ ИНСТРУКЦИИ

- 1.2. Отоплителните уреди, посочени в това ръководство да се използват само на открито или в добре проветрива среда (строителни площадки, частично затворени тераси, оранжерии и т.н.)
- 1.3. За всеки KW е необходимо да има постоянна вентилация от 25 cm³, равномерно разпределена между пода и високото ниво, с минимален изпускателен отвор от 250 cm³.
- 1.4. Газовите бутилки трябва да се използват и съхраняват в съответствие с действащите разпоредби.
- 1.5. Никога не насочвайте потока горещ въздух към газовата бутилка.
- 1.6. Използвайте само доставения регулатор на налягане.
- 1.7. Никога не използвайте нагревателя без капака му.
- 1.8. Не превишавайте 100 W/m³ свободно пространство. Минималният обем на пространство трябва да бъде по-голям от 100 м³.
- 1.9. Не блокирайте входните или изходните секции на нагревателя.
- 1.10. Ако нагревателят работи за дълъг период от време с пълен капацитет, върху бутилката може да се образува лед. Това се дължи на прекомерното изтегляне на парите. Не нагрявайте бутилката поради тази или друга причина. За да избегнете този ефект или поне да го намалите, използвайте голяма бутилка или две свързани бутилки (Фигура 1).



Фигура 1

- 1.11. Не използвайте нагревателя в мазета, сутерени или в помещения, намиращи се под нивото на почвата.
- 1.12. В случай на неизправност, моля, свържете се със службата за техническа помощ.
- 1.13. След употреба затворете крана на газовата бутилка.
- 1.14. Газовата бутилка трябва винаги да се сменя в съответствие с правилата за безопасност, далеч от всички възможни източници на запалване.
- 1.15. Маркучът за газ не трябва да бъде усукан или огънат.
- 1.16. Нагревателят да се постави на място, където няма никакъв риск от пожар, изходът за горещ въздух трябва да е на най-малко 3 м разстояние от запалими стени или тавани и не трябва да бъде насочен към газовата бутилка.
- 1.17. Използвайте само оригинални маркуч за газ и резервни части.
- 1.18. Описаните в това ръководство нагреватели не са предназначени за използване в затворени помещения.
- 1.19. Ако се установи или се подозира изтичане на газ, незабавно затворете газовата бутилка, изключете нагревателя и не го използвайте отново, докато не бъде проверен от квалифициран сервизен център. Не произвеждайте искри или свободен пламък.
- 1.20. В случай, че имате въпроси, моля, свържете се с вашия доставчик.

2. МОНТАЖ

- 2.1 Свържете нагревателя към подходящ електрически контакт/230V ~ 50Hz
- 2.2 Уверете се, че машината е правилно заземена.
- 2.3 Свържете маркуча за подаване на газ към регулатора на налягане и свържете регулатора към подходяща бутилка.
- 2.4 Отворете крана на газовата бутилка и проверете маркуча за подаване и уплътненията да няма течове на газ.
- 2.5 НИКОГА НЕ ИЗПОЛЗВАЙТЕ ОТКРИТ ПЛАМЪК.

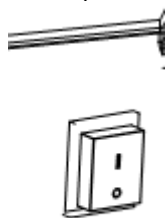
3. ИНСТРУКЦИИ ЗА УПОТРЕБА

ПОДГОТОВКА НА УСТРОЙСТВОТО ЗА УПОТРЕБА

1. Проверете нагревателя за възможни транспортни повреди.
2. Свържете маркуча и регулатора към ВНГ бутилката, като завъртите гайката обратно на часовниковата стрелка към изпускателния клапан на ВНГ бутилката и затегнете.
3. Отворете газовия кран на бутилката и проверете всички газови връзки с разтвор от вода и сапун.
4. Свържете захранващия кабел към заземено захранване от 220V ~, 50Hz.

