

# Revolutionäre **Wärmepumpe** entwickelt für die **nordische Kälte**

## **EASY BOX**

Unsere Schlieger Lösung umfasst ein All-in-One-Paket, das die Installationszeit und die damit verbundenen Kosten erheblich reduziert.

## **HEIZUNGSSYSTEM**

Regelt und stabilisiert die Temperatur im Haus durch Heizkörper oder Fußbodenheizung.

## **WÄRMEPUMPE**

Ein umweltschonendes Heizsystem mit einer Vorlauftemperatur von bis zu 75 Grad.

## **PUFFERSPEICHER**

Speichert den Warmwasservorrat für die Beheizung des Hauses über die Heizungsanlage.



## **WÄRMEPUMPEN-HEIZSYSTEM FÜR IHR ZUHAUSE**

- X11 Premium PRO Wärmepumpe**
- Easy Box für maximale Sicherheit**
- Pufferspeicher**

# Wärmepumpe

SCHLIEGER XII PREMIUM PRO



 **EFFEKTIVITÄT**  
A+++

 **VORLAUFTEMPERATUR**  
BIS ZU 75 °C

 **FUNKTIONSFÄHIG**  
BIS ZU -25 °C

**GERÄUSCHARMER**   
BETRIEB 42 DB

**ONLINE**  
STEUERUNG 

**MAXIMALE**  
SICHERHEIT 

**1.** Für Temperaturen bis  
zu -25 Grad geeignet

**2.** Geräuscharmer  
Betrieb 42 DB

**3.** Einfache Installation dank  
der Schlieger Easy-Box

**Jetzt!**

Jetzt verfügbar mit  
**BEST-PREIS-GARANTIE**

Sichern Sie sich  
Ihre Förderung

nur **10 %**  
Anzahlung

**Finanzierung**  
möglich



## Die Vorteile der Schlieger Wärmepumpe

Unsere Wärmepumpenplanung für umweltfreundliche Heizungs- und Warmwasserlösungen orientiert sich an Ihren Anforderungen und unserer langjährigen Erfahrung. Unser Ziel ist es, dass Sie maximale Energieeinsparungen erzielen, die fortschrittlichste verfügbare Technologie nutzen und Ihre Investition schnell amortisieren können.

Schlieger-Wärmepumpen bieten effiziente Lösungen für Ihr Zuhause mit einer langen Lebensdauer und umweltfreundlichen Eigenschaften.



### NIEDRIGE BETRIEBSKOSTEN

Unsere Wärmepumpe gewinnt selbst bei extrem niedrigen Außentemperaturen bis zu  $-25\text{ °C}$  effizient Wärme zurück. Sie nutzt die Umgebungsluft, um Energie in Wärme umzuwandeln, was zu erheblichen Einsparungen bei Stromkosten für Heizung und Warmwasser führt.



### HOHE EFFIZIENZ

Die Effizienzzahl wird durch die Leistungszahl (COP - Coefficient of Performance) angegeben, die das Verhältnis von erzeugter Wärme zur verbrauchten Energie darstellt. Unsere Premium PRO-Wärmepumpen erreichen einen COP von bis zu 5,03 (für das Modell X21 bei  $10\text{ °C}/35\text{ °C}$ ). Ein COP von 5 bedeutet, dass 1 kW Energie 5 kW Wärme erzeugt.



### LANGE LEBENSDAUER

Schlieger Wärmepumpen zeichnen sich durch eine lange Lebensdauer aus. Wir bieten eine Garantie von 10 Jahren für den Kompressor, 3 Jahre für die Wärmepumpe selbst und 2 Jahre für die Installation.



### EINFACHE BEDIENUNG

Dank der Monoblock-Bauweise ist die Wärmepumpe nahezu wartungsfrei und erfordert keine jährliche Inspektion wie eine Split-Lösung.



### EINFACHE INSTALLATION

Unsere Luft/Wasser-Wärmepumpe mit Monoblock-Außengerät zeichnet sich durch eine einfache Installation und einen geringen Platzbedarf aus. Die Schlieger Premium PRO Wärmepumpe ist zudem mit dem innovativen Schlieger Easy Box Innengerät ausgestattet. Dieses ermöglicht Installateuren eine direkte und unkomplizierte Verbindung der Wärmepumpe, was Zeit und Kosten reduziert. Darüber hinaus wird durch weniger Anschlussmaterial im Technikraum zusätzlicher Platz gespart.



