

# Warmte. Voor uw comfort.

– weishaupt –

---

## Gascondensatieketel

Weishaupt

Thermo Condens

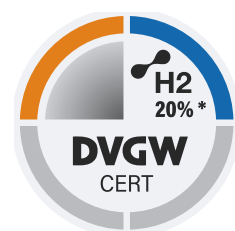


# Modernste condensatietechniek. Efficiënt, spaarzaam, toekomstzeker.



**Gascondensatietechniek is per definitie spaarzaam. Die van Weishaupt op het hoogste niveau. Ook voor de komende generaties.**

De warmte van de rookgassen van de Weishaupt Thermo Condens ontsnapt niet zomaar door de schoorsteen, maar wordt ook aanvullend bij de warmtewinning gebruikt. Zo kan de brandstof efficiënt in warmte omgezet worden. De Weishaupt condensatietechniek heeft een hoog aanpassingsvermogen. Ongeacht welk soort gas uit de leiding komt (bijvoorbeeld met bijgemengd biogas), het Weishaupt systeem werkt altijd met optimale verbrandingswaarden en dus uiterst efficiënt. Dit perfecte verloop heeft de ketel te danken aan de unieke SCOT-technologie (via bewakingselektronica wordt er op elk moment de optimale verbrandingskwaliteit gegarandeerd). Hoge efficiëntie staat natuurlijk synoniem voor laag energieverbruik en lage verwarmingskosten.



*\* Weishaupt gas-condensatieketels WTC-G 15 ... 60-B en WTC-G 80 en 100-A zijn door de DVGW gecertificeerd voor een waterstofgehalte in aardgas tot 20 vol%.*



---

# Eén toestel. Talrijke duurzame mogelijkheden.



*Gebruik van omgevingswarmte met weinig plaatsbehoefte: sanitair-water-warmtepomp*



*Zonnecollectoren helpen om het gasverbruik aanzienlijk te reduceren.*

**Wat uw bouwproject ook inhoudt, – of het gaat om renovatie, volledige modernisering of nieuwbouw – de compacte gascondensatieketel van Weishaupt is altijd de juiste keuze.**

Het gascondensatiesysteem Weishaupt Thermo Condens biedt de hoogste flexibiliteit. Van de plaatsing van de ketel in de stookplaats, in de woonruimte of onder het dak, tot de combinatie van de condensatietechniek met hernieuwbare energiebronnen: vele oplossingen zijn mogelijk. Heel vaak wordt er gekozen voor de voordelige combinatie met een thermisch zonnesysteem voor de

bereiding van sanitair warm water. Maar de zonnewarmte kan ook voor verwarmingsondersteuning gebruikt worden. Steeds vaker wordt de condensatieketel ook gecombineerd met een warmtepomp. Weishaupt sanitair-water-warmtepompen zorgen onafhankelijk van het verwarmingssysteem betrouwbaar voor de bereiding van sanitair warm water. Vraag advies bij uw verwarmingsinstallateur om de oplossing te vinden die het best bij u past.



*De gascondensatieketel  
Weishaupt Thermo Condens  
met boiler*



# Bediening wanneer en waar u wilt: per app, per ruimteregelaar of op de ketel.

---



*Eenvoudig van op afstand  
de verwarming instellen.*



*Comfortabele bediening  
per ruimteregelaar.*

**U komt thuis, en het is al lekker warm. Met onze app voor smartphone en tablet kunt u vanuit de woonkamer, de tuin of onderweg uw verwarming comfortabel controleren en instellen. Het gaat even makkelijk als met een afstandsbediening.**

Ons verwarmingssysteem werkt volledig automatisch en als u toch eens een andere instelling wenst uit te voeren, is het toestel via het grote kleurendisplay gemakkelijk en intuïtief te bedienen. Dankzij de logische menustructuur met een duidelijke tekstweergave volstaat het „Draaien en drukken“-principe om bijvoorbeeld de ruimtetemperatuur aan te passen of een dagprogramma te veranderen. Ook geruststellend: fouten bij de bediening zijn praktisch uitgesloten omdat intelligente techniek op de achtergrond het systeem bewaakt.



