

18 Produktinformation zur Ökodesign-Richtlinie Nr. 2015/1188

Kennwerte	infraSchwank D											
	15/1 U	15/M+ U	20/1 U	20/M+ U	30/1 U	30/M+ U	40/1 U	40/M+ U	50/1 U	50/M+ U	60/1 U	60/M+ U
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	82,9%	82,9%	83,2%	83,2%	82,6%	82,6%	82,7%	82,7%	83,2%	83,2%	82,8%	82,8%
$\eta_{\text{Thermisch}}$ [%] @ GCV Mindestwärmebelastung	/	83,2%	/	83,2%	/	83,0%	/	83,2%	/	83,5%	/	83,1%
Strahlungsfaktor RF_{nom} [%] Nennwärmebelastung	55,7%	55,7%	57,6%	57,6%	59,3%	59,3%	57,8%	57,8%	58,2%	58,2%	57,6%	57,6%
Strahlungsfaktor RF_{min} [%] Mindestwärmebelastung	/	55,1%	/	57,1%	/	58,8%	/	57,2%	/	57,7%	/	57,0%
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	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122
saisonale Energieeffizienz [%]	77,0%	80,2%	78,7%	81,6%	79,5%	82,7%	79,0%	82,1%	79,9%	82,8%	79,3%	81,8%

Tabelle 16: Kennwerte Gesamtenergieeffizienz infraSchwank D U-Form –Brennstoff Erdgas/Propan

Kennwerte	calorSchwank D											
	15/1 U	15/M+ U	20/1 U	20/M+ U	30/1 U	30/M+ U	40/1 U	40/M+ U	50/1 U	50/M+ U	60/1 U	60/M+ U
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	84,1%	84,1%	84,1%	84,1%	83,4%	83,4%	83,7%	83,7%	83,1%	83,1%	83,4%	83,4%
$\eta_{\text{Thermisch}}$ [%] @ GCV Mindestwärmebelastung	/	84,5%	/	84,6%	/	83,0%	/	84,0%	/	82,7%	/	83,1%
Strahlungsfaktor RF_{nom} [%] Nennwärmebelastung	69,8%	69,8%	70,2%	70,2%	70,2%	70,2%	69,2%	69,2%	70,8%	70,8%	70,6%	70,6%
Strahlungsfaktor RF_{min} [%] Mindestwärmebelastung	/	69,2%	/	70,8%	/	71,0%	/	68,3%	/	70,0%	/	69,7%
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	1-stufig	modulierend	1-stufig	modulierend	1-stufig	modulierend	1-stufig	modulierend	1-stufig	modulierend	1-stufig	modulierend
NO _x -Emissionen @ GCV [mg/kWh]	122	122	124	124	122	122	128	128	132	132	135	135
saisonale Energieeffizienz [%]	85,5%	88,8%	86,1%	89,9%	85,8%	88,7%	85,9%	88,6%	86,1%	88,3%	86,5%	88,4%

Tabelle 17: Kennwerte Gesamtenergieeffizienz calorSchwank D U-Form –Brennstoff Erdgas/Propan