### MAXIMALE SICHERHEIT

Die Schlieger EasyBox ermöglicht dank separater Wasserversorgung eine automatische Nachspeisung bei Druckabfall im System. Die Wasserzufuhr stoppt automatisch, wenn die EasyBox einen Überlauf erkennt. Dies gewährleistet maximale Sicherheit und reduziert die Betriebsanforderungen erheblich.



### ANGEPASST AN IHRE BEDÜRFNISSE

Die Schlieger Premium PRO Wärmepumpe wird maßgeschneidert auf Ihre Anforderungen zugeschnitten und bietet Ihnen ein wirtschaftliches, zuverlässiges und umweltfreundliches Heizsystem.



## Preisangebot Schlieger Premium PRO Wärmepumpe

Installation der Wärmepumpe	Anzahl	Preis
Schlieger XII Premium PRO Wärmepumpe	1	13 900 €
Schlieger Easy Box		
Schlieger Thermostat und Receiver		
Flexible Leitungen mit Edelstahlgeflecht zur Schwingungsdämpfung		
Pufferspeicher 300 l für Heizkreislauf (einschließlich Isolierung)	1	1 000 €
Verbindungsrohre der Wärmepumpe, des Speichers und der Heizungsanlage	15	330 €
Heizkreislauf-Ausdehnungsgefäß 30 l	1	100 €
Schlieger Energiespar-Kreislaufpumpe	1	190 €
Armaturen-Set (Armaturen, Hähne, Ventile, Filter, Thermometer)	1	640 €
Armaflex HT-Dämmung	2	50 €
Transport	1	240 €
Heizungs- und Sanitärarbeiten	1	1 400 €
Hydraulischer Abgleich	1	1 000 €
Preis ohne MwSt.		18 850 €
<b>Preis mit MwSt.</b>		<b>22 432 €</b>

### OPTIONAL:

Gesamtpreis ohne MwSt.	€
<b>Gesamtpreis mit MwSt.</b>	<b>€</b>
Voraussichtlich bis zu 70% Zuschuss nach KfW Förderung	€
<b>Gesamtpreis nach Abzug der Zuschüsse mit MwSt.</b>	<b>€</b>
10 % - fällig nach Vertragsunterzeichnung	€
60 % - fällig bei Abschluss der Installation	€
30 % - fällig bei Übergabe des Werks (betrifft nicht den Anschluss an das Verteilernetz)	€

Dieses Angebot ist 14 Tage lang gültig. Nicht im Preis enthalten sind Durchdringungen von Stein- und Stahlbetonwänden. Die Inbetriebnahme und Anmeldung der Wärmepumpe erfolgen nach Montage und Zahlungseingang.

### Hiermit beauftrage ich die Firma Warmteo Deutschland GmbH, ein Dienstleister und Mitglied der Schlieger Holding.

Warmteo Deutschland GmbH, Josephsplatz 8, 904 03 Nürnberg, Deutschland Tel: +49 17888 19371

Kunden Name \_\_\_\_\_  
 Straße \_\_\_\_\_  
 Wohnort \_\_\_\_\_

Ort / Datum

Unterschrift

Hiermit bestätige ich die Richtigkeit der angegebenen Daten. Mit der Übermittlung dieser Daten akzeptiere ich die allgemeinen Geschäftsbedingungen, abrufbar unter: <https://www.schlieger.de>.

Hiermit erkläre ich mich einverstanden, dass meine persönlichen Daten zur Kontaktaufnahme und Terminvereinbarung gespeichert und verarbeitet werden dürfen. Die aktuellen Datenschutzbestimmungen sind abrufbar unter: <https://www.schlieger.de/datenschutzbestimmungen>

## Zusätzliche Komponenten für die Installation einer Wärmepumpe



### Solarkollektor EuroSol K02-T25 – 25 Rohre 1,57kW

**1 €**

Der vergünstigte Preis von nur 1 € gilt für eine Solarthermieanlage zur Warmwasserbereitung und Heizung (Solarkollektor EuroSol K02-T25, 25 Rohre, 1,57 kW) beim Kauf einer Schlieger Premium PRO Wärmepumpe. Jeder zusätzliche Solarkollektor EuroSol K02-T25 (25 Rohre, 1,57 kW) kostet 2000 €.



### Pufferspeicher für Wärmepumpen – ohne Solarwärmetauscher

*Preis auf Anfrage*

Pufferspeicher mit Tankisolierung, erhältlich in den Größen 200 l, 300 l, 500 l, 600 l, 700 l, 800 l und 1000 l.



