

Modell		TopVent® GV		Einheit
		3/30	5/50	
B <sub>1</sub> -Luftheizungsgerät		ja		
C <sub>2</sub> -Luftheizungsgerät		nein		
C <sub>4</sub> -Luftheizungsgerät		nein		
Brennstoffart		gasförmig		
Leistung	Nennwärmeleistung ( $P_{\text{rated,h}}$ )	29.2	49.9	kW
	Mindestleistung ( $P_{\text{min}}$ )	19.1	30.8	kW
Nutzwirkungsgrad	Nutzwirkungsgrad bei Nennwärmeleistung ( $\eta_{\text{nom}}$ )	91.1	90.7	%
	Nutzwirkungsgrad bei Mindestleistung ( $\eta_{\text{pl}}$ )	93.1	93.3	%
Stromverbrauch	bei Nennwärmeleistung ( $e_{\text{l,max}}$ )	0.250	0.450	kW
	bei Mindestleistung ( $e_{\text{l,min}}$ )	0.250	0.450	kW
	im Bereitschaftszustand ( $e_{\text{sb}}$ )	0.004	0.004	kW
Sonstige Produktdaten	Hüllenverlustfaktor ( $F_{\text{env}}$ )	–	–	%
	Leistungsaufnahme der Zündflamme ( $P_{\text{ign}}$ )	–	–	kW
	Stickoxidemissionen (Brennwert) ( $\text{NO}_x$ )	35	41	mg/kWh
	Wirkungsgrad der Wärmeabgabe ( $\eta_{\text{s,flow}}$ )	90.6	91.2	%
	Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad ( $\eta_{\text{s,h}}$ )	72.8	74.1	%
Kontakt		Hoval Aktiengesellschaft Austrasse 70, 9490 Vaduz, Liechtenstein www.hoval.com		

Produktinformationen gemäß Verordnung (EU) 2016/2281, Tabelle 9

Model		TopVent® GV		Unit
		3/30	5/50	
B <sub>1</sub> warm air heater		yes		
C <sub>2</sub> warm air heater		no		
C <sub>4</sub> warm air heater		no		
Type of fuel		gas		
Capacity	Rated heating capacity ( $P_{\text{rated,h}}$ )	29.2	49.9	kW
	Minimum capacity ( $P_{\text{min}}$ )	19.1	30.8	kW
Useful efficiency	Useful efficiency at rated heating capacity	91.1	90.7	%
	Useful efficiency at minimum capacity	93.1	93.3	%
Electric power consumption	At rated heating capacity ( $e_{\text{l,max}}$ )	0.250	0.450	kW
	At minimum capacity ( $e_{\text{l,min}}$ )	0.250	0.450	kW
	In standby mode ( $e_{\text{sb}}$ )	0.004	0.004	kW
Other items	Envelope loss factor ( $F_{\text{env}}$ )	–	–	%
	Ignition burner power consumption ( $P_{\text{ign}}$ )	–	–	kW
	Emissions of nitrogen oxides (GCV) ( $\text{NO}_x$ )	35	41	mg/kWh
	Emission efficiency ( $\eta_{\text{s,flow}}$ )	90.6	91.2	%
	Seasonal space heating energy efficiency ( $\eta_{\text{s,h}}$ )	72.8	74.1	%
Contact details		Hoval Aktiengesellschaft Austrasse 70, 9490 Vaduz, Liechtenstein www.hoval.com		

Product information according to Commission Regulation (EU) 2016/2281, Table 9