

Gegenüberstellung von Ölheizung und Fernwärme mit altem Preissystem

Ölheizung	150 kW mit Warmwasser	Altbau	Neubau
Investitionen	- Heizkessel, Brenner, inkl.Montage, - Nebenarbeiten (Sanitär, Elektro) - Kamin, Öltank inkl. Raum	37'700.-- 2'900.-- <u>8'000.--</u> 48'600.--	37'700.-- 2'900.-- <u>68'000.--</u> 108'700.--
Kapitalkosten	Annuität der Investitionen	4'680.--	8'180.--
variable Betriebskosten	Heizöl (70.-- CHF/100 l) Vorfinanzierung	25'550.-- <u>510.--</u> 26'060.--	25'550.-- <u>510.--</u> 26'060.--
fixe Betriebskosten	Unterhalt - Kaminfeger, - Brennerservice - Öltankrevision	480.-- 600.-- <u>250.--</u> 1'330.--	480.-- 600.-- <u>250.--</u> 1'330.--
totale Betriebskosten	variable + fixe Betriebskosten	27'390.--	27'390.--
Vollkosten	totale Betriebskosten + Kapitalkosten	32'070.--	35'570.--
Differenz		100 %	100 %

Fernwärme	150 kW mit Warmwasser	Altbau *	Neubau **
Investitionen	- FW-Station inkl. Montage - Anschlusskostenbeitrag - nachträglicher Anschluss - Aussen- und Innenleitungen - Nebenarbeiten (Sanitär, Elektro) - Kaminverschluss, Öltankstilleg.	47'700.-- 0.-- 0.-- 4'200.-- 3'200.-- <u>2'500.--</u> 57'600.--	47'700.-- 19'400.-- 8'600.-- 4'200.-- 3'200.-- <u>0.--</u> 83'100.--
Kapitalkosten	Annuität der Investitionen	4'100.--	5'900.--
variable Betriebskosten	FW-Arbeitspreis	29'550.--	29'550.--
fixe Betriebskosten	FW-Grundpreis Unterhalt (Service)	2'590.-- <u>410.--</u> 3'000.--	2'590.-- <u>410.--</u> 3'000.--
totale Betriebskosten	variable + fixe Betriebskosten	32'550.--	32'550.--
Vollkosten	totale Betriebskosten + Kapitalkosten	36'650.--	38'450.--
Differenz		114 %	108 %

* mit Direktanschluss

** mit nachträglichem Anschluss

Gegenüberstellung von Ölheizung und Fernwärme mit neuem Preissystem

Ölheizung	150 kW mit Warmwasser	Altbau	Neubau
Investitionen	- Heizkessel, Brenner, inkl.Montage, - Nebenarbeiten (Sanitär, Elektro) - Kamin, Öltank inkl. Raum	37'700.– 2'900.– <u>8'000.–</u> 48'600.–	37'700.– 2'900.– <u>68'000.–</u> 108'700.–
Kapitalkosten	Annuität der Investitionen	4'680.–	8'180.–
variable Betriebskosten	Heizöl (70.– CHF/100 l) Vorfinanzierung	25'550.– <u>510.–</u> 26'060.–	25'550.– <u>510.–</u> 26'060.–
fixe Betriebskosten	Unterhalt - Kaminfeger, - Brennerservice - Öltankrevision	480.– 600.– <u>250.–</u> 1'330.–	480.– 600.– <u>250.–</u> 1'330.–
totale Betriebskosten	variable + fixe Betriebskosten	27'390.–	27'390.–
Vollkosten	totale Betriebskosten + Kapitalkosten	32'070.–	35'570.–
Differenz		100 %	100 %

Fernwärme	150 kW mit Warmwasser	Altbau *	Neubau **
Investitionen	- FW-Station inkl. Montage - Anschlusskostenbeitrag - nachträglicher Anschluss - Aussen- und Innenleitungen - Nebenarbeiten (Sanitär, Elektro) - Kaminverschluss, Öltankstilleg.	47'700.– 0.– 0.– 4'200.– 3'200.– <u>2'500.–</u> 57'600.–	47'700.– 30'500.– 8'600.– 4'200.– 3'200.– <u>0.–</u> 94'200.–
Kapitalkosten	Annuität der Investitionen	4'100.–	6'690.–
variable Betriebskosten	FW-Arbeitspreis	21'360.–	21'360.–
fixe Betriebskosten	FW-Grundpreis Unterhalt (Service)	5'170.– <u>410.–</u> 5'580.–	5'170.– <u>410.–</u> 5'580.–
totale Betriebskosten	variable + fixe Betriebskosten	26'940.–	26'940.–
Vollkosten	totale Betriebskosten + Kapitalkosten	31'040.–	33'630.–
Differenz		97 %	95 %

* mit Direktanschluss

** mit nachträglichem Anschluss