

Geplante einmalige Anschlusskosten (Bauzuschuss), Grundgebühr, Wärmepreis

Anschlusswert	Anschlussgebühr	Grundgebühr/a/kW	Grundgebühr /a
12 kW	22.000 €	30 €	360 €
18 kW	23.000 €	30 €	540 €
24 kW	24.000 €	30 €	720 €
30 kW	25.000 €	28 €	840 €
36 kW	26.000 €	28 €	1.008 €
42 kW	27.000 €	28 €	1.176 €
48 kW	28.000 €	25 €	1.200 €
54 kW	29.000 €	25 €	1.350 €
60 kW	30.000 €	25 €	1.500 €

- Wärmepreis: 115,2€/MWh (11,52ct./kWh) (inkl. 0,22ct./kWh Konzessionsabgabe)
- Grund- und Messpreise, Abrechnung: -in Grundgebühr enthalten-
- Abrechnungszeitraum wäre immer von 1. Juli bis 30.Juni. Mtl. Abschlagszahlungen.
- Alle Preise sind Netto-Preise. Sie verstehen sich exkl. Der zum Zeitpunkt der Abrechnung gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.
- **Anmerkung:** Da wir einen Verbund aus dem Netz von Schmid Wärmeversorgung und unserem Netz haben, gelten Anschlusskosten, Grundgebühren, Wärmepreise für beide Netze! Es würde keinen Sinn machen eine neue Leitung des jeweils anderen Netzes zu einem Anschließer zu legen, bei dem bereits die Leitung des Verbundpartners vor der Haustüre verläuft!

Preisanpassungsformeln Wärmepreis und Grundgebühr(Leistungspreis)

Preisanpassungsformel

$$W = W_0 \times \left(60\% \times \frac{EH}{EH_0} + 20\% \times \frac{IF}{IF_0} + 15\% \times \frac{S}{S_0} + 5\% \times \frac{L}{L_0} \right)$$

W Wärmepreis neu

W₀ Wärmepreis Basis

$$LP = LP_0 \times \left(70\% \times \frac{IG}{IG_0} + 30\% \times \frac{L}{L_0} \right)$$

LP Leistungspreis/Grundgebühr

LP₀ Leistungspreis/Grundgebühr

Index	Basiswert	Aktueller Wert	Quelle	Web-Link
Inflation	IF ₀	IF	Stat. Bundesamt 99911-0012 (Internationale Indikatoren - Wirtschaft und Finanzen)	https://genesis.destatis.de/datenbank/online/url/9c554e57
Energieholzpreisindex	EH ₀	EH	Stat. Bundesamt (Preisindizes für Energieprodukte)	https://www.destatis.de/DE/Themen/Wirtschaft/Preise/_Grafik/_Interaktiv/vpi-energie-monat-holz.html
Investitionsgüterindex	IG ₀	IG	Stat. Bundesamt X 13 JDemetra+ Tabelle	https://www.destatis.de/DE/Themen/Wirtschaft/Konjunkturindikatoren/Produktion/kpi114.html#248622
Nominallohnindex	L ₀	L	Stat. Bundesamt Code 62361-0102 (Lohnindex: Bundesländer/Jahre)	https://genesis.destatis.de/datenbank/online/url/d48ebd8d
Strompreisindex	S ₀	S	Stat. Bundesamt 61243-0001 (Strompreis f. Haushalte)	https://genesis.destatis.de/datenbank/online/url/0f328a62

Wie setzt sich der Anschlusspreis zusammen?

Beispiel: Für einen Anschlusswert von 12kW fallen einmalig 22.000€ an.

Darin enthalten sind

- 8.800€ Material für Basis 600l Pufferspeicher B600 ohne Frischwassererwärmung mit Steuerung für 1x HK (Mischer und Pumpe) und der Möglichkeit zu Ansteuerung einer Zirkulationspumpe f. Warmwasser, Hausanschlussleitung bis max. 15m
- 13.200€ anteilig für Wärmenetz, Heizhaus, Bunker, etc. (alles außerhalb eigenem Grundstück)

Nicht enthalten sind:

- Montagekosten im Technikraum des Anschließers -> individuelle Bewertung notwendig, da Situation vor Ort immer unterschiedlich ist

Welche Optionen gibt es?

