

18 Produktinformation zur Ökodesign-Richtlinie Nr. 2015/1188

Kennwerte	infraSchwank D											
	15/1 L	15/M+ L	20/1 L	20/M+ L	30/1 L	30/M+ L	40/1 L	40/M+ L	50/1 L	50/M+ L	60/1 L	60/M+ L
Nennwärmebelastung [kW]	15,0	15,0	19,0	19,0	29,0	29,0	39,0	39,0	49,0	49,0	60,0	60,0
Mindestwärmebelastung [kW]	/	11,2	/	14,3	/	22,0	/	30,0	/	38,0	/	48,0
prozentuale Absenkung minimale Wärmebelastung [%]	/	25%	/	25%	/	24%	/	23%	/	22%	/	20%
$\eta_{\text{Thermisch}}$ [%] @ GCV Nennwärmebelastung	81,6%	81,6%	81,1%	81,1%	82,3%	82,3%	82,7%	82,7%	82,3%	82,3%	82,3%	82,3%
$\eta_{\text{Thermisch}}$ [%] @ GCV Mindestwärmebelastung	/	82,0%	/	81,5%	/	82,3%	/	83,1%	/	82,6%	/	82,5%
Strahlungsfaktor RF_{nom} [%] Nennwärmebelastung	55,7%	55,7%	56,9%	56,9%	59,9%	59,9%	59,1%	59,1%	60,2%	60,2%	59,4%	59,4%
Strahlungsfaktor RF_{min} [%] Mindestwärmebelastung	/	55,2%	/	56,4%	/	59,4%	/	58,6%	/	59,7%	/	58,9%
Hilfsstromverbrauch e_{max} [kW] Nennwärmebelastung	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,09	0,09	0,09	0,09
Hilfsstromverbrauch e_{max} [kW] Mindestwärmebelastung	/	0,10	/	0,10	/	0,10	/	0,10	/	0,09	/	0,09
Regelung Wärmebelastung	einstufig	modulierend	einstufig	modulierend	einstufig	modulierend	einstufig	modulierend	einstufig	modulierend	einstufig	modulierend
NO _x -Emissionen @ GCV [mg/kWh]	122	122	119	119	123	123	126	126	133	133	134	134
saisonale Energieeffizienz [%]	75,7%	79,0%	76,2%	79,4%	79,5%	82,3%	79,7%	82,7%	80,2%	82,9%	79,8%	82,2%

Tabelle 17: Kennwerte Gesamtenergieeffizienz infraSchwank D L-Form –Brennstoff Erdgas/Propan

Kennwerte	calorSchwank D											
	15/1 L	15/M+ L	20/1 L	20/M+ L	30/1 L	30/M+ L	40/1 L	40/M+ L	50/1 L	50/M+ L	60/1 L	60/M+ L
Nennwärmebelastung [kW]	15,0	15,0	19,0	19,0	29,0	29,0	39,0	39,0	49,0	49,0	60,0	60,0
Mindestwärmebelastung [kW]	/	11,2	/	14,3	/	22,0	/	30,0	/	38,0	/	48,0
prozentuale Absenkung minimale Wärmebelastung [%]	/	25%	/	25%	/	24%	/	23%	/	22%	/	20%
$\eta_{\text{Thermisch}}$ [%] @ GCV Nennwärmebelastung	81,3%	81,3%	81,2%	81,2%	81,3%	81,3%	81,3%	81,3%	82,1%	82,1%	82,5%	82,5%
$\eta_{\text{Thermisch}}$ [%] @ GCV Mindestwärmebelastung	/	81,0%	/	80,8%	/	81,0%	/	80,9%	/	82,0%	/	82,1%
Strahlungsfaktor RF_{nom} [%] Nennwärmebelastung	67,2%	67,2%	70,2%	70,2%	69,8%	69,8%	72,7%	72,7%	71,4%	71,4%	70,2%	70,2%
Strahlungsfaktor RF_{min} [%] Mindestwärmebelastung	/	66,7%	/	69,5%	/	69,2%	/	71,8%	/	70,8%	/	69,5%
Hilfsstromverbrauch e_{max} [kW] Nennwärmebelastung	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,09	0,09	0,09	0,09
Hilfsstromverbrauch e_{max} [kW] Mindestwärmebelastung	/	0,10	/	0,10	/	0,10	/	0,10	/	0,09	/	0,09
Regelung Wärmebelastung	einstufig	modulierend	einstufig	modulierend	einstufig	modulierend	einstufig	modulierend	einstufig	modulierend	einstufig	modulierend
NO _x -Emissionen @ GCV [mg/kWh]	122	122	124	124	122	122	128	128	132	132	135	135
saisonale Energieeffizienz [%]	81,2%	83,9%	82,9%	85,4%	83,3%	85,8%	84,8%	87,0%	85,3%	87,8%	85,4%	87,2%

Tabelle 18: Kennwerte Gesamtenergieeffizienz calorSchwank D L-Form –Brennstoff Erdgas/Propan