

**Behaglich  
heizen.**

**– weishaupt –**

**Mit Wärme  
aus der Luft.**

---

**Splitblock®-**

**Wärmepumpe**

Weishaupt

WSB 8



# Zwei Einheiten ein System.

**Von 100 % benötigter Heizenergie werden im Idealfall rund 75 % aus der Umwelt bezogen. Die übrigen 25 % werden in Form von elektrischem Strom zur Verarbeitung der Umweltenergie benötigt.**

Bei einer Splitblock®-Wärmepumpe dient die Luft als Wärmequelle. Hierfür bedarf es im Gegensatz zur Wärmege-  
winnung aus dem Grundwas-  
ser oder dem Erdreich keiner  
Energiequellenerschliessung in  
Form einer Erdsonden- oder  
Brunnenbohrung.

Bei der Splitblock®-Wärme-  
pumpe ist die Funktion auf ein  
Aussen- und ein Innengerät  
aufgeteilt. Das Aussengerät  
entzieht der Aussenluft Wärme  
und „pumpt“ diese auf ein  
höheres Temperaturniveau.  
Das Innengerät sorgt für die  
Wärmeverteilung und die  
Trinkwassererwärmung. Ein  
Trinkwasserspeicher sichert  
den Warmwasserkomfort für die  
ganze Familie.

Die Splitblock®-Wärmepumpe  
kann im Sommer auch zur  
Kühlung eingesetzt werden.  
Über den Heizkreislauf wird  
dabei den Innenräumen die  
Wärmeenergie entzogen und  
nach Aussen abgeben.



*Splitblock®-Wärmepumpen eignen sich sowohl für den Neubau als auch für die Sanierung.*



# Klares Design. Klare Werte.

## Das Aussengerät der Weishaupt Splitblock® setzt Massstäbe.

Dabei besticht das Aussengerät gleich zweifach: Einerseits glänzt es durch die moderne Technik im Inneren und andererseits ist das Design und damit das Auftreten im Freien ein Statement für Umweltbewusstsein und modernes Produktdesign gleichermaßen.

Elegant verpackt, ist die Technik im Gehäuse des Aussengerätes kaum sichtbar und ebenso kaum hörbar. Denn bei korrekter Aufstellung unterschreitet die Weishaupt Splitblock® alle vorgeschriebenen Schallgrenzwerte.

Im Inneren der Ausseneinheit verrichtet nicht nur der flüsterleise Ventilator zuverlässig seine Arbeit, sondern vor allem auch der vollflächige Wärmetauscher, der die Wärmeenergie aus der Luft durch seine feinen Lamellen an das Kältemittel abgibt. Die grosse Fläche trägt hier zur effizienten Energiegewinnung bei.



*Das neue Kältemittel R32 bietet eine höhere Leistungsabgabe bei 30% weniger Füllmenge. Dadurch wird das CO<sub>2</sub>-Äquivalent (0,88 t) deutlich reduziert.*

*Das neu gestaltete Aussengerät mit hochwertiger Beschichtung sorgt für einen optimalen Wetterschutz und fügt sich elegant in die Architektur ein.*





# Alles unter Kontrolle.

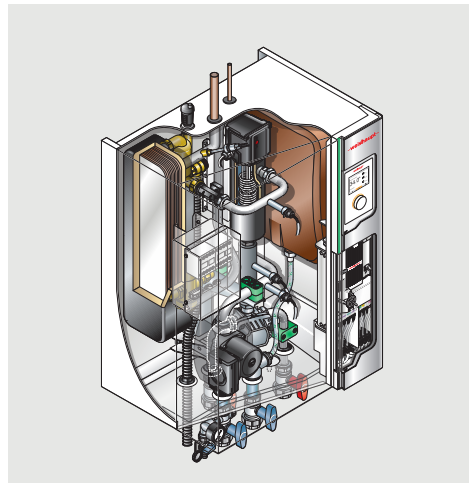
## Das Innengerät der Splitblock®-Wärmepumpe übernimmt die Steuerung des Heizsystems.