- Im Puffer Integrierte Frischwassererwärmung B600FW mit Wärmetauscher 1.603€
- Im Puffer eingebauter Heizstab mit 9kW inkl. notwendiger Steuer- und Regelungstechnik (Alles durch eine zentrale Steuerung abgedeckt!) Stufenlose Ansteuerung des Heizstabes von 0..9kW zum Verbrauch des Überschußstromes einer PV-Anlage (Speicher und E-Auto haben Vorrang) 1.696€

Nicht enthalten sind:

- Montagekosten im Technikraum des Anschließers -> individuelle Bewertung notwendig, da Situation vor Ort immer unterschiedlich ist

Es ist zu beachten, dass für den Sommerbetrieb eine Möglichkeit der Warmwasserbereitung vorzusehen ist. Die einfachste Lösung stellt der Einsatz eines E-Heizstabes in Kombination mit PV-Anlage dar.

- ➔ *Übrigens auch empfohlen für Wärmepumpenbetrieb, da die Starts im Sommer für wenig Energiebedarf hohen Verschleiß und unnötige Verluste zur Folge haben. Was sich erheblich auf die Lebensdauer(bis zu 8 Jahren) auswirkt.*

(Quelle: <https://www.my-pv.com/de/news/waermepumpe-schon-eigenverbrauch-steigern-mit-echter-pv-waerme/>)

Weitere Optionen

- Für Immobilien mit größerem Energiebedarf bieten wir natürlich auch größere Pufferspeicher an. Folgende Ausführungen sind möglich:
 - 900l bis max. 60kW Fernwärmetauscher (5x12kW)
 - 1250l bis max. 84kW Fernwärmetauscher (7x12kW)
 - 900l und 1250l Ausführung auch mit 2x 9kW Heizstab (stufenlos von 0...18kW)
- Für Bestandsanlagen mit rel. neuwertigem Puffer, der die Voraussetzungen zum Anschluss erfüllt, gibt es auch die Möglichkeit mit einem zwischengeschaltetem Plattenwärmetauscher als Hausübergabestation.

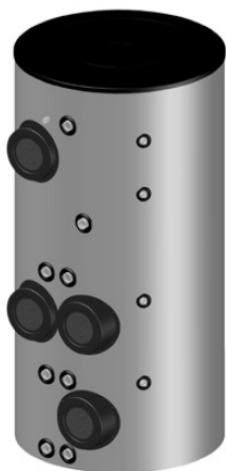
Anmerkung: Voraussetzung ist immer eine Sicherstellung des Sommerbetriebes!

- Möglichkeit zum Abschluss eines Wartungsvertrages. Hier würden wir evtl. auftretende Fehlermeldungen auswerten, beurteilen und uns um die Fehlerbehebung kümmern. **Beispiel: Hauseigener Systemdruck ist zu Beginn der Heizsaison zu niedrig.-> Abstimmung eines Termins mit Ihnen und Behebung durch Nachfüllen des Systems. Vergleichbar mit der Wartung ihrer Ölheizung.**

Wie ist unser System aufgebaut?

Integrierte Lösung

- + Wärmeübergabe im Puffer integriert 2x6kW WT
- + Keine Pumpe für Frischwassererwärmung notwendig -> keine Stromkosten, Wartung. Durch Wasserdruck strömt kaltes Wasser durch den WT im Puffer.
- + 140mm Isolierung
- + Alle Anschlüsse 90° nach vorne
- + Kein Montageaufwand für zus. Leitungen
- + 15 Jahre Garantie



Preiszusammensetzung

○ Puffer	1.331€
○ Fernwärmetauscher	1.467€
○ Tauchhülsen, Muffen, etc.	1.414 €
○ WT für Frischwassererwärmung	<u>1.113€</u>
	5.325€

