

Behaglich heizen. Mit Wärme aus der Luft.

– weishaupt –

**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 Wärmergewinnung aus dem Grundwasser oder dem Erdreich keiner Energiequellenerschließung in Form einer Erdsonden- oder Brunnenbohrung.

Bei der Splitblock®-Wärmepumpe 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 abgegeben.



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 auch für sensible Bereiche wie Reihenhäuser oder Kurbetriebe.

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 CO₂-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.

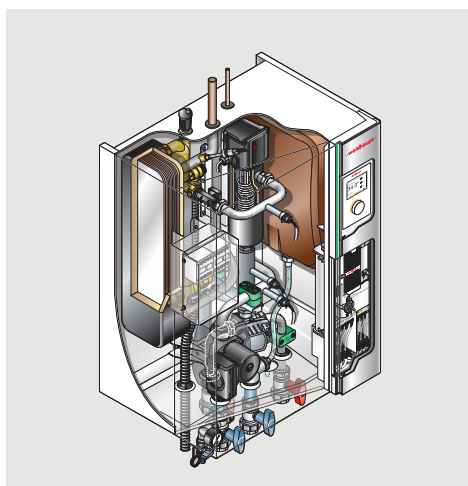
Das Innengerät der Splitblock®-Wärmepumpe übernimmt die Steuerung des Heizsystems.

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.

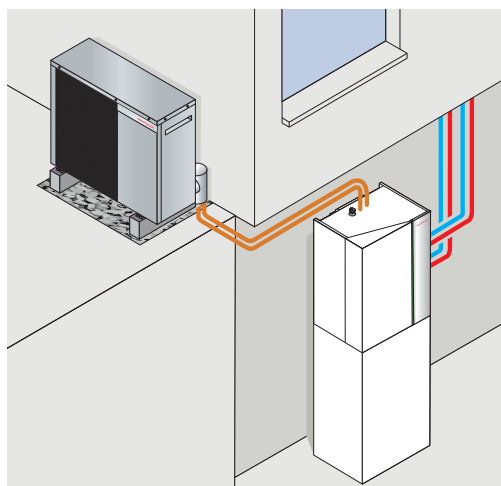
Mit der Smart Grid-Fähigkeit des Systems kann z. B. der mit einer Photovoltaikanlage selbst erzeugte Strom für die Warmwasserproduktion verwendet und im Trinkwasserspeicher bevorratet werden.

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)

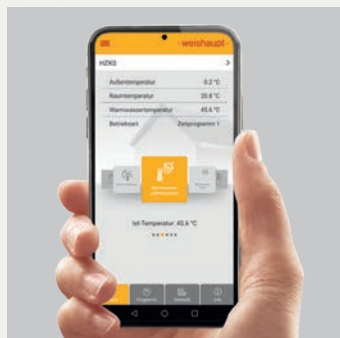
SG Smart Grid steht für die zukünftige
Anbindungsmöglichkeit an
intelligente Stromnetze



*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.*

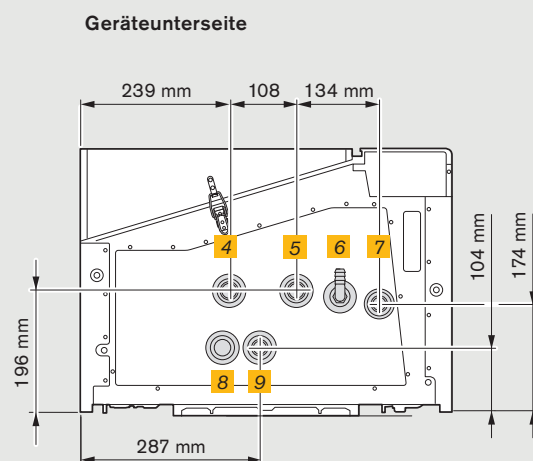
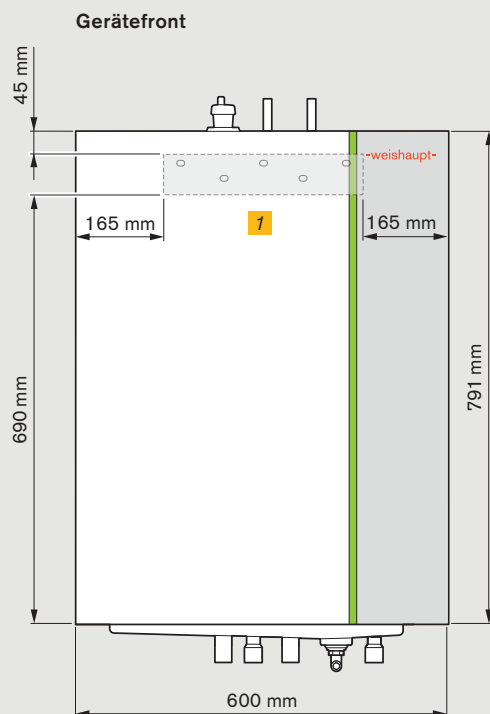


*Komfortable Bedienung
per Raumregler.*

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.