Die vom Aussengerät produzierte Wärme wird an das Innengerät weitergeleitet und auf Heiztemperatur gebracht. Je nach Bedarf wird die Wärme dann zum Heizen oder zur Trinkwassererwärmung genutzt.

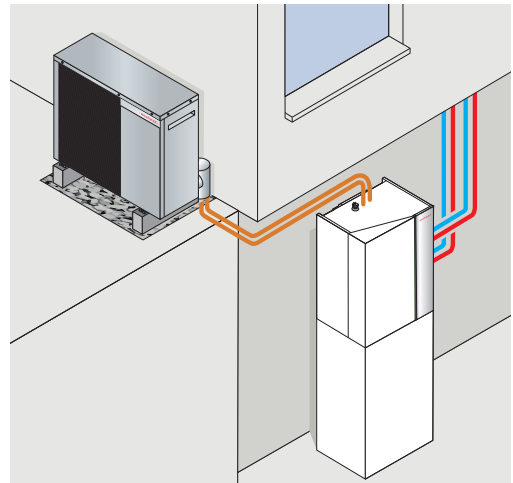
Mit der Smart Grid-Fähigkeit des Systems kann z. B. der mit einer Photovoltaikanlage selbsterzeugte Strom für die Warmwasserproduktion verwendet und im Trinkwasserspeicher bevorratet werden.

Mit seinen kompakten Ausmassen passt es an nahezu jede Wand eines Technikraums.

Als besonders platzsparendes System ist die Splitblock® Kompakt prädestiniert bei eingeschränkten Raumverhältnissen. Der Trinkwasserspeicher wird als unterbaute Einheit direkt mit dem Innengerät verbunden.



Das kompakte Innengerät kann platzsparend an der Wand montiert werden.



Die bodenstehende Kompaktversion ist mit einem untergebauten Trinkwasserspeicher ausgestattet.

**A+++** Energieeffizienzklasse Raumheizung  
(bei Vorlauftemperatur 35 °C)

**A** Energieeffizienzklasse  
Warmwasser (Zapfprofil XL)

**SG** Smart Grid steht für die zukünftige  
Anbindungsmöglichkeit an  
intelligente Stromnetze



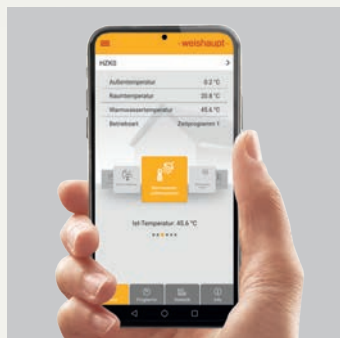
*Das grüne Licht zeigt:  
alles in Ordnung.*