### Kombispeicher für Wärmepumpen – mit Solarwärmetauscher

*Preis auf Anfrage*

Kombispeicher mit Solarwärmetauscher und Durchlauferhitzer für Warmwasser, verfügbar in den Größen 350 l, 500 l, 750 l und 1000 l.



### Verbindungsrohr (1 m)

**12 €**

Verbindungsleitungen der Wärmepumpe, des Speichers und der Heizungsanlage.



### A-Z SMART ROUTER (Preis pro Set)

**1 309 €**

Der A-Z ROUTER sorgt für eine effiziente Nutzung der von der Photovoltaikanlage erzeugten Energie und verhindert, dass überschüssige Energie ins öffentliche Netz zurückfließt. Stattdessen speichert der Router die überschüssige Energie und nutzt sie beispielsweise zur Erwärmung von Wasser im Boiler oder Pool, um eine ausreichende Speicherkapazität sicherzustellen.



### Heizstab

**196 €**

Heizstab G 6/4 – 2kW

## Im Angebot nicht inkludiert



### Erdarbeiten

**70€/m3**


### Demontage von Ölkesseln

**Individuelle Kalkulation**


### Wanddurchbrüche in Stahlbeton und Stein

**Individuelle Kalkulation**


### Maurerarbeiten

**Die Organisation obliegt dem Kunden**

\*Die Preise sind inkl. gültiger MwSt. 19%.



## Die Schlüsselfunktionen der Schlieger Wärmepumpe

### X11 PREMIUM PRO WÄRMEPUMPE

- › Bereit für künstliche Intelligenz – A.I.
- › Funktionsfähig auch bei extrem niedrigen Temperaturen bis zu -25 °C.
- › Die höhere Effizienz des Kühlmittels ermöglicht eine Vorlauftemperatur von bis zu 75°C.
- › Das moderne Kältemittel R290 des 21. Jahrhunderts ist umweltfreundlich und erreicht gleichzeitig hohe Effizienzwerte (EU-Anforderung ab 2025).
- › Sehr leiser Betrieb mit nur 42 dB. Die neue Wärmepumpe ist vollständig mit schalldämmendem Material ummantelt, das störende Geräusche während des Betriebs effektiv absorbiert.
- › Mit Multizone Control können Sie zwei separate Stromkreise einrichten: einen für die Fußbodenheizung mit Einstellungen wie z.B. 30 °C und einen zweiten für Heizkörper mit bis zu 75 °C.
- › Hohe Energieeffizienz der Klasse A+++
- › COP 4,55 (A7 / W35); SCOP 4,92 (W35)



#### GARANTIE

10 Jahre auf den Kompressor / 3 Jahre auf die Wärmepumpe / 2 Jahre auf die Installation



Smart  
Touch  
Display

### SCHLIEGER EASY BOX

- › Die einzigartige Schlieger Easy Box ist im Lieferumfang der Schlieger Premium PRO Wärmepumpe enthalten.
- › Der Installateur kann die Wärmepumpe direkt an die Easy Box anschließen, was Zeit und Kosten spart und Platz im Technikraum durch reduziertes Anschlussmaterial bietet.
- › Die EasyBox beinhaltet einen Elektroboiler, ein Sicherheitsventil, ein Dreiwegeventil sowie Füll- und Wasserablassventile. Zudem ermöglicht sie eine kontinuierliche Schaltsteuerung des Elektrokessels und automatischen Druckausgleich in der Heizungsanlage.
- › Ist mit einer separaten Wasserversorgung ausgestattet, die automatisch die erforderliche Wassermenge nachfüllt, wenn der Druck im System abfällt. Sie stoppt die Wasserzufuhr automatisch, wenn festgestellt wird, dass zu viel Wasser zugeführt wird. Dadurch wird eine hohe Sicherheit gewährleistet und die Betriebsanforderungen werden minimiert.



- Temperatureinstellung
- Wassertemperatur im Heizkessel
- Außentemperatur
- Modi



