

Behaaglijk verwarmen. Met warmte uit de lucht.

– weishaupt –

Splitblock®

warmtepomp

Weishaupt

WSB 6 – 18



Twee units, één systeem.

Van 100 % benodigde verwarmingsenergie wordt idealiter ca. 75 % uit de omgeving gehaald. Voor de overige 25 % wordt elektrische stroom ingezet voor de verwerking van energie uit de omgeving.

Bij een Splitblock® warmtepomp dient de lucht als warmtebron. Hiervoor is in tegenstelling tot de warmtewinning uit grondwater of de aarde geen aardsonde- of bronboring nodig.

Bij de Splitblock® warmtepomp is de functie opgesplitst in een buiten- en een binnenunit. De buitenunit onttrekt warmte aan de buitenlucht en “pompt” deze naar een hoger temperatuurniveau. De binnenunit zorgt voor de warmteverdeling en de bereiding van sanitair warm water. Eén boiler voorziet in het warmwatercomfort voor de hele familie.

De Splitblock® warmtepomp kan in de zomer ook worden ingezet voor koeling. Via de stookkring wordt de warmte-energie aan de ruimte onttrokken en naar buiten afgegeven.



Splitblock® warmtepompen zijn geschikt voor nieuwbouw en renovatie.



Helder design. Heldere waarden.

De buitenunit van de Weishaupt Splitblock® verlegt grenzen.

Daarbij bekoort de buitenunit je met twee kenmerken: enerzijds blinkt hij uit met zijn moderne techniek aan de binnenkant, anderzijds is het design en daarmee ook zijn vrije plaatsing buiten een statement voor zowel milieubewustzijn als modern productdesign

Door de elegante verpakking is de techniek in de behuizing nauwelijks zichtbaar en fluisterstil. Bij een correcte opstelling blijft de Weishaupt Splitblock® onder alle voorgeschreven geluidswaarden, ook voor gevoelige bereiken zoals rijhuizen of kuuroorden

Aan de binnenkant van de buitenunit voert de fluisterstille ventilator zijn werk betrouwbaar uit. Vooral de warmtewisselaar met groot oppervlak, die via zijn fijne lamellen de warmte-energie uit de lucht aan het koelmiddel afgeeft, is een betrouwbare werker. Het grote oppervlak draagt bij aan de efficiënte energiewinning.



Het nieuwe koelmiddel R32 (WSB 6 – 10) biedt een hoger vermogen bij 30% minder vulhoeveelheid. Hierdoor wordt ook het CO₂-equivalent beduidend verminderd.

De nieuw ontworpen buitenunit met hoogwaardige bekleding zorgt voor een optimale weerbescherming en past elegant bij uw woning.





Alles onder controle.

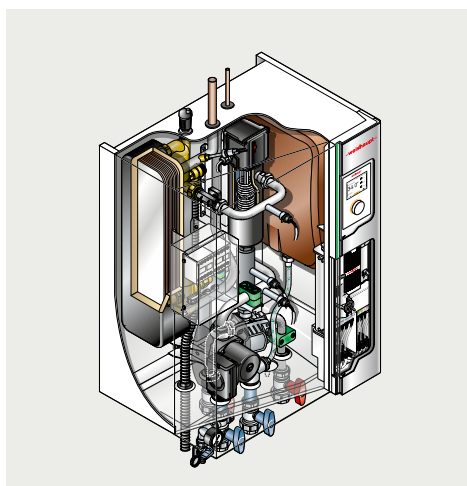
De binnenunit van de Splitblock® warmtepomp neemt de sturing van het verwarmingssysteem over.

De warmte die de buitenunit produceert, wordt naar de binnenunit geleid en op verwarmingstemperatuur gebracht. Naar gelang de behoefte wordt de warmte dan gebruikt voor verwarming of de bereiding van sanitair warm water.