# Bedienung wann und wo Sie wollen: Per App, per Raumregler oder am Gerät.

---



*Einfach von unterwegs  
die Heizung regulieren.*

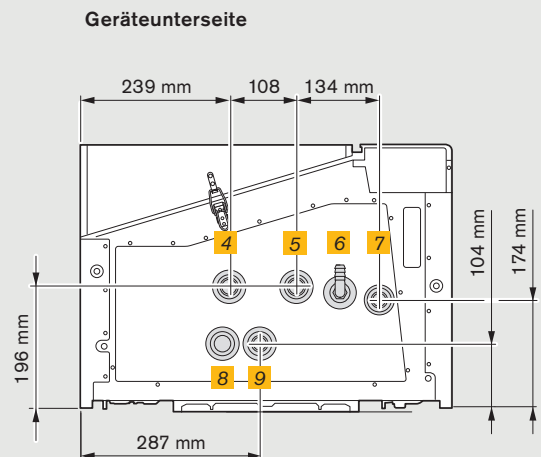
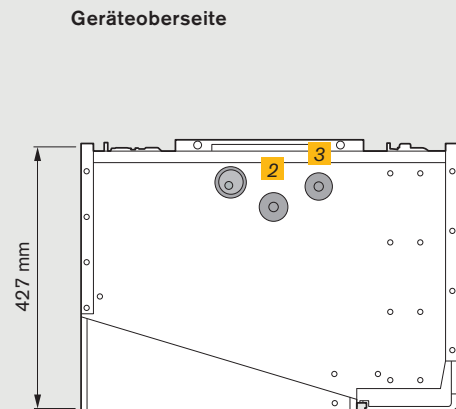
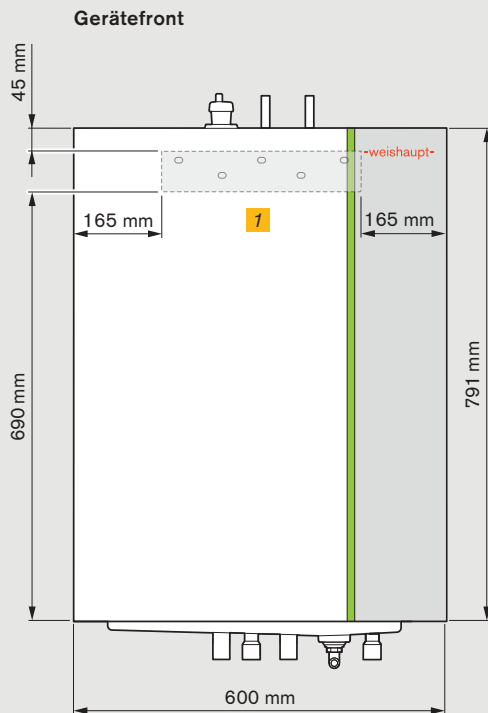


*Komfortable Bedienung  
per Raumregler.*

**Nach Hause kommen. Immer ins Warme. Mit unserer App für Smartphone und Tablet können Sie aus dem Wohnzimmer, dem Garten oder von unterwegs Ihre Heizung bequem kontrollieren und regulieren. Das funktioniert so einfach wie mit einer Fernbedienung.**

