



Standard Fasel

Worldwide Energy Services

Pas uw ketel aan en start met besparen!

Door aanpassingen aan uw ketel kunt u behoorlijk besparen op uw energiekosten en/of CO2 uitstoot.

Standard Fasel kan vrijblijvend voor u uitrekenen wat er voor u mogelijk is en maakt het inzichtelijk aan de hand van rekenmodellen zoals hieronder.

Ga naar www.standardfasel.nl om uw voordeel te laten berekenen.

Voorbeeld rekenmodel condensator

Rookgas		Td	Pinch Point	Suppletie
1,086 kJ/kg.K		56,1	25,0 ←	4,192 kJ/kg.K
20704 kg/h				22229 kg/h

Approach
47,6 K

LET OP: BLAUWE EN RODE LIJN MOGEN ELKAAR NIET KRUISEN!!!!

T [°C]	dT	kW	kW	kW	T [°C]
Rookgas	nat	droog	nat	tot	suppletie
74,5					57,2
72,4	0,0	13,5	0	13,5	56,7
70,2	0,0	13,5	0	13,5	56,2
68,0	0,0	13,5	0	13,5	55,7
65,8	0,0	13,5	0	13,5	55,1
63,7	0,0	13,5	0	13,5	54,6
61,5	0,0	13,5	0	13,5	54,1
59,3	0,0	13,5	0	13,5	53,6
57,2	0,0	13,5	0	13,5	53,0
55,0	1,1	13,5	13	26,5	52,0
52,8	2,2	13,5	25	38,5	50,5
50,7	3,3	13,5	37	50,5	48,6
48,5	4,3	13,5	47	60,5	46,2
46,3	5,5	13,5	58	71,5	43,5
44,2	6,5	13,5	67	80,5	40,4
42,0	7,6	13,5	77	90,5	36,9
39,8	8,68	13,5	85	98,5	33,0
37,6	9,81	13,5	93	106,5	28,9
35,5	10,85	13,5	100	113,5	24,5
33,3	11,98	13,5	107	120,5	19,9
31,1	13,02	13,5	113	126,5	15,0

Som 271,0 822,0 1093,0 kW