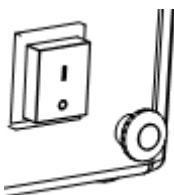
3.1 ЗАПАЛВАНЕ/Ръчно запалване

- а. Натиснете превключвателя за захранване в позиция I и проверете дали вентилаторът работи правилно. (Фиг. 2.)

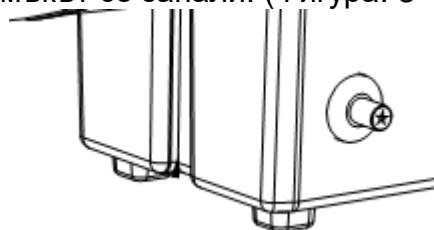


Фигура.2

- б. Натиснете бутона на газовия клапан и натиснете многократно пиезоелектричната запалка, докато пламъкът се запали. (Фигура. 3-4)



Фигура.3



Фигура.4

Когато пламъкът се запали, дръжте копчето на клапана натиснато за около 10 секунди. Ако отоплителната станция спре след освобождаване на бутона на клапана, изчакайте една минута и повторете операцията за стартиране, като държите бутона на клапана натиснат за по-дълго време.

Свържете се с вашия доставчик, ако проблемът продължава.

ВНИМАНИЕ

Ако запалването е трудно или нередовно, преди да повторите операциите за запалване, уверете се, че вентилаторът не е блокиран и че всмукателните и изпускателните отвори не са запушени.

3.2 ИЗКЛЮЧВАНЕ/СПИРАНЕ

За да изключите нагревателя, затворете клапана на газовата бутилка. Оставете вентилатора да работи, докато пламъкът спре и след това поставете превключвателя на вентилатора в положение 0.

3.3 ВЕНТИЛАТОР

- а. Нагревателят може да се използва също така и като вентилатор.
- б. В този случай извадете маркуча за подаване на газ и свържете щепсела на нагревателя към подходящо захранване.
- в. Поставете превключвателя на вентилатора на позиция I.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ НАМАЛЯВАНЕ НА МИРИЗМА

!!! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасност от задушаване

1. Не използвайте нагревателя за отопление на жилищни площи.
2. Не използвайте в непроветриви помещения.
3. Потокът на горенето и вентилационният въздух не трябва да са възпрепятствани.
4. Трябва да се осигури подходяща вентилация на въздуха, за да се поддържат изискванията за въздуха за горене на използвания нагревател.
5. Липсата на подходящ въздух за вентилация води до неподходящо горене.
6. Неправилното горене може да доведе до отравяне с въглероден оксид, което води до сериозно нараняване или смърт. Симптомите на отравяне с въглероден оксид могат да включват главоболие, виене на свят и затруднено дишане.

МИРИЗМА НА ГАЗ

ВН газът (втечен нефтен газ) и природният газ са с добавка на изкуствено произведени вещества, специално за откриване на изтичане на горивен газ.

Ако има теч на газ, би трябвало да можете да усетите миризмата на горивен газ. Тъй като пропанът (LP) е по-тежък от въздуха, опитайте да откриете газа с помощта на обонянието си на ниво близо до пода.

И НАЙ-ЛЕКАТА МИРИЗМА НА ГАЗ Е СИГНАЛ ЗА НЕЗАБАВНИ ДЕЙСТВИЯ!

1. Не правете нищо, което би могло да запали горивния газ. Не задействайте електрически превключватели. Не издърпвайте от контакта източници на захранване или удължители. Не запалвайте кибрит или други източници на пламък. Не използвайте телефона.
2. Евакуирайте незабавно всички от сградата и далеч от района.
3. Затворете крана за подаване на пропан (LP) на бутилката за газово или на бутилката или основния клапан за подаване на гориво, разположен на брояча, ако използвате природен газ.
4. Пропанът (LP) е по-тежък от въздуха и може да се стабилизира в ниски зони. Когато имате причина да подозирате изтичане на пропан, дръжте се далеч от всички ниски зони.
5. Обадете се на вашия доставчик на горивен газ и пожарната служба. Не влизайте отново в сградата или района.
6. Останете извън сградата и далеч от района, докато не бъде обявена за безопасна зона от пожарната и от доставчика на горивен газ.