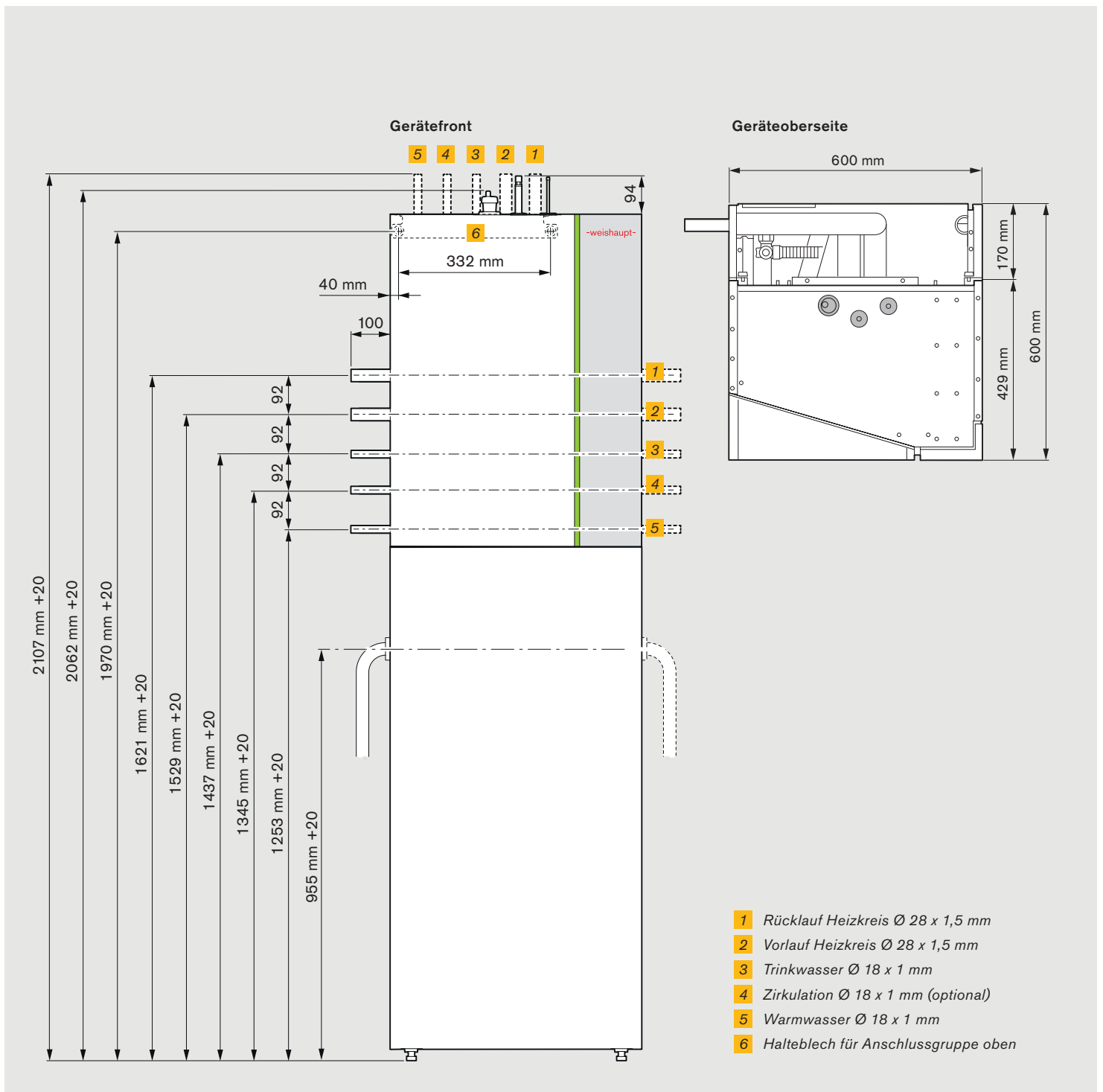
Unser Heizsystem arbeitet vollautomatisch. Falls Sie doch einmal eine andere Einstellung vornehmen wollen, wie z. B. die Änderung des Heizprogramms oder der Raumtemperatur, ist das Gerät über die App oder den Raumregler bequem und intuitiv bedienbar. Zusätzlich befindet sich am Innengerät ein LED-Funktionsbalken, der mit einem grünen Leuchtband den einwandfreien Betrieb signalisiert. Beruhigend zu wissen: Fehler bei der Bedienung sind praktisch ausgeschlossen, da im Hintergrund immer die intelligente Technik aufpasst.

