

Vergleich der Anschlusskosten neu /alt

Thermago neu (Haus Rencker 2016)

RWE alt (Haus Rencker 2014)

Sammelerfassung nach Uminstallation

Getrennterfassung Hz + WW

Anschlussleistung	8,00 kW
Grundpreiseinheit netto	57,00 €
Grundpreis Hz + WW	456,00
Arbeitspreis kWh	0,0750
Arbeitspreis WW	-----
Messpreis Hz	49,00
Messpreis WW	(38,30)
Abrechnungspreis	90,00
Grundpreis WW	-----

Leitungsverlust WW *	ca. 150,00
oder mehr **	ca. 350,00
Grundkosten gesamt	595,00 ?
lt. Versorger sogar795,00 ?
	zuzüglich
	MWSt

* die hausinternen Leitungsverluste entsprechen einem Aufheizbedarf von ca. 100 l/tägl. Diese Verluste werden nach Zusammenführung der Zählsysteme erstmals sichtbar und berechnet.

physikalische Modellrechnung für den Wärmeverlust
 täglich 100 l, jährlich 36,5 m³
 Wärmedifferenz um 50°C (von 10 auf 60)
 Wärmekennziffer = 1,163
 kWh = 0,075 €

$$1,163 \times 36,5 \times 40 \times 0,075 = 159,19 \text{ €/netto}$$

**** anders Mainzer Wärme PLUS**

$$1 \text{ m}^3 = 125 \text{ kWh}$$

$$36,5 \text{ m}^3 \times 125 \times 0,075 \text{ €} = 342,19 \text{ €/netto !!!}$$

Anschlussleistung uralt **	12,886 kW
seit 2011 (Novellierung)	6,00 kW
Grundpreiseinheit netto	20,31 €
Grundpreis Hz	121,86
Arbeitspreis kWh	0,073507
Arbeitspreis WW m ³	10,97
Messpreis+Abrechnung Hz	75,00
Messpreis+Abrechnung WW	28,72
Eichgebühr Hz	7,04
Grundpreis WW 96m²	149,85
Eichgebühr WW	1,17
12% Leitungsverlust	ca. 60,00

Grundkosten gesamt	442,78
	zuzüglich
	MWSt

bei uraltem ***

Grundanschlusswert	140,14
zuzüglich	582,92

Anschlusswert von 1969,
 also zielgeloffene
 Dachgeschosse und
 Einscheibenglas