4. ПОДДРЪЖКА

- 4.1. Ремонтите или поддръжката трябва да се извършват само от квалифициран персонал.
- 4.2. Устройството да се проверява от квалифициран техник, поне веднъж годишно.
- 4.3. Редовно проверявайте състоянието на газовия маркуч и на газовия регулатор и ако трябва да го смените, използвайте само оригинални резервни

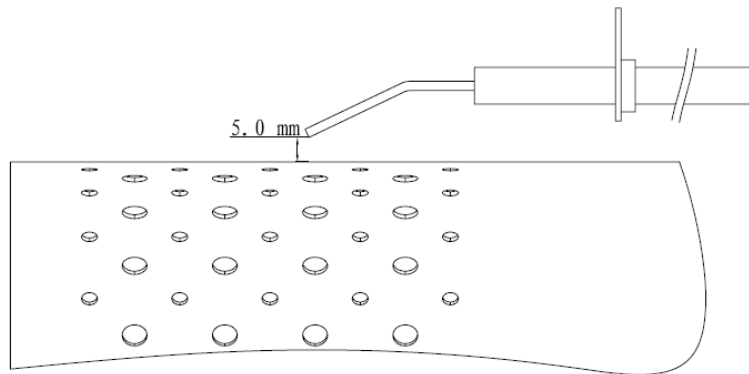
части.

4.4. Преди започване на каквито и да е работи по поддръжката на нагревателя, изключете както от източника на газ, така и от източниците на електрическа енергия.

4.5. Ако уредът не е бил използван за дълъг период от време, препоръчваме техник да извърши обща проверка, преди да го използвате. Важно е да проверите следното:

4.5.1. Периодично проверявайте състоянието на маркуча за подаване на газ и ако трябва да бъде заменен, използвайте само оригинални резервни части.

4.5.2. Проверете позицията на стартовия електрод (вижте Фигура.5).



4.5.3. Проверете връзките на предпазния термостат и на термодвойката: те трябва винаги да са чисти.

Ако е необходимо, почистете перката на вентилатора и вътрешността на нагревателя с помощта на състен въздух.

5. РЕМОНТ/ОТСТРАНЯВАНЕ НА НЕИЗПРАВНОСТИ

ПРОБЛЕМ	ПРИЧИНИ	РЕШЕНИЯ
Двигателят не работи	Няма захранване	Проверете с тестер свързващата платка
	Предпазният термостат е включен	Изчакайте приблизително една минута, след което рестартирайте
Двигателят работи, но горелката не се запалва и след няколко секунди отоплителната система се изключва	Газовият кран на бутилката е затворен	Отворете газовия кран
	Бутилката е празна	Използвайте нова бутилка
	Дюзата е запушена	Извадете дюзата и я почистете.
	Газовият соленоиден вентил не е отворен	Проверете дали соленоидният вентил работи
Горелката се запалва, но след няколко секунди, отоплителната система се изключва	Няма искра	Проверете положението на електрода
	Няма никаква връзка със заземяващата система	Проверете и свържете правилно
	Лоша връзка между датчика и предпазното устройство	Проверете и свържете правилно
	Неизправно предпазно устройство	Сменете предпазното устройство

По време на работа нагревателят се изключва	Прекомерно снабдяване с газ	Проверете редуктора на налягането и го сменете, ако е необходимо
	Недостатъчен въздушен поток	Проверете дали двигателят работи правилно
	Недостатъчно подаване на газ поради образуването на лед върху бутилката	Проверете и използвайте по-голяма бутилка или две бутилки, свързани заедно.

