

wartości	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
Nominalna moc cieplna [kW] @ NCV	15,0	15,0	19,0	19,0	29,0	29,0	39,0	39,0	49,0	49,0	60,0	60,0
Minimalna moc cieplna [kW] @ NCV	/	11,2	/	14,3	/	22,0	/	30,0	/	38,0	/	48,0
Minimalna moc cieplna (jako procent nominalnej mocy cieplnej) [%]	/	25%	/	25%	/	24%	/	23%	/	22%	/	20%
η_{Thermal} [%] @ GCV Sprawność użytkowa przy nominalnej mocy cieplnej	82,9%	82,9%	82,3%	82,3%	82,3%	82,3%	81,6%	81,6%	82,2%	82,2%	82,2%	82,2%
η_{Thermal} [%] @ GCV Sprawność użytkowa przy minimalnej mocy cieplnej	/	82,9%	/	82,3%	/	82,3%	/	81,6%	/	82,2%	/	82,2%
współczynnik promieniowania RF_{nom} [%] @ NCV przy nominalnej mocy cieplnej	65,3%	65,3%	66,8%	66,8%	70,2%	70,2%	66,3%	66,3%	70,8%	70,8%	70,6%	70,6%
współczynnik promieniowania RF_{nom} [%] @ NCV przy minimalnej mocy cieplnej	/	63,7%	/	65,1%	/	68,5%	/	64,6%	/	69,0%	/	68,8%
Zużycie energii elektrycznej e_{max} [kW] Zużycie energii elektrycznej	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,09	0,09	0,09	0,09
Zużycie energii elektrycznej e_{max} [kW] przy minimalnej mocy cieplnej	/	0,10	/	0,10	/	0,10	/	0,10	/	0,09	/	0,09
Rodzaj sterowania	1- stopniowe	modulow ane	1- stopniowe	modulow ane	1- stopniowe	modulow ane	1- stopniow e	modulow ane	1- stopniow e	modulow ane	1- stopniowe	modulow ane
Emisja NOx @ GCV [mg/kWh]	122	122	124	124	122	122	128	128	132	132	135	135
Sezonowa efektywność energetyczna [%]	82,0%	84,5%	82,5%	84,9%	84,5%	86,9%	82,2%	84,5%	85,2%	87,3%	85,1%	87,0%

NCV= Net calorific value
GCV = Gross calorific value

Sezonowa efektywność energetyczna
[%] dla serii calorSchwank kształt U

Status: April 2018

wartości	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
Nominalna moc cieplna [kW] @ NCV	15,0	15,0	19,0	19,0	29,0	29,0	39,0	39,0	49,0	49,0	60,0	60,0
Minimalna moc cieplna [kW] @ NCV	/	11,2	/	14,3	/	22,0	/	30,0	/	38,0	/	48,0
Minimalna moc cieplna (jako procent nominalnej mocy cieplnej) [%]	/	25%	/	25%	/	24%	/	23%	/	22%	/	20%
$\eta_{Thermal}$ [%] @ GCV Sprawność użytkowa przy nominalnej mocy cieplnej	81,3%	81,3%	81,2%	81,2%	81,3%	81,3%	81,3%	81,3%	82,1%	82,1%	82,5%	82,5%
$\eta_{Thermal}$ [%] @ GCV Sprawność użytkowa przy minimalnej mocy cieplnej	/	81,3%	/	81,2%	/	81,3%	/	81,3%	/	82,1%	/	82,5%
współczynnik promieniowania RF_{nom} [%] @ NCV przy nominalnej mocy cieplnej	67,2%	67,2%	70,2%	70,2%	69,8%	69,8%	72,7%	72,7%	71,4%	71,4%	70,2%	70,2%
współczynnik promieniowania RF_{nom} [%] @ NCV przy minimalnej mocy cieplnej	/	65,5%	/	68,5%	/	68,1%	/	70,9%	/	69,6%	/	68,5%
Zużycie energii elektrycznej $e_{l,max}$ [kW] Zużycie energii elektrycznej	0,1	0,10	0,1	0,10	0,1	0,10	0,1	0,10	0,1	0,09	0,1	0,09
Zużycie energii elektrycznej $e_{l,max}$ [kW] przy minimalnej mocy cieplnej	/	0,10	/	0,10	/	0,10	/	0,10	/	0,09	/	0,09
Rodzaj sterowania	1- stopniowe	modulow ane	1- stopniow e	modulow ane	1- stopniow e	modulow ane	1- stopniowe	modulow ane	1- stopniow e	modulow ane	1- stopniowe	modulow ane
Emisja NOx @ GCV [mg/kWh]	122	122	124	124	122	122	128	128	132	132	135	135
Sezonowa efektywność energetyczna [%]	81,2%	83,7%	82,9%	85,3%	83,3%	85,6%	84,8%	87,0%	85,3%	87,4%	85,4%	87,2%

NCV= Net calorific value
GCV = Gross calorific value

Sezonowa efektywność energetyczna [%] dla serii calorSchwank kształt L

Status: April 2018