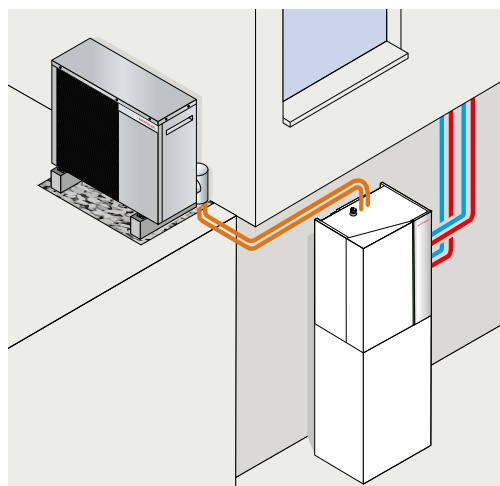
Met de Smart Grid-functie van het systeem kan bijv. met een fotovoltaïsche installatie zelf gegenereerde stroom gebruikt worden om warm water te produceren en de boiler te bevoorraden.

Dankzij de compacte afmetingen past de binnenunit aan nagenoeg elke wand van de technische ruimte.

Als bijzonder plaatsbesparend systeem is de Splitblock® Kompakt (WSB 6 – 10) ontworpen voor kleinere ruimtes. De boiler staat onder de binnenunit en wordt zo direct ermee verbonden.



De compacte binnenunit kan plaatsbesparend aan de wand gemonteerd worden.



De vloerstaande compacte uitvoering is uitgerust met een boiler onder de binnenunit.



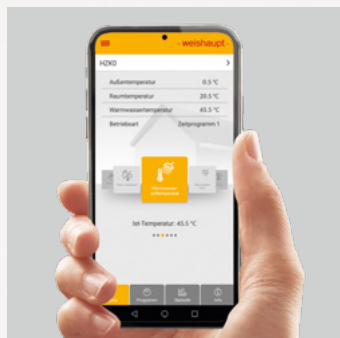
Smart Grid staat voor de toekomstige aansluitingsmogelijkheid op intelligente stroomnetwerken



*Het groene licht brandt:
alles in orde.*



Bediening waar en wanneer u wilt: met de app, met de ruimteregelaar of aan het toestel.



Onderweg eenvoudig de verwarming regelen.



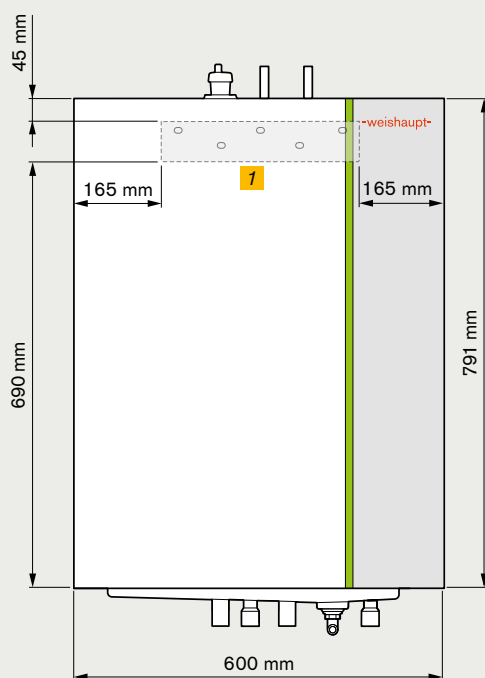
Comfortabele bediening met de ruimteregelaar.

Thuiskomen. Altijd warm.
Met onze app voor smartphone en tablet kunt u vanuit de woonkamer, de tuin of onderweg de verwarming gemakkelijk controleren en regelen. Dat functioneert even eenvoudig als een afstandsbediening.