**GARANTIE**  
2 Jahre



## SCHLIEGER THERMOSTAT

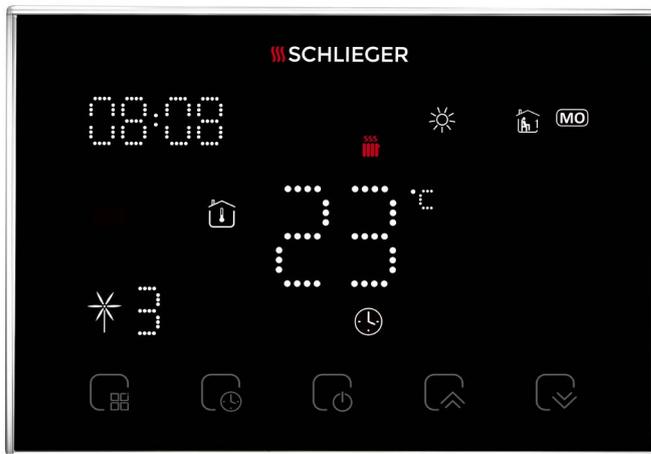
- ▶ Mit dem intelligenten kabellosen 6-Zoll-Touchscreen können Sie die Raumtemperatur bequem anpassen. Das Bedienfeld ist benutzerfreundlich gestaltet und gibt Ihnen volle Kontrolle über Ihr Raumklima.
- ▶ Sie können die Temperatur entweder manuell einstellen oder den Programmiermodus nutzen, um bis zu 6 Zeitabschnitte pro Tag festzulegen. Zusätzlich ist eine Sparmodus-Funktion verfügbar
- ▶ Ihre Voreinstellungen bleiben erhalten, auch wenn Sie das Gerät versehentlich ausschalten sollten.



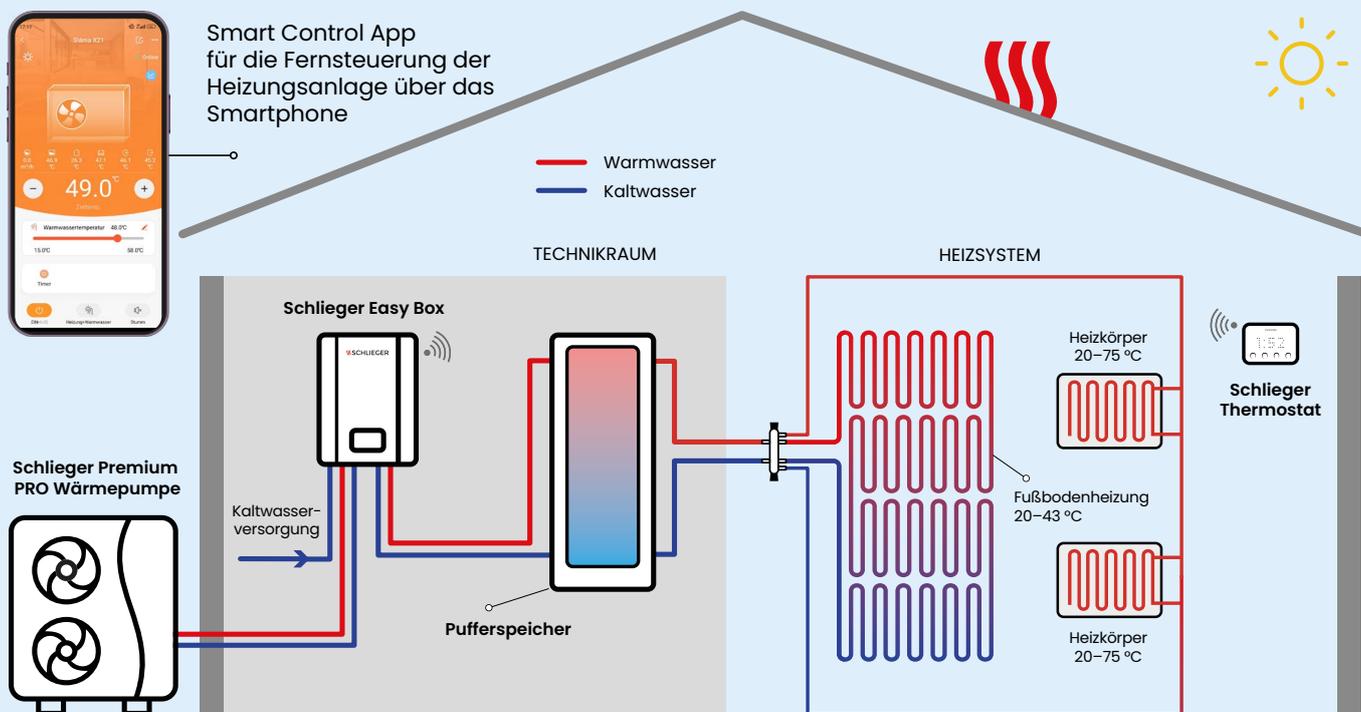
Drahtlose Kommunikation mit der Schlieger Easy Box



**GARANTIE**  
2 Jahre



## Schematische Darstellung einer Wärmepumpenanlage



Das vorliegende Diagramm dient zur Veranschaulichung. Ihr Schlieger-Vertriebsmitarbeiter wird Ihnen eine maßgeschneiderte Lösung vorschlagen, die genau auf Ihre Bedürfnisse und die Gegebenheiten Ihres Hauses abgestimmt ist.





