

Besparelse ved udskiftning af eksisterende ikke kondenserende kedel(ler), til ny kondenserende Viessmann kedel(ler)

Beregningen er lavet af fra:

Pris pr. m³ Naturgas

kr. 7,25

Tilskud pr. sparet kWh

kr. 0,38

Alle priser er ekskl. moms

Kedelydelse er en ca. beregning og må ikke betragtes som bestemmende

		Årlig besparelse m ³ naturgas [m ³ /år]	Årlig besparelse i kr. [kr./år]	Engangs til- skud for besparelse [kr./år]	Besparelse første år [kr./år 1]	Besparelse i 5 år [kr.]	Investering budgetpris standard install. [kr.]	Simplet tilbage- betalingstid [år]
Årligt forbrug m³ naturgas	25.000	138	<i>kW kedelydelse</i>					
Besparelse i %	10	2.500	18.125	15.675	33.800	106.300	120.000	5,76
Besparelse i %	15	3.750	27.188	23.513	50.700	159.450	120.000	3,55
Besparelse i %	20	5.000	36.250	31.350	67.600	212.600	120.000	2,45
Årligt forbrug m³ naturgas	30.000	165	<i>kW kedelydelse</i>					
Besparelse i %	10	3.000	21.750	18.810	40.560	127.560	130.000	5,11
Besparelse i %	15	4.500	32.625	28.215	60.840	191.340	130.000	3,12
Besparelse i %	20	6.000	43.500	37.620	81.120	255.120	130.000	2,12
Årligt forbrug m³ naturgas	40.000	220	<i>kW kedelydelse</i>					
Besparelse i %	10	4.000	29.000	25.080	54.080	170.080	150.000	4,31
Besparelse i %	15	6.000	43.500	37.620	81.120	255.120	150.000	2,58
Besparelse i %	20	8.000	58.000	50.160	108.160	340.160	150.000	1,72
Årligt forbrug m³ naturgas	50.000	275	<i>kW kedelydelse</i>					
Besparelse i %	10	5.000	36.250	31.350	67.600	212.600	200.000	4,65
Besparelse i %	15	7.500	54.375	47.025	101.400	318.900	200.000	2,81
Besparelse i %	20	10.000	72.500	62.700	135.200	425.200	200.000	1,89
Årligt forbrug m³ naturgas	60.000	330	<i>kW kedelydelse</i>					
Besparelse i %	10	6.000	43.500	37.620	81.120	255.120	225.000	4,31
Besparelse i %	15	9.000	65.250	56.430	121.680	382.680	225.000	2,58
Besparelse i %	20	12.000	87.000	75.240	162.240	510.240	225.000	1,72
Årligt forbrug m³ naturgas	70.000	385	<i>kW kedelydelse</i>					
Besparelse i %	10	7.000	50.750	43.890	94.640	297.640	250.000	4,06
Besparelse i %	15	10.500	76.125	65.835	141.960	446.460	250.000	2,42
Besparelse i %	20	14.000	101.500	87.780	189.280	595.280	250.000	1,60
Årligt forbrug m³ naturgas	80.000	440	<i>kW kedelydelse</i>					
Besparelse i %	10	8.000	58.000	50.160	108.160	340.160	275.000	3,88
Besparelse i %	15	12.000	87.000	75.240	162.240	510.240	275.000	2,30
Besparelse i %	20	16.000	116.000	100.320	216.320	680.320	275.000	1,51
Årligt forbrug m³ naturgas	100.000	550	<i>kW kedelydelse</i>					
Besparelse i %	10	10.000	72.500	62.700	135.200	425.200	300.000	3,27
Besparelse i %	15	15.000	108.750	94.050	202.800	637.800	300.000	1,89
Besparelse i %	20	20.000	145.000	125.400	270.400	850.400	300.000	1,20
Årligt forbrug m³ naturgas	120.000	660	<i>kW kedelydelse</i>					
Besparelse i %	10	12.000	87.000	75.240	162.240	510.240	350.000	3,16
Besparelse i %	15	18.000	130.500	112.860	243.360	765.360	350.000	1,82
Besparelse i %	20	24.000	174.000	150.480	324.480	1.020.480	350.000	1,15
Årligt forbrug m³ naturgas	140.000	770	<i>kW kedelydelse</i>					
Besparelse i %	10	14.000	101.500	87.780	189.280	595.280	400.000	3,08
Besparelse i %	15	21.000	152.250	131.670	283.920	892.920	400.000	1,76
Besparelse i %	20	28.000	203.000	175.560	378.560	1.190.560	400.000	1,11
Årligt forbrug m³ naturgas	160.000	880	<i>kW kedelydelse</i>					
Besparelse i %	10	16.000	116.000	100.320	216.320	680.320	450.000	3,01
Besparelse i %	15	24.000	174.000	150.480	324.480	1.020.480	450.000	1,72
Besparelse i %	20	32.000	232.000	200.640	432.640	1.360.640	450.000	1,07
Årligt forbrug m³ naturgas	180.000	990	<i>kW kedelydelse</i>					
Besparelse i %	10	18.000	130.500	112.860	243.360	765.360	500.000	2,97
Besparelse i %	15	27.000	195.750	169.290	365.040	1.148.040	500.000	1,69
Besparelse i %	20	36.000	261.000	225.720	486.720	1.530.720	500.000	1,05
Årligt forbrug m³ naturgas	200.000	1.100	<i>kW kedelydelse</i>					
Besparelse i %	10	20.000	145.000	125.400	270.400	850.400	600.000	3,27
Besparelse i %	15	30.000	217.500	188.100	405.600	1.275.600	600.000	1,89

Besparelse i %	20	40.000	290.000	250.800	540.800	1.700.800	600.000	1,20
----------------	----	--------	---------	---------	---------	-----------	---------	------

Viessmann clah180213 ver.02

Materiale i denne fane er modtaget fra Hans Peter Clausen fra Viessmann den 10. oktober 2013.

Priseme er officielle og ekskl. moms.

Hans Peter oplyser samtidig over telefon, at priser for kedler på 40 kW er 60.000 kr. og for kedler i størrelsen 60 til 100 kW er 100.000 kr.

Der er 30 års levetid på større kedler og Viessmann yder 10 års garanti på vekslere.

Årsvirkningsgraden på en ny kedel oplyses til 102 pct. ved en returtemperatur på 40 gr. C.

Priser reguleres til 2015 niveau med 5 pct.

2015 1,05

367.500

420.000

forbrug (m3) kedelstørre Pris (kr. ekskl. moms)

25.000	138	
7.273	40	60.000
10.909	60	100.000
18.182	100	100.000