Einzelkomponenten

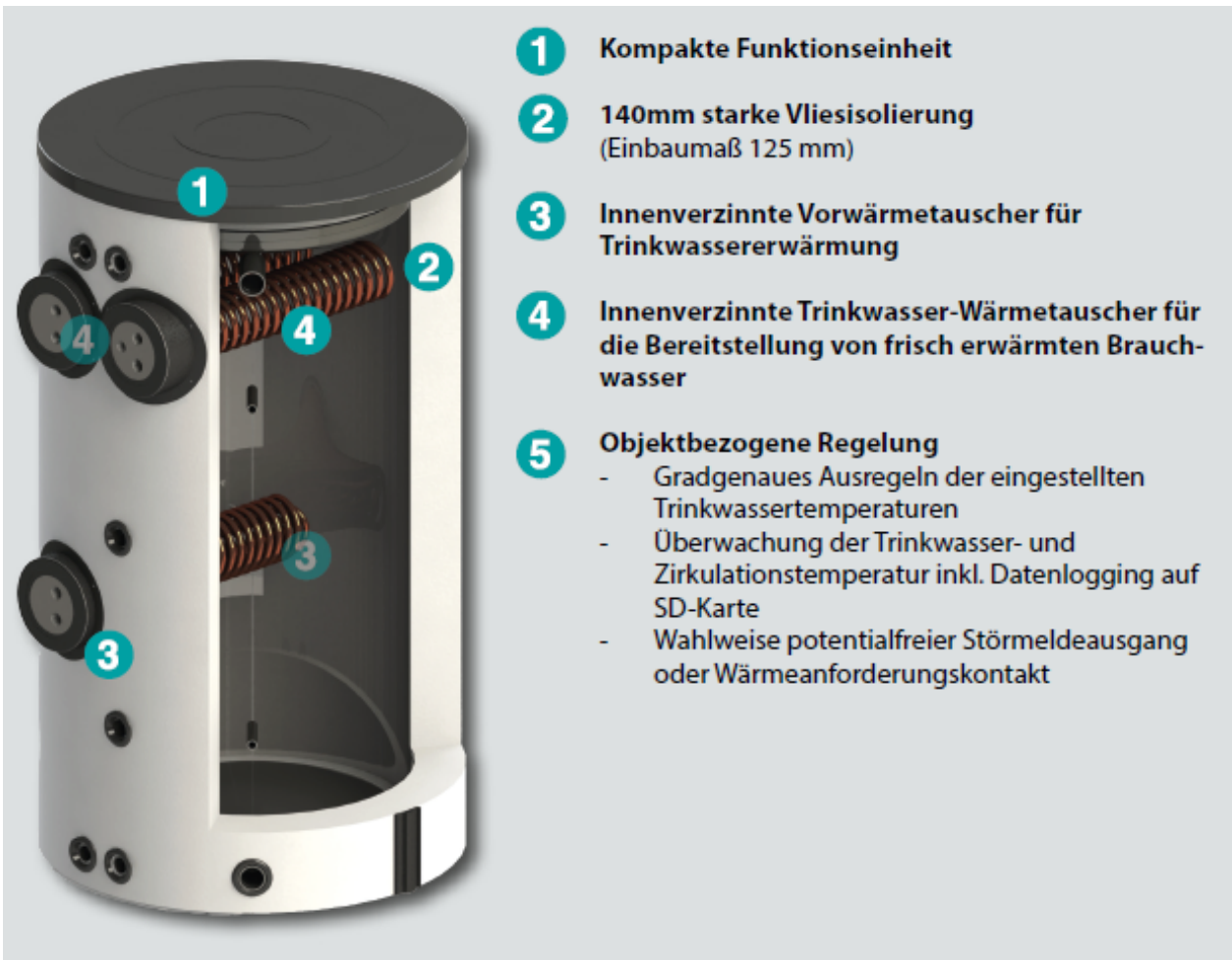
- Plattenwärmetauscher m. zus. Schmutzfiltereinheit
- Zus. Pumpe für Pufferladung
- Pufferspeicher (Standard)
- 100mm Isolierung
- Elektr. Frischwasserst. mit Zirku-Pumpe, Thermostat und Druckschalter
- Montageaufwand für zus. Leitungen
- Unnötige Stromkosten, Störanfälligkeit, Anfällig für Störungen
- 2 Jahre Garantie

Preiszusammensetzung

○ Plattenwärmetauscher f. FW	350€
○ Schmutzfilter	115€
○ PWM-Ladepumpe, Leitungen, Montage	1.123€
○ Standardpuffer	900€
○ Frischwasserst. (niedrige VL-Temp.) mit Verrohrung	<u>2.510€</u>
	4.998€



Wie funktioniert die integrierte Frischwassererwärmung?



CAPITO Wärmetauscher sorgen für höchste Warmwasserqualität

CAPITO Pufferspeicher sind mit innen lebensmittelgerecht verzinnnten und zusätzlich berippten Durchfluss-Wärmetauschern bestückt, die

- ... jederzeit auswechselbar sowie in Anzahl und Leistung an den Trinkwasserbedarf anzupassen sind,
- ... hohe Trinkwasser-Schüttleistungen erbringen,
- ... Energiequellen optimal ausnutzen,
- ... für eine bedarfsgerechte Erwärmung vor der Verwendung sorgen,
- ... geringe Druckverluste aufweisen.