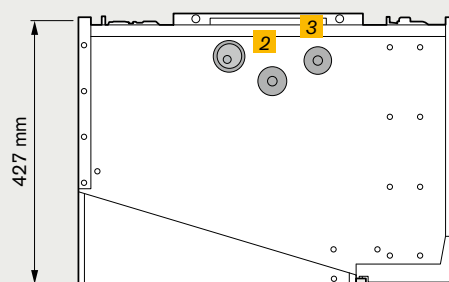
Ons verwarmingssysteem werkt volautomatisch. In het geval u toch eens een andere instelling wilt, bijv. een ander verwarmingsprogramma of een andere temperatuur, kunt u het toestel gemakkelijk en intuïtief bedienen via de app of de ruimteregelaar. Bijkomend beschikt de binnenunit over een LED-functiebalk, die met een groene lichtstrip de probleemloze werking van het toestel aangeeft. Geruststellend te weten: fouten bij de bediening zijn praktisch uitgesloten, want op de achtergrond waakt de intelligente techniek.

Binnenunit WSB 6 – 18

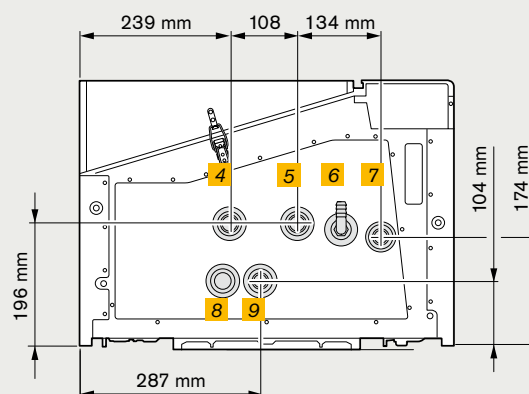