Идентификатор (идентификатори) на модел: VULCANO 881							
Непряка функция за отопление: [не]							
Директна топлинна мощност: 10(kW)							
Непряка топлинна мощност: N/A (kW)							
Гориво				Емисии, свързани с отопление на помещения (*)			
Изберете вида гориво				[газообразно]	G30	NOx	
						111.25[mg/ kWh _{input}] (GCV)	
Артикул	Символ	Стойност	Е.М.	Артикул	Символ	Стойност	Е.М.
Топлинна мощност				Полезна ефективност (NCV)			
Номинална топлинна мощност	P _{nom}	10	kW	Полезна ефективност при номинална топлинна мощност	η _{th,nom}	100	%
Минимална топлинна мощност (индикативна)	P _{min}	N/A	kW	Полезна ефективност при минимална топлинна мощност (индикативно)	η _{th,min}	N/A	%
Допълнителен разход на електрическа енергия				Вид топлинна мощност/управление на температурата в помещението (изберете вариант)			
При номинална топлинна мощност	e _{l,max}	N/A	kW	едностъпална топлинна енергия без управление на стайната температура			[да]
При минимална топлинна мощност	e _{l,min}	N/A	kW	две или повече ръчни стъпки без управление на стайната температура			[не]
В режим standby	e _{l,SB}	N/A	kW	с управление на температурата в помещението чрез механичен термостат			[не]
				с електронно управление на температурата в помещението			[не]
				с електронно управление на температурата в помещението и таймер с ежедневно програмиране			[не]

	с електронно управление на температурата в помещението и таймер с ежеседмично програмиране			[не]
Други опции за управление (могат да бъдат избрани няколко варианта)				
	управление на стайната температура с откриване на присъствие			[не]
	управление на стайната температура с откриване на отворен прозорец			[не]
	с опция за дистанционно управление			[не]
	с приспособим старт			[не]
	с ограничаване на времето на функциониране			[не]
	с датчик с черна колба			[не]
Мощност, изразходвана от постоянния пилотен пламък				
Изразходвана мощност от пилотен пламък (ако е приложимо)	P _{pilot}	0	kW	
(*) NOx = азотни оксиди				
Сезонна енергийна ефективност за отопление на помещения η_s				
Артикул	Символ	Стойност	Е.М.	
Сезонна енергийна ефективност, свързана с отоплението на помещения в активен режим	η _{s,on}	100	%	
Корекционен фактор (F1)	/	0	%	
Корекционен фактор (F2)	/	0	%	
Корекционен фактор (F3)	/	0	%	
Корекционен фактор (F4)	/	0	%	
Корекционен фактор (F5)	/	0	%	
Факторът за етикетиране на биомасата	BLF	1	/	
Сезонна енергийна ефективност, свързана с отоплението на помещения η _s	η _s	90	%	

Клас на енергийна ефективност	A
-------------------------------	---

Идентификатор (идентификатори) на модел: VULCANO 882							
Непряка функция за отопление: [не]							
Директна топлинна мощност: 15(kW)							
Непряка топлинна мощност: N/A (kW)							
Гориво				Емисии, свързани с отопление на помещения (*)			
				NOx			
Изберете вида гориво		[газообразен]		G30		115.54[mg/ kWh _{input}] (GCV)	
Артикул	Символ	Стойност	Е.М.	Артикул	Символ	Стойност	Е.М.
Топлинна мощност				Полезна ефективност (NCV)			
Номинална топлинна мощност	P _{nom}	15	kW	Полезна ефективност при номинална топлинна мощност	η _{th,nom}	100	%
Минимална топлинна мощност (индикативна)	P _{min}	N/A	kW	Полезна ефективност при минимална топлинна мощност (индикативно)	η _{th,min}	N/A	%
Допълнителен разход на електрическа енергия				Вид топлинна мощност/управление на температурата в помещението (изберете вариант)			
При номинална топлинна мощност	e _{l,max}	N/A	kW	едностапална топлинна енергия без управление на стайната температура			[да]
При минимална топлинна мощност	e _{l,min}	N/A	kW	[не]			
В режим standby	e _{l,sv}	N/A	kW	с управление на температурата в помещението чрез механичен термостат			[не]
				с електронно управление на температурата в помещението			[не]
				с електронно управление на температурата в помещението и таймер с ежедневно програмиране			[не]
				с електронно управление на температурата в помещението и таймер с ежеседмично програмиране			[не]
				Други опции за управление (могат да бъдат избрани няколко варианта)			
				управление на стайната температура с откриване на присъствие			[не]
				управление на стайната температура с откриване на отворен прозорец			[не]