# Innengerät WSB 8



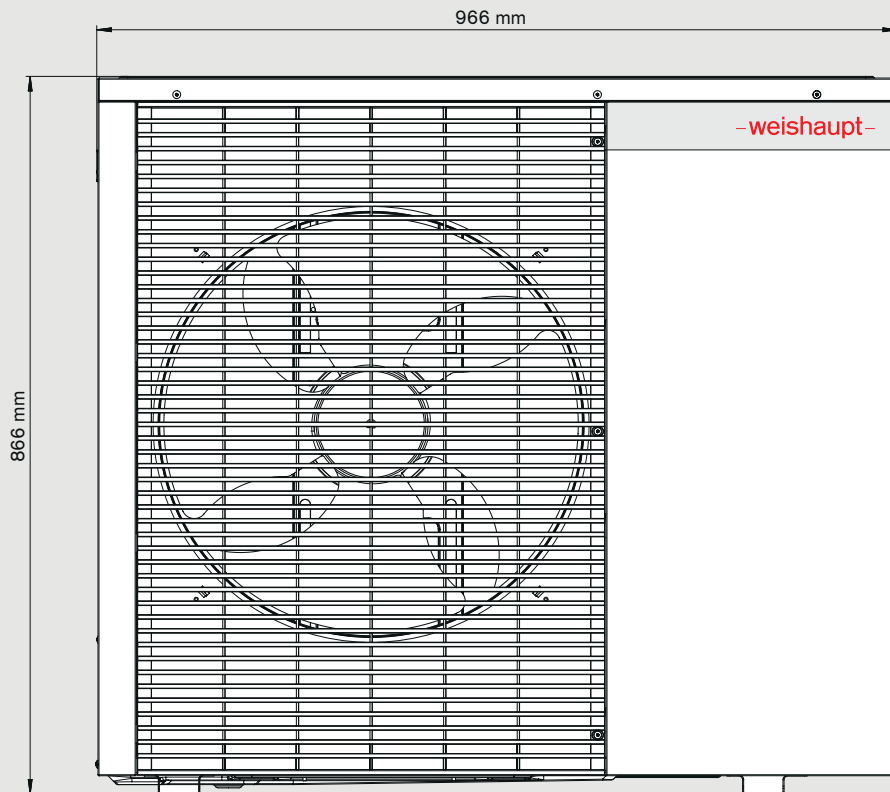
- 1** Wandaufhängung (Dübelgröße Ø 10 mm)
- 2** Kältemittelleitung 5/8" (Druckgasleitung)
- 3** Kältemittelleitung 1/4" (Flüssigkeitsleitung)
- 4** Rücklauf Heizkreis Ø Aussen 28 mm
- 5** Rücklauf Warmwasserkreis Ø Aussen 28 mm
- 6** Kondensatablauf
- 7** Vorlauf Warmwasserkreis Ø Aussen 28 mm
- 8** Ablauf Sicherheitsventil
- 9** Vorlauf Heizkreis Ø Aussen 28 mm

