

Wärmeerzeuger-Kenndaten für die Schornsteinberechnung nach DIN 4705 / EN 13384

SOLARvent Pellet-Zentralheizung IQ 120 (4- 12,0 kW)

	Nennwärmeleistung in kW	Feuerungswärmeleistung in kW	CO ₂ -Gehalt in %	Abgasmassenstrom in kg/s	Abgastemperatur in °C	Notwendiger Förderdruck in Pa	Abgasstutzen Ø in mm
Volllast	*	*	*	*	*	10	130
Teillast	4,16	4,48	7,4	0,0042	73,5	3 bis max. 10	130

SOLARvent Pellet-Zentralheizung IQ 150 (4- 14,9 kW)

	Nennwärmeleistung in kW	Feuerungswärmeleistung in kW	CO ₂ -Gehalt in %	Abgasmassenstrom in kg/s	Abgastemperatur in °C	Notwendiger Förderdruck in Pa	Abgasstutzen Ø in mm
Volllast	15,78	16,93	11,3	0,0105	120	10	130
Teillast	4,16	4,48	7,4	0,0042	73,5	3 bis max. 10	130

SOLARvent Pellet-Zentralheizung IQ 200 (4- 20,0 kW)

	Nennwärmeleistung in kW	Feuerungswärmeleistung in kW	CO ₂ -Gehalt in %	Abgasmassenstrom in kg/s	Abgastemperatur in °C	Notwendiger Förderdruck in Pa	Abgasstutzen Ø in mm
Volllast	*	*	*	*	*	10	130
Teillast	4,16	4,48	7,4	0,0042	73,5	3 bis max. 10	130

SOLARvent Pellet-Zentralheizung IQ 270 (4- 27,0 kW)

	Nennwärmeleistung in kW	Feuerungswärmeleistung in kW	CO ₂ -Gehalt in %	Abgasmassenstrom in kg/s	Abgastemperatur in °C	Notwendiger Förderdruck in Pa	Abgasstutzen Ø in mm
Volllast	25,1	27,58	12	0,0163	159	10	130
Teillast	4,16	4,48	7,4	0,0042	73,5	3 bis max. 10	130

* Diese Messwerte liegen nicht vor. Diese können aber interpoliert werden.

Hinweis: Bei der Modellreihe IQ 120 – IQ 270 handelt es sich um die gleiche Kesselbauart. Lediglich die Software entscheidet über die Maximale Leistungsabgabe. Sämtliche Geräte verfügen über ein Verbrennungsgebläse und auch über ein Saugzuggebläse (Abgasventilator). Der **Abgasventilator** schaltet sich bei der Zündung und in der Teillast vollautomatisch zu, um den Kaminzug zu unterstützen. (**Gebälaseunterstützung: Ja**)