				с опция за дистанционно управление				[не]
				с приспособим старт				[не]
				[не]				
				с датчик с черна колба				[не]
Мощност, изразходвана от постоянния пилотен пламък								
Изразходвана мощност от пилотен пламък (ако е приложимо)	P_{pilot}	0	kW					
(*) NOx = азотни оксиди								
Сезонна енергийна ефективност за отопление на помещения η_s								
Артикул		Символ		Стойност		Е.М.		
Сезонна енергийна ефективност, свързана с отоплението на помещения в активен		$\eta_{s,on}$		100		%		
Корекционен фактор (F1)		/		0		%		
Корекционен фактор (F2)		/		0		%		
Корекционен фактор (F3)		/		0		%		
Корекционен фактор (F4)		/		0		%		
Корекционен фактор (F5)		/		0		%		
Факторът за етикетиране на биомасата		BLF		1		/		
Сезонна енергийна ефективност, свързана с отоплението на помещения η_s		η_s		90		%		
Клас на енергийна ефективност				A				

Идентификатор (идентификатори) на модел: VULCANO 883			
Непряка функция за отопление: [не]			
Директна топлинна мощност: 30(kW)			
Непряка топлинна мощност: N/A (kW)			
Гориво			Емисии, свързани с отопление на помещения (*)
			NOx
Изберете вида гориво	[газообразен]	G30	120.41[mg/ kWh_{input}] (GCV)

Артикул	Символ	Стойност	Е.М.	Артикул	Символ	Стойност	Е.М.
Топлинна мощност				Полезна ефективност (NCV)			
Номинална топлинна мощност	P_{nom}	30	kW	Полезна ефективност при номинална топлинна мощност	$\eta_{th,nom}$	100	%
Минимална топлинна мощност (индикативна)	P_{min}	N/A	kW	Полезна ефективност при минимална топлинна мощност (индикативно)	$\eta_{th,min}$	N/A	%
Допълнителен разход на електрическа енергия							
При номинална топлинна мощност	$e_{l,max}$	N/A	kW	едностъпална топлинна енергия без управление на стайната температура			[да]
При минимална топлинна мощност	$e_{l,min}$	N/A	kW	две или повече ръчни стъпки без управление на стайната температура			[не]
В режим standby	$e_{l,sv}$	N/A	kW	с управление на температурата в помещението чрез механичен термостат			[не]
				[не]			
				с електронно управление на температурата в помещението и таймер с ежедневно			[не]
				с електронно управление на температурата в помещението и таймер с ежеседмично програмиране			[не]
				Други опции за управление (могат да бъдат избрани няколко варианта)			
				управление на стайната температура с откриване на присъствие			[не]
				управление на стайната температура с откриване на отворен прозорец			[не]
				с опция за дистанционно управление			[не]
				с приспособим старт			[не]
				с ограничаване на времето на функциониране			[не]
				с датчик с черна колба			[не]
Мощност, изразходвана от постоянния пилотен пламък							
Изразходвана мощност от пилотния пламък (ако е приложимо)	P_{pilot}	0	kW				

(*) NOx = азотни оксиди			
Сезонна енергийна ефективност за отопление на помещения η_s			
Артикул	Символ	Стойност	Е.М.
Сезонна енергийна ефективност, свързана с отоплението на помещения в активен режим	$\eta_{s,on}$	100	%
Корекционен фактор (F1)	/	0	%
Корекционен фактор (F2)	/	0	%
Корекционен фактор (F3)	/	0	%
Корекционен фактор (F4)	/	0	%
Корекционен фактор (F5)	/	0	%
Факторът за етикетирание на биомасата	BLF	1	/
Сезонна енергийна ефективност, свързана с отоплението на помещения η_s	η_s	90	%
Клас на енергийна ефективност	A		