## Warum ist es wichtig, die Nutzfläche ihres Hauses zu kennen?

Selbstverständlich berücksichtigen wir bei der Berechnung der notwendigen Leistung für Ihr Objekt alle spezifischen Merkmale Ihrer Immobilie. Die Nutzfläche des Hauses hat sich jedoch als grundlegendes Kriterium erwiesen.

In der folgenden Tabelle finden Sie Richtwerte für die Leistungsempfehlungen von Wärmepumpen basierend auf der Größe des Hauses.

## Leistungsdaten der Schlieger Premium PRO Wärmepumpenmodelle

GRÖSSE IN m <sup>2</sup>	 Klein	 Mittel	 Groß	 Groß L
Nutzfläche	120 m <sup>2</sup>	160 m <sup>2</sup>	200 m <sup>2</sup>	250 m <sup>2</sup>
Leistung der Wärmepumpe	<b>11 kW</b>	<b>15 kW</b>	<b>18 kW</b>	<b>21 kW</b>

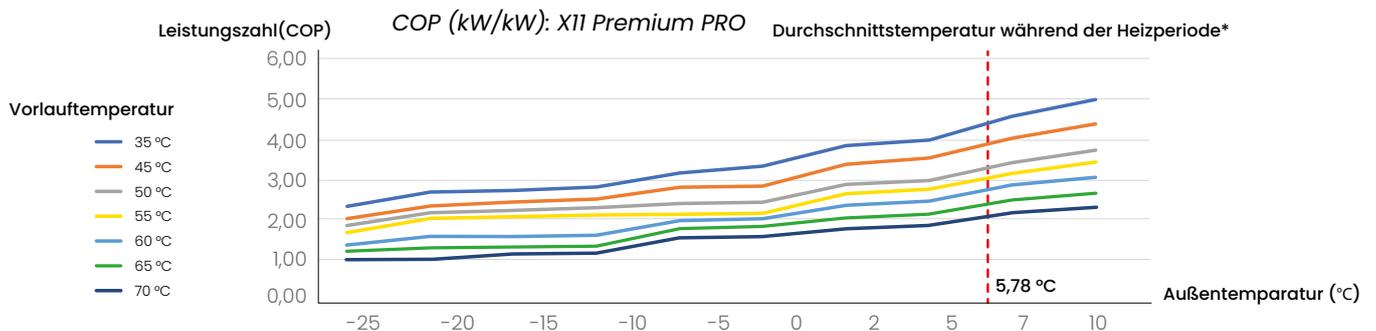


Die auf Ihr Zuhause abgestimmte Kalkulation wird vor Ort berechnet.



## Was bedeutet der Begriff Leistungszahl (COP)?

Die **Leistungszahl** (COP – Coefficient of Performance) ist ein Maß für die Effizienz einer Wärmepumpe. Sie gibt das Verhältnis zwischen der erzeugten Wärme und der dafür benötigten Energie an. Je höher die Leistungszahl, desto effizienter und kostengünstiger ist die Wärmeerzeugung. Ein COP von 3 bedeutet beispielsweise, dass für jede eingesetzte Kilowattstunde Energie drei Kilowatt Wärme erzeugt werden.



\*Durchschnittstemperatur während der Heizperiode von September bis Mai, basierend auf jährlichen Werten seit 2011.



## Über uns

Wir sind Fans von neuen Energielösungen aus erneuerbaren Quellen und fungieren als Exklusivanbieter von Photovoltaik-Systemen und Wärmepumpen. Unsere Expertise erstreckt sich über die Planung maßgeschneiderter Lösungen für Heizung, Warmwasserbereitung und Stromerzeugung, sei es für Bestandsgebäude oder Neubauten.

Unsere Arbeitsphilosophie beruht auf Teamarbeit, wobei unsere integrierten Systeme reibungslos funktionieren. Wir setzen auf hochwertige Komponenten und langjährige Erfahrung, um individuell auf jeden Auftrag einzugehen.

Unser Ziel ist es, einfache, kostengünstige und umweltfreundliche Lösungen anzubieten und Sie dabei zu unterstützen, unabhängiger von großen Energieunternehmen zu werden.



**ÜBER 19 000**  
**REALISATIONEN**  
IN DER GANZEN EU

Unsere Systeme können in EU-Ländern  
besichtigt werden