# Innengerät WSB 8 Kompakt

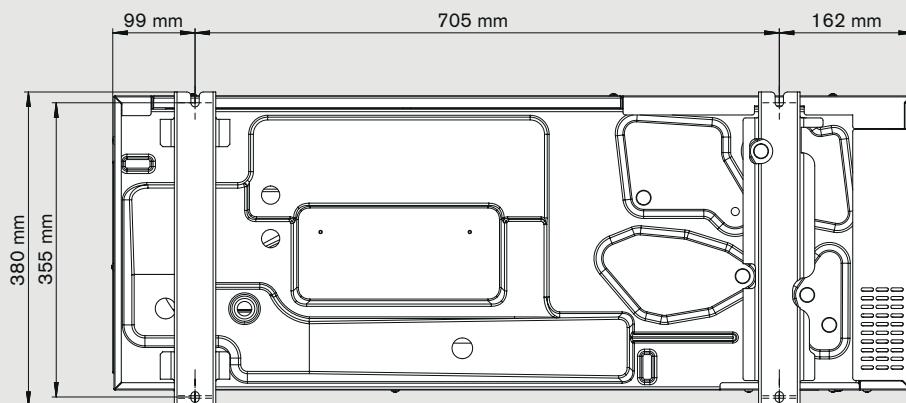


# Aussengerät WSB 8






Gerätefront



Geräteunterseite



## Technische Daten

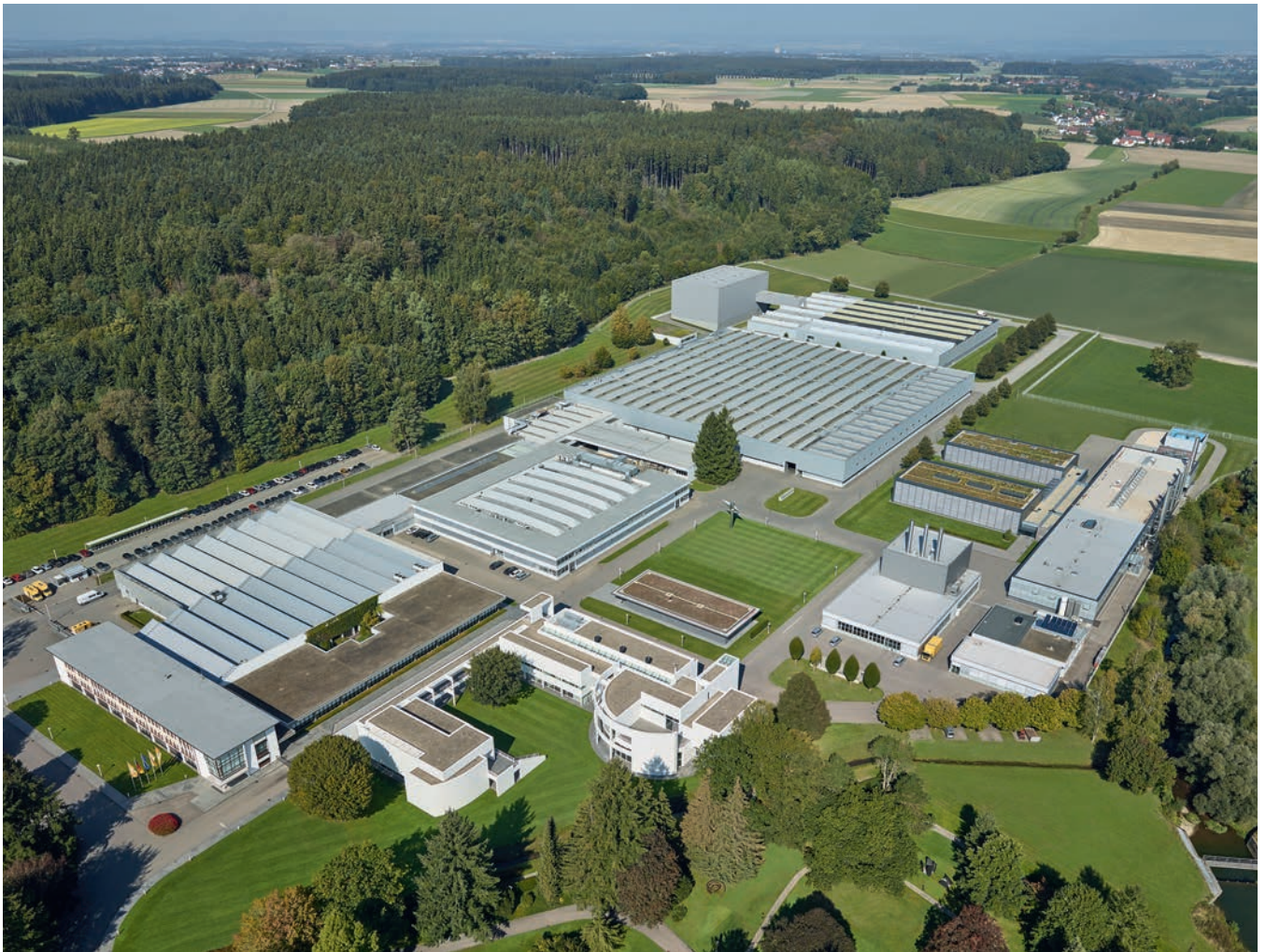
Technische Daten Geräte	WSB 8	WSB 8 Kompakt
Heizwasser-Vorlauftemperatur	+20 ... +60 °C	+20 ... +60 °C
Lufttemperatur Einsatzgrenze Heizen	-20 ... +45 °C	-20 ... +45 °C
Kühlwasser-Vorlauftemperatur	+7 ... +25 °C	+7 ... +25 °C
Lufttemperatur Einsatzgrenze Kühlen	+10 ... +46 °C	+10 ... +46 °C
Wärmeleistungsbereich A7 / W35	2,0 – 7,7 kW	2,0 – 7,7 kW
Wärmeleistung nominal A2 / W35	5,04 kW	5,04 kW
Leistungszahl COP A2 / W35	3,76	3,76
Wärmeleistung nominal A7 / W35	6,82 kW	6,82 kW
Leistungszahl COP A7 / W35	4,67	4,67
SCOP (bei niedriger Temperaturanwendung, mittleres Klima)	4,74	4,74
Energieeffizienzklasse (A+++ – D)		
VL 35 °C (LT)		
VL 55 °C (HT)		
Warmwasser (Zapfprofil XL)	-	
Gemessener Schalleistungspegel A7 / W55 bei Nominalfrequenz (Tag)	58 dB(A)	58 dB(A)
Gemessener Schalleistungspegel A7 / W55 bei Nominalfrequenz (Nacht)	56 dB(A)	56 dB(A)
Nenninhalt Trinkwasser	-	161 l
Nenninhalt Heizwasser	-	10 l