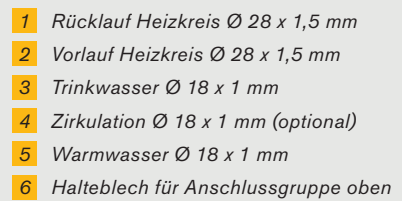
Unser Heizsystem arbeitet vollautomatisch. Falls Sie doch einmal eine andere Einstellung vornehmen wollen, wie z. B. die Änderung des Heizprogramms oder der Raumtemperatur, ist das Gerät über die App oder den Raumregler bequem und intuitiv bedienbar. Zusätzlich befindet sich am Innengerät ein LED-Funktionsbalken, 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

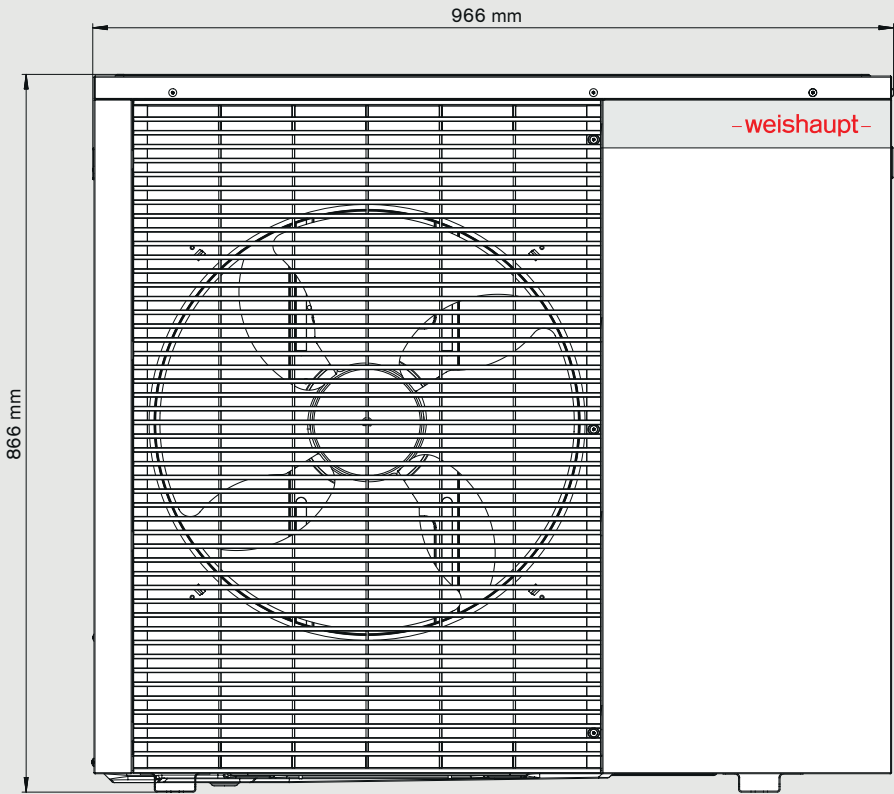
████████████████████



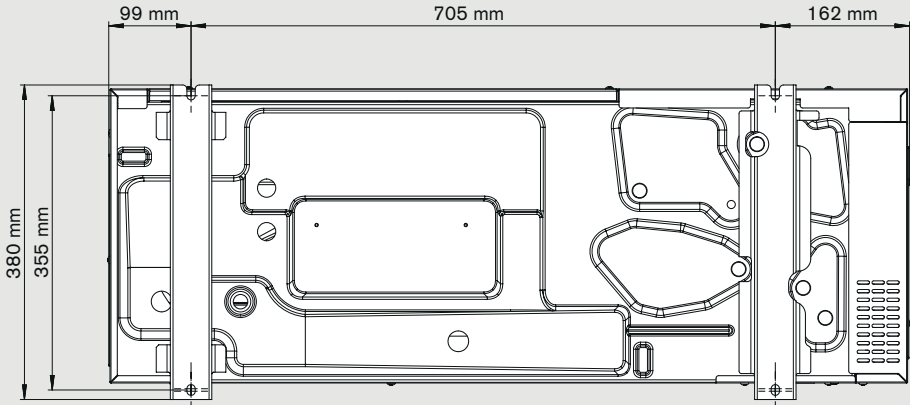


Außengerät WSB 8

Gerätefront



Geräteunterseite



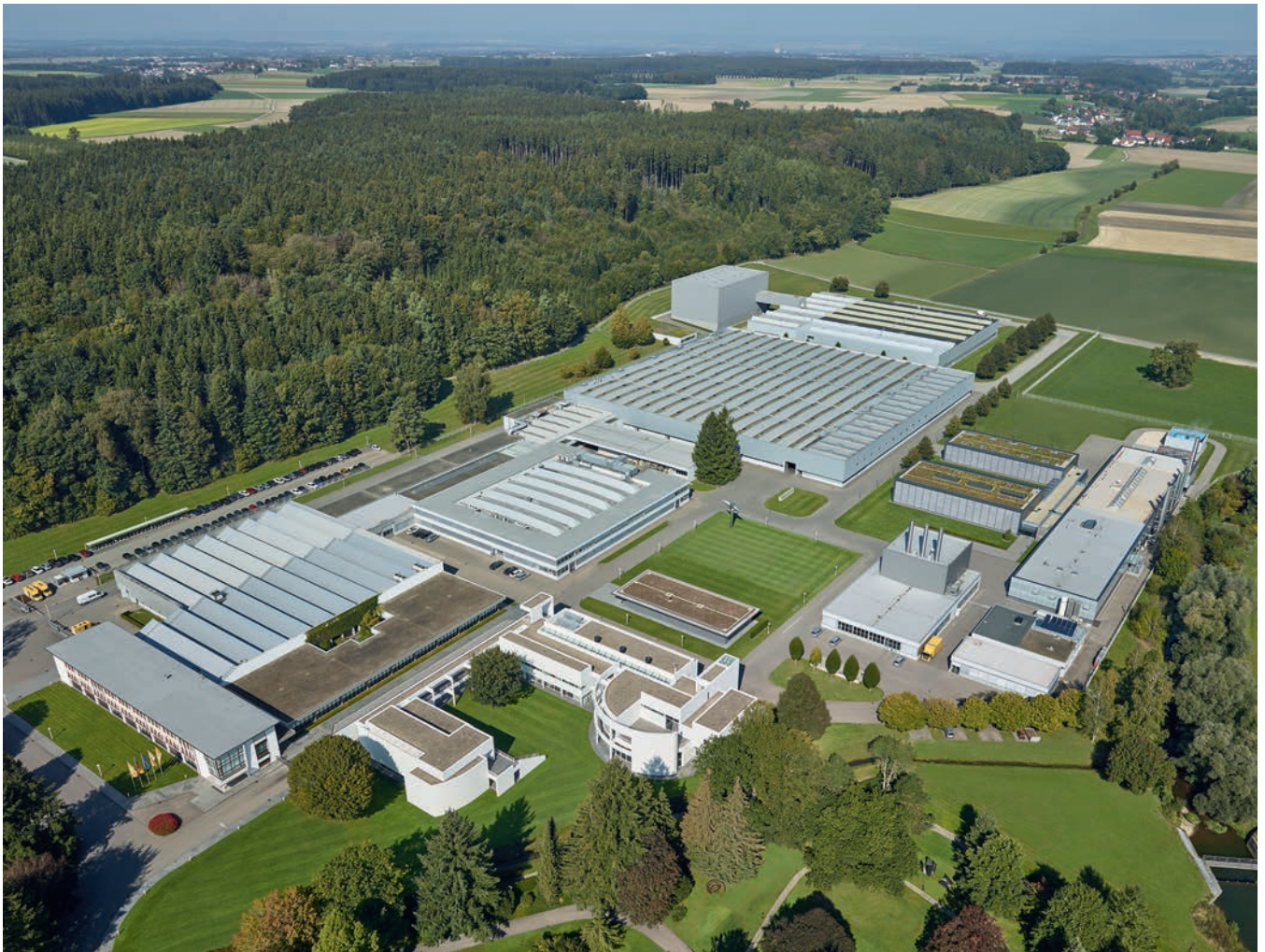
Technische Daten

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)	A+++	A+++
VL 55 °C (HT)	A++	A++
Warmwasser (Zapfprofil XL)	–	A
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
besten Qualität, präzisions-
gefertigt 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 Zuver- lässig- keit.



*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.*

Das ist Zuverlässigkeit.

–weishaupt–

Max Weishaupt GmbH

88475 Schwendi

Telefon (0 73 53) 8 30

Telefax (0 73 53) 8 33 58

info@weishaupt.de

www.weishaupt.de

Druck-Nr. 83601101, April 2023

Änderungen aller Art vorbehalten.

Nachdruck verboten.

Abbildungen zeigen zum Teil

aufpreispflichtige Sonderausstattungen.

Wir sind da, wenn Sie uns brauchen.