LegioClean®: Unsere geschützte Marke - Ihre Vorteile

- ✓ 15 Jahre Gewährleistung
- ✓ Definiert modernsten Trinkwasser-Hygienestandard
- ✓ Höchste Betriebssicherheit und Funktionalität, maximale Zuverlässigkeit
- ✓ Konform zum DIN/DVGW Regelwerk
- ✓ Fertigkonfiguriertes System: Einfache Auswahl der NL-Zahlen und individuell erweiterbar
- ✓ Systemregelung mit optionalen und individuellen Anpassungs- und Erweiterungsmöglichkeiten
- ✓ Bestens geeignet auch bei hoher Wasserhärte
- ✓ Geringer Wartungsaufwand durch lange Entkalkungsintervalle
- ✓ Trinkwasserregelung zum bestimmungsgemäßen Betrieb mit höchster Gradhaltigkeit und Überwachungsfunktionen
- ✓ Einfache Montage durch Systemkomponenten



Welche Fördermöglichkeiten gibt es aktuell?

NEUE KfW-FÖRDERUNG !

MEHR FÖRDERUNG ALS BISHER!

Mit den neuen Bonusregelungen sind jetzt noch höhere Förderungen möglich.

Insbesondere für Familien.

Swipe und schau dir an, wie sich die Förderung verändert hat.

So sah die Förderung bisher aus ↓

Förderfähige Kosten: 30.000 €

- ✓ Grundförderung: 30% **9.000 €**
- ✓ Klimageschwindigkeitsbonus: 20% **6.000 €**
- ✓ Effizienzbonus: 5 % **1.500 €**

Maximal: 16.500 € Förderung

Neue Förderbedingungen ↓

(Beispiel: Familie mit 3 Kindern, Einkommen 65.000 €)

Förderfähige Kosten: 28.000 €

- ✓ Grundförderung: 30% **8.400 €**
- ✓ Klimageschwindigkeitsbonus: 16% **4.480 €**
- ✓ Einkommensbonus: 30 % **8.400 €**
(bei 65.000 € Einkommen – berücksichtigt wird das zu versteuernde Einkommen nach Abzügen)

Maximal: 21.280 € Förderung

NEUE BEDINGUNGEN DER HEIZUNGSFÖRDERUNG

für Wohngebäude

KfW
Bank aus Verantwortung



WER wird gefördert?

Eigentümer von Einfamilienhäusern und Wohnungen
maximal förderfähige Kosten: 28.000 Euro¹



Eigentümer von Mehrfamilienhäusern
maximal förderfähige Kosten:

- 1. Wohneinheit (WE): 28.000 Euro¹
- 2. – 6. WE: je 15.000 Euro
- ab 7. WE: je 8.000 Euro



WIE hoch ist die Förderung?

= 80 % Zuschuss²
maximale Förderung

+ 16 % Klimageschwindigkeitsbonus³

+ 40 % maximaler Einkommensbonus für selbstnutzende Eigentümer



Familienzuschlag⁴ reduziert zu versteuerndes Einkommen um einmalig 10.000 Euro

NEU

30 % Grundförderung

Wie geht es weiter?

- Bewerten aller Rückmeldungen sowie direkter Kontakt mit allen Interessenten -> Kontakt gerne über unsere Website www.rwo-obk.de bzw. unsere Emailadresse info@rwo-obk.de oder auch per Tel. an
 - Roland Wittmann 0151 14 27 50 95
 - Mario Schmid 0160 16 95 62 9
 - Korbinian Schindler 0157 52 44 34 81
 - Klaus Greimel 0176 24 04 14 42
- Wir werden auch noch einmal „Klinkenputzen“, damit keiner sagen kann er wusste nichts davon 😊
- Wir bräuchten von allen Interessierten eine konkrete Rückmeldung bis 15. September 2026!
- Dann können wir die Wirtschaftlichkeit prüfen bzw. die aktuelle Planung anpassen.
- **Wichtig:** Sollte z.B. nur 1 Interessent am Ende einer Stichstraße vorhanden sein und die Strecke wäre zu lange, um einen „kleinen“ Abnehmer zu versorgen, können wir hier unter wirtschaftlichen Gesichtspunkten keinen Anschluss herstellen!

Projektabwicklung?

- 30% der Anschlussgebühren werden bei Auftragsvergabe fällig
- 30% der Anschlussgebühren werden nach abgeschlossenem Leitungsbau (Hauptleitung und Hausanschlussleitung) fällig
- 30% der Anschlussgebühren werden nach Lieferung der Heizraumtechnik fällig
- 10% nach gemeinsamer Abnahme und funktionsfähigem Betrieb