**Zuverlässigkeit ist Zukunft. Dafür steht der Name Weishaupt. Verpflichtet zu bester Qualität, präzisionsgefertigt in Deutschland und in der Schweiz. Zu Innovation und Technik, entwickelt aus den Bedürfnissen der Menschen heraus. Zu Partnerschaft und Service, weltweit nah und immer für Sie da. Dafür arbeiten wir jeden Tag. Denn wir wissen, Zuverlässigkeit war noch nie so wichtig wie heute.**

In Zeiten, in denen alles komplizierter wird, machen wir alles einfacher. Ob die intuitive Bedienbarkeit unserer Geräte, Energie-Technik mit hoher Effizienz oder unser dichtes und persönliches Servicenetzwerk. Weishaupt ist ein Versprechen. Mit Wärme, Warmwasserkomfort und Sicherheit fühlen sich Menschen wohl und geborgen. Heute und in Zukunft.

**Das  
ist  
Zuverlässigkeit.**

---



*Unternehmenssitz und  
Werk Schwendi.*

Seit der Firmengründung von Max Weishaupt 1932 gibt es nur eine Richtung: nach vorne. Auch dank der starken Familientradition. Mit höchstem Anspruch, grossem Knowhow und absoluter Zuverlässigkeit führen heute Siegfried und Thomas Weishaupt das Traditionsunternehmen in die Zukunft.



*Weishaupt produziert in  
Deutschland und in der  
Schweiz.*

Wenn  
Sie uns  
brauchen,  
sind  
wir da.

Weishaupt AG  
Chrummacherstrasse 8  
8954 Geroldswil  
Telefon 044 749 29 29  
Telefax 044 749 29 30  
24-h-Service 0848 830 870  
info@weishaupt-ag.ch  
www.weishaupt-ag.ch

Druck-Nr. 83601113, April 2023  
Printed in Germany, Nachdruck verboten.

Abbildungen zeigen zum Teil  
aufpreispflichtige Sonderausstattungen.



Schulungs- und Verwaltungsgebäude in Geroldswil (ZH)

### **Ein dichtes Service-Netz gibt Sicherheit**

Weishaupt Heizsysteme erhält man in guten Heizungsbau-Fachbetrieben, mit denen Weishaupt partnerschaftlich zusammenarbeitet.

Zur Unterstützung des Fachhandwerks unterhält Weishaupt ein dichtes Vertriebs- und Servicenetz.

Lieferung, Ersatzteilversorgung und Service sind so stets sichergestellt. Auch wenn Not am Mann ist, ist Weishaupt zur Stelle. Der technische Kundendienst steht Weishaupt-Kunden 365 Tage im Jahr und rund um die Uhr zur Verfügung.



Pyropac AG, Sennwald (Kanton St. Gallen), Produktionsbetrieb für Weishaupt Heizsysteme