Vooraanzicht



Bovenaanzicht



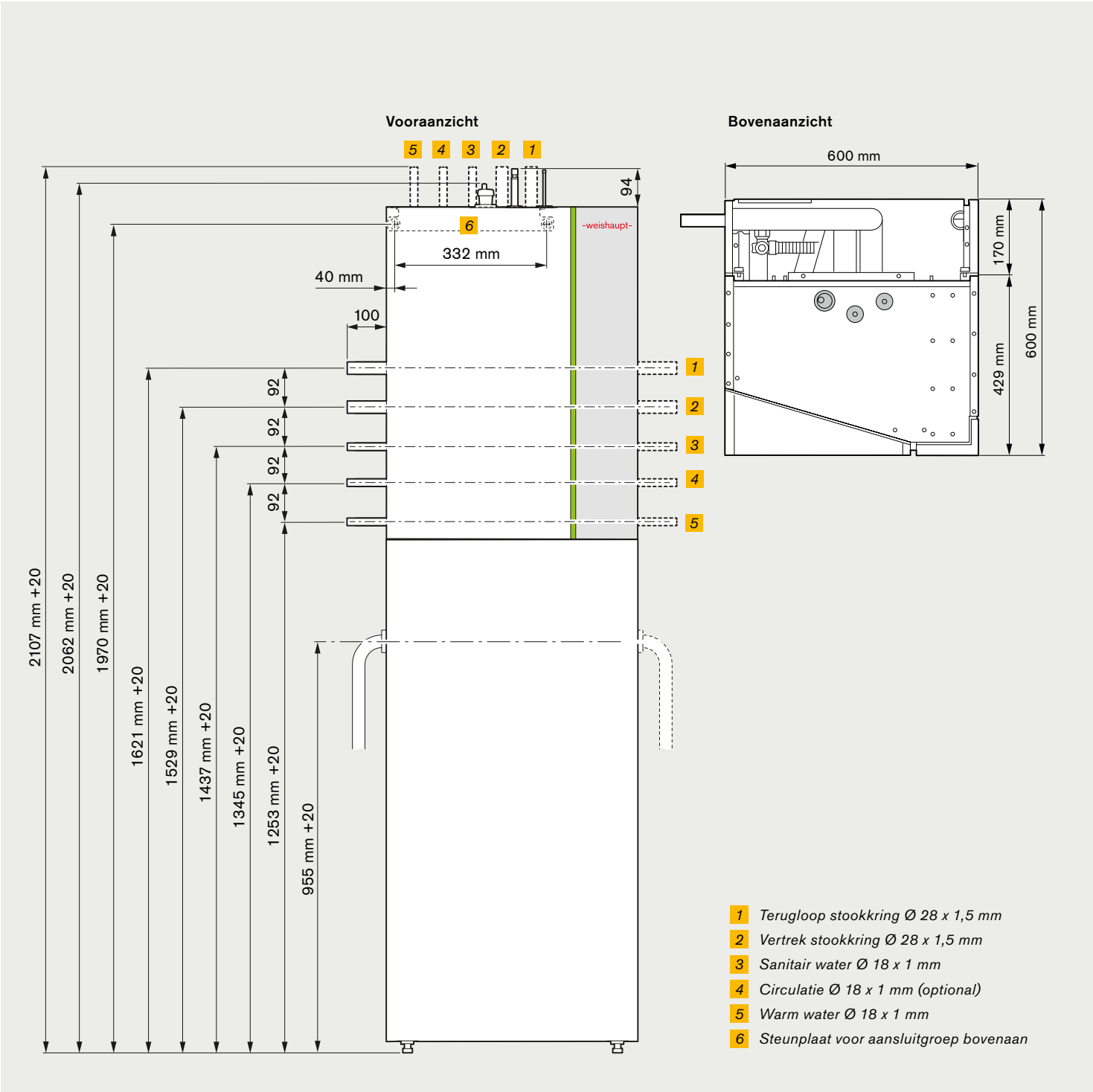
Onderaanzicht



- 1** Wandophanging (pluggrootte Ø 10 mm)
- 2** Koelmiddelleiding (drukgasleiding) 1/2" (WSB 6), 5/8" (WSB 8 – 18)
- 3** Koelmiddelleiding (vloeistofleiding) 1/4" (WSB 6 – 10), 3/8" (WSB 12 – 18)
- 4** Terugloop stookkring Ø buiten 28 mm
- 5** Terugloop warmwaterkring Ø buiten 28 mm
- 6** Condensaatafloop
- 7** Vertrek warmwaterkring Ø buiten 28 mm
- 8** Afloop veiligheidsventiel
- 9** Vertrek stookkring Ø buiten 28 mm



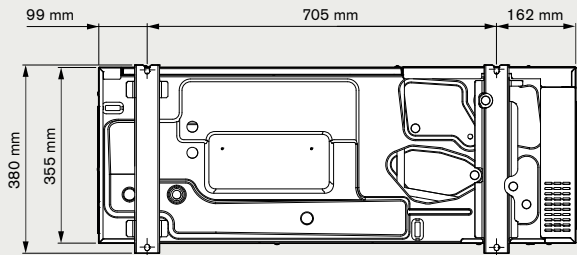
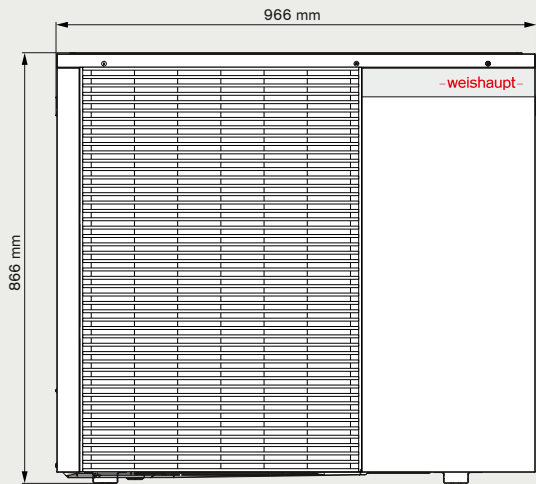
Binnenunit WSB 6 – 10 Kompakt



