

## TECHNISCHE PARAMETER FÜR EINZELRAUMHEIZGERÄTE

Modellkennung(en): 10029319								
Indirekte Heizfunktion: nein								
Direkte Wärmeleistung: 4,1 kW								
Indirekte Wärmeleistung: n. a.								
<b>Brennstoff</b>				Raumheiz-Emissionen / NOx				
Bitte Brennstoffart auswählen		gasförmig		G30		33 [mg/ kWh <sub>input</sub> ] (GCV)		
Angabe	Symbol	Wert	Einheit	Angabe	Symbol	Wert	Einheit	
<b>Wärmeleistung</b>				<b>Brennstoff-Wirkungsgrad (NCV)</b>				
Nennwärmeleistung	P <sub>nom</sub>	4,1	kW	Brennstoff-Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung	η <sub>th, nom</sub>	100	%	
Mindestwärmeleistung (Richtwert)	P <sub>min</sub>	n. a.	kW	Brennstoff-Wirkungsgrad bei Mindestwärmeleistung (Richtwert)	η <sub>th, min</sub>	n. a.	%	
<b>Hilfsstromverbrauch</b>				<b>Art der Wärmeleistung/Raumtemperaturkontrolle</b>				
Bei Nennwärmeleistung	e <sub>l, max</sub>	n. a.	kW	Einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle			nein	
Bei Mindestwärmeleistung	e <sub>l, min</sub>	n. a.	kW	zwei oder mehr manuelle Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle			ja	
Im Bereitschaftszustand	e <sub>l, sb</sub>	n. a.	kW	Raumtemperaturkontrolle mittels eines mechanischen Thermostats			nein	
				mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle				nein
				mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung				nein
				mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung				nein
				<b>Sonstige Regelungsoptionen</b>				
				Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung				nein
				Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster				nein
				Fernbedienungsoption				nein
				mit adaptiver Regelung des Heizbeginns				nein
				mit Betriebszeitbegrenzung				nein
				mit Schwarzlichtsensor				nein
Leistungsbedarf der Piloflamme								
Leistungsbedarf der Piloflamme		P <sub>pilot</sub>	0,2	kW				
Kontaktinformationen								
Chal-Tec GmbH, Wallstraße 16, 10179, Berlin, Germany								

## TECHNICAL PARAMETERS FOR LOCAL SPACE HEATERS

Model identifier(s):		10029319						
Indirect heating functionality: no								
Direct heat output: 4.1 kW								
Indirect heat output: N/A								
Fuel				Space heating emissions / NOx				
Select fuel type		gaseous		G30		33 [mg/ kWh <sub>input</sub> ] (GCV)		
Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit	
<b>Heat output</b>				<b>Useful efficiency (NCV)</b>				
Nominal heat output	P <sub>nom</sub>	4.1	kW	Useful efficiency at nominal heat output	η <sub>th, nom</sub>	100	%	
Minimum heat output (indicative)	P <sub>min</sub>	N/A	kW	Useful efficiency at minimum heat output (indicative)	η <sub>th, min</sub>	N/A	%	
<b>Auxiliary electricity consumption</b>				<b>Type of heat output/ room temperature control</b>				
At nominal heat output (fan motor)	e <sub>l, max</sub>	N/A	kW	single stage heat output and no room temperature control			no	
At minimum heat output (fan motor)	e <sub>l, min</sub>	N/A	kW	two or more manual stages, no room temperature control			yes	
In standby mode	e <sub>l, sb</sub>	N/A	kW	with mechanic thermostat room temperature control			no	
				with electronic room temperature control				no
				electronic room temperature control plus day timer				no
				electronic room temperature control plus week timer				no
				<b>Other control options (multiple selections possible)</b>				
				room temperature control, with presence detection				no
				room temperature control, with open window detection				no
				with distance control option				no
				with adaptive start control				no
				with working time limitation				no
				with black bulb sensor				no
Permanent pilot flame power requirement								
Pilot flame power requirement		P <sub>pilot</sub>	0.2	kW				
Contact details		Chal-Tec GmbH, Wallstraße 16, 10179, Berlin, Germany						