## Systeempakket 1



Weishaupt Thermo Condens  
uitvoering C met geïntegreerde  
bereiding van sanitair warm water

## Systeempakket 2



Weishaupt Thermo Condens  
uitvoering K met boiler onder de  
ketel

## Systeempakket 3



Weishaupt Thermo Condens  
met aparte boiler

## Systeempakket 4



Weishaupt Thermo Condens  
met zonneboiler voor de bereiding  
van sanitair warm water

# Verschillende behoeftes.

## Altijd het juiste systeem.

**Van nieuwbouw tot modernisering, van rijhuis tot meergezinswoning, van best wel zuinig naar uiterst ecologisch - wij hebben altijd het passende systeem.**

Weishaupt biedt in functie van de persoonlijke behoeftes verschillende pakketten aan. De condensatieketel Weishaupt Thermo Condens kan heel gemakkelijk met verschillende bijkomende toestellen zoals thermische zonnepanelen of een boiler gecombineerd worden.

### **Gascondensatie met thermisch zonnesysteem**

Een nieuwe gascondensatieketel levert al een merkbare energiebesparing op in vergelijking met een oude stookolie- of gasketel. Als het systeem wordt aangevuld met een thermisch zonnesysteem, kan een brandstofbesparing tot 30% worden bereikt. Het zonnesysteem neemt het grootste deel van de bereiding van sanitair warm water voor zijn rekening en kan ook worden gebruikt voor verwarmingsondersteuning in het tussenseizoen.

### **Gascondensatie met warmtepomp**

Terwijl een gebouw met vloerverwarming, zij het in nieuwbouw of in renovatie, perfect geschikt is voor verwarming met enkel een warmtepomp, biedt een hybride systeem bestaande uit een gascondensatieketel en een warmtepomp het voordeel dat het grootste deel van de jaarlijkse warmtebehoefte via de warmtepomp wordt gedekt, zelfs bij verwarmingsinstallaties met radiatoren.

Als de warmtepomp inefficiënt wordt bij lage buitentemperaturen of bij de bereiding van sanitair warm water door de hogere temperaturen van het verwarmingssysteem, neemt de gascondensatieketel de warmtetoevoer automatisch over.

Vraag zeker advies aan uw verwarmingsinstallateur om de optimale productcombinatie voor uw project te vinden.

#### **Systeempakket 5**



**Weishaupt Thermo Condens** met energie-opslagvat voor SWW-bereiding en verwarmingsondersteuning met een zonnesysteem

#### **Systeempakket 6**



**Weishaupt Thermo Condens** met sanitair-water-warmtepomp

#### **Systeempakket 7**



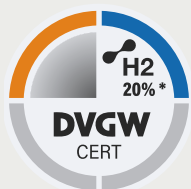
**Hybride systeem**  
**Weishaupt Thermo Condens** en splitwarmtepomp

---

# Weishaupt... betrouwbaarheid verzekerd.

**Onze producten voldoen  
aan strenge eisen:  
hoogwaardige verwerking,  
hoge bedrijfszekerheid en  
maximale efficiëntie. Dit zorgt  
voor betrouwbaarheid.**

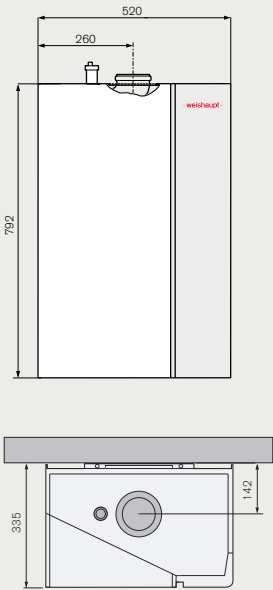
Dit alles in combinatie met een  
intuïtief bedieningsconcept:  
duidelijkheid in vorm en functie,  
dat is voor ons van belang! Zowel  
vanbinnen als vanbuiten heeft  
alles zijn plaats. Toptechniek -  
klaar en duidelijk!



\* Weishaupt gascondensatieketels  
WTC-G 15 ... 60-B en WTC-G 80 en 100-A  
zijn door de DVGW gecertificeerd voor een  
waterstofgehalte in aardgas tot 20 vol%.