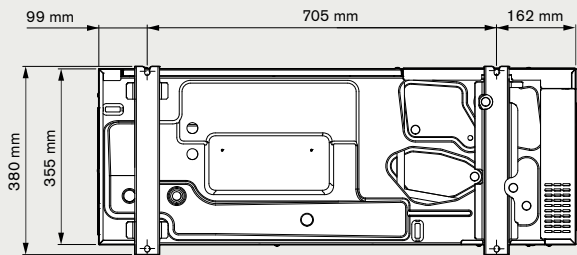
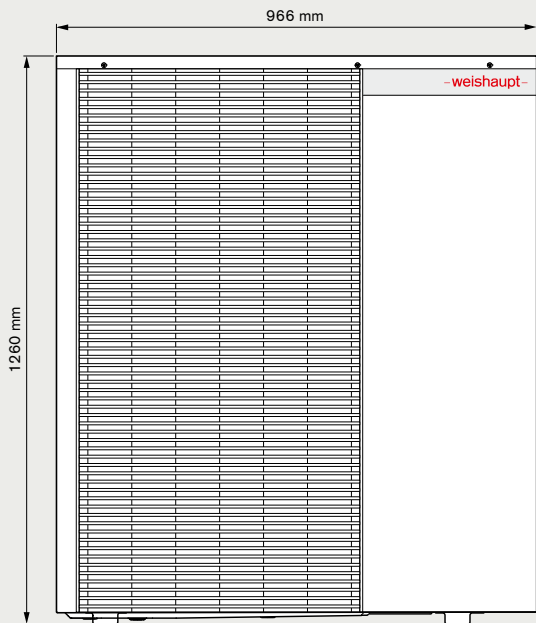


Buitenunit WSB

Buitenunit WSB 6 – 10



Buitenunit WSB 12 – 18



Technisch gegevens toestellen	WSB 6-A RME-AI	WSB 6-A RMEK-AI	WSB 8-A RME-AI	WSB 8-A RMEK-AI	WSB 10-A RME-AI	WSB 10-A RMEK-AI	WSB 12-A RMD-AI	WSB 15-A RMD-AI	WSB 18-A RMD-AI
Koelmiddel	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R410A	R410A	R410A
Gewicht buitenunit	68 kg	68 kg	74 kg	74 kg	74 kg	74 kg	122 kg	122 kg	128 kg
Gewicht binnenunit	53 kg	173 kg	54 kg	174 kg	54 kg	174 kg	57 kg	57 kg	57 kg
SCOP (lage temp., gematigd)	4,87	4,87	4,74	4,74	4,92	4,92	4,27	4,46	4,19
Verwarmingswater-vertrektemp.	20 ... 60 °C	20 ... 60 °C	20 ... 60 °C	20 ... 60 °C	20 ... 60 °C	20 ... 60 °C	20 ... 60 °C	20 ... 60 °C	20 ... 60 °C
Luchttemperatuur toepassings- grenzen verwarmen	- 20 ... +45 °C	- 20 ... +45 °C	- 20 ... +45 °C	- 20 ... +45 °C	- 20 ... +45 °C	- 20 ... +45 °C	- 20 ... +45 °C	- 20 ... +45 °C	- 20 ... +45 °C
Warmtevermogensbereik A2 / W35	1,0 bis 5,8 kW	1,0 bis 5,8 kW	2,0 bis 7,7 kW	2,0 bis 7,7 kW	2,0 bis 9,1 kW	2,0 bis 9,1 kW	3,4 bis 11,1 kW	3,4 bis 13,2 kW	4,4 bis 15,3 kW
Warmtevermogen nominaal A2 / W35	3,58 kW	3,58 kW	5,04 kW	5,04 kW	3,65 kW	3,65 kW	7,60 kW	8,80 kW	10,89 kW
Vermogenscoëff. COP A2 / W35	4,13	4,13	3,74	3,74	4,03	4,03	3,79	3,72	3,38