Идентификатор (идентификатори) на модел: VULCANO 884							
Непряка функция за отопление: [не]							
Директна топлинна мощност: 50(kW)							
Непряка топлинна мощност: N/A (kW)							
Гориво				Емисии, свързани с отопление на помещения (*)			
				NOx			
Изберете вида гориво		[газообразен]		G30		118[mg/ kWh_{input}] (GCV)	
Артикул	Символ	Стойност	Е.М.	Артикул	Символ	Стойност	Е.М.
Топлинна мощност				Полезна ефективност (NCV)			
Номинална топлинна мощност	P_{nom}	50	kW	Полезна ефективност при номинална топлинна мощност	$\eta_{th,nom}$	100	%
Минимална топлинна мощност (индикативна)	P_{min}	30	kW	Полезна ефективност при минимална топлинна мощност (индикативно)	$\eta_{th,min}$	100	%
Допълнителен разход на електрическа енергия				Вид топлинна мощност/управление на температурата в помещението (изберете вариант)			

При номинална топлинна мощност	e _{lmax}	N/A	kW	едностъпална топлинна енергия без управление на стайната температура	[не]
При минимална топлинна мощност	e _{lmin}	N/A	kW	две или повече ръчни стъпки без управление на стайната температура	[да]
В режим standby	e _{lsv}	N/A	kW	с управление на температурата в помещението чрез механичен термостат	[не]
				с електронно управление на температурата в помещението	[не]
				с електронно управление на температурата в помещението и таймер с ежедневно	[не]
				с електронно управление на температурата в помещението и таймер с ежеседмично програмиране	[не]
Други опции за управление (могат да бъдат избрани няколко варианта)					
				управление на стайната температура с откриване на присъствие	[не]
				управление на стайната температура с откриване на отворен прозорец	[не]
				с опция за дистанционно управление	[не]
				с приспособим старт	[не]
				с ограничаване на времето на функциониране	[не]
				с датчик с черна колба	[не]
Мощност, изразходвана от постоянния пилотен пламък					
Изразходвана мощност от пилотния пламък (ако е приложимо)	P _{pilot}	0	kW		
(*) NOx = азотни оксиди					
Сезонна енергийна ефективност за отопление на помещения η_s					
Артикул	Символ		Стойност	Е.М.	
Сезонна енергийна ефективност, свързана с отоплението на помещения в активен режим	η _{s,on}		100	%	
Корекционен фактор (F1)	/		0	%	

Корекционен фактор (F2)	/	0	%
Корекционен фактор (F3)	/	0	%
Корекционен фактор (F4)	/	0	%
Корекционен фактор (F5)	/	0	%
Факторът за етикетиране на биомасата	BLF	1	/
Сезонна енергийна ефективност, свързана с отоплението на помещенията η_s	η_s	90	%
Клас на енергийна ефективност			
A			

EU Declaration of Conformity

We

N. B. E. A. Co.,Ltd
Address:Fuhai Town, Cixi Ningbo, China

declare under our sole responsibility that the following product

Equipment: Gas heater
Brand name: RURIS
Model/type: VULCANO 881(BGA1401-10-18), VULCANO 882 (BGA1401-15-18), VULCANO 883 (BGA1401-30-18) , VULCANO 884 (BGA1401-50-18)

is in conformity with the

EMC Directive 2014/30/EU
Low Voltage Directive(LVD) 2014/35/EU
RoHS Directive 2011/65/EU
GAR Directive 2009/142/EC
ERP Directive 2015/1188/EU

and the following harmonised standards and technical specifications have been applied:

EN 1596:1998+A1:2004
EN 60335-1:2012+A11
EN 60335-2-102:2016
EN 62233:2008
EN 55014-1:2006+A1+A2
EN 55014-2:2015
EN 61000-3-2:2014
EN61000-3-3:2013

Place: Cixi; 05.09.2018

Name and signature
Job title:Manager