Warmtevermogen nominaal A7 / W35	3,35 kW	3,35 kW	6,82 kW	6,82 kW	3,52 kW	3,52 kW	10,20 kW	11,70 kW	15,70 kW
Vermogenscoëff. COP A7 / W35	4,95	4,95	4,67	4,67	4,86	4,86	4,95	4,54	4,17
Koelwater-vertrektemperatuur	+7 ... +25 °C	+7 ... +25 °C	+7 ... +25 °C	+7 ... +25 °C	+7 ... +25 °C	+7 ... +25 °C	+7 ... +25 °C	+7 ... +25 °C	+7 ... +25 °C
Luchttemperatuur toepassings- grenzen koelen	+10 ... +46 °C	+10 ... +46 °C	+10 ... +46 °C	+10 ... +46 °C	+10 ... +46 °C	+10 ... +46 °C	+10 ... +46 °C	+10 ... +46 °C	+10 ... +46 °C
Koelvermogen A35 / W7	3,56 kW	3,56 kW	4,98 kW	4,98 kW	4,98 kW	4,98 kW	5,74 kW	7,58 kW	8,70 kW
Vermogenscoëff. EER A35 / W7	3,01	3,01	2,69	2,69	2,69	2,69	2,33	2,37	2,15
Koelvermogen A35 / W18	5,03 kW	5,03 kW	7,53 kW	7,53 kW	7,74 kW	7,74 kW	8,66 kW	10,22 kW	12,60 kW
Vermogenscoëff. EER A35 / W18	4,53	4,53	4,03	4,03	4,06	4,06	4,08	2,99	2,89
Gemeten geluidsdrukniveau A7 / W55 bij nominale frequentie (dag)	62 dB(A)	62 dB(A)	58 dB(A)	58 dB(A)	62 dB(A)	62 dB(A)	61 dB(A)	65 dB(A)	65 dB(A)
Gemeten geluidsdrukniveau A7 / W55 bij nominale frequentie (nacht)	58 dB(A)	58 dB(A)	56 dB(A)	56 dB(A)	58 dB(A)	58 dB(A)	60 dB(A)	60 dB(A)	60 dB(A)
Nominale inhoud sanitair water	–	161 l	–	161 l	–	161 l	–	–	–
Nom. inhoud verwarmingswater	–	10 l	–	10 l	–	10 l	–	–	–

W SB 8 A RMEK AI

A=buitenunit I=binnenunit

Uitvoering: R=reversibel M=modulerend E= eenfasig K=compact

Constructiestand

Geschikt voor een gebouw met deze warmtebehoefte in kW

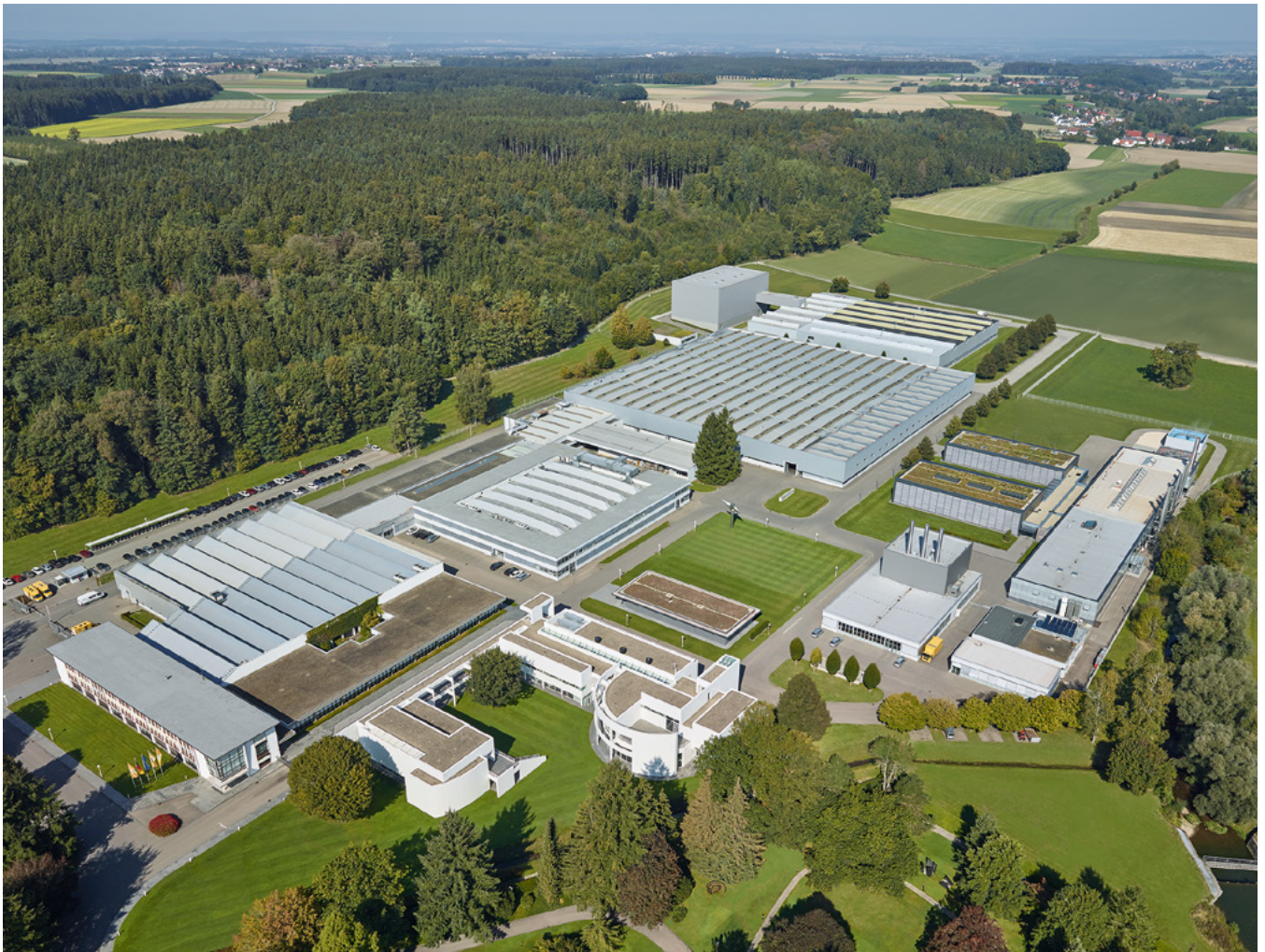
SB=Splitblock®

Weishaupt warmtepomp

Betrouwbaarheid is de toekomst. Daarvoor staat de naam Weishaupt. Verplicht tot de beste kwaliteit, precisiewerk uit Duitsland en Zwitserland. Naar innovatie en techniek ontwikkeld vanuit de behoeften van de mensen. Voor partnerschap en service, wereldwijd dichtbij en altijd daar voor u. Daarvoor werken wij elke dag. Want wij weten: betrouwbaarheid was nog nooit zo belangrijk als vandaag.

In tijden waarin alles ingewikkelder wordt, maken wij alles eenvoudiger. Of het nu de intuïtieve bediening van onze toestellen is, energietechniek met hoge efficiëntie of ons dichte en persoonlijke servicenetwerk: Weishaupt is een belofte. Met warmte, sanitair comfort en veiligheid voelen mensen zich goed en geborgen. Vandaag en in de toekomst.

Dat is betrouw- baar- heid.



*Hoofdkantoor en
fabriek Schwendi.*

Sinds de oprichting van de firma door Max Weishaupt in 1932 is er maar één richting: voorwaarts. Ook met dank aan de sterke familie-traditie. Met de hoogste eisen, de grootste know-how en absolute betrouwbaarheid leiden Siegfried en Thomas Weishaupt de traditionele onderneming vandaag de toekomst in.



*Weishaupt produceert
in Duitsland en in
Zwitserland.*

Dat is betrouwbaarheid.

– **weishaupt** –

Weishaupt n.v.

Paepsemlaan 7

1070 Anderlecht

Tel. +32 2 343 09 00

Fax +32 2 343 95 14

info@weishaupt.be

www.weishaupt.be

Druknr. 83601107, mei 2024

Wijzigingen voorbehouden. Nadruk verboden.

*Sommige illustraties tonen optionele extra's
waarvoor een toeslag geldt.*

Wij zijn daar, waar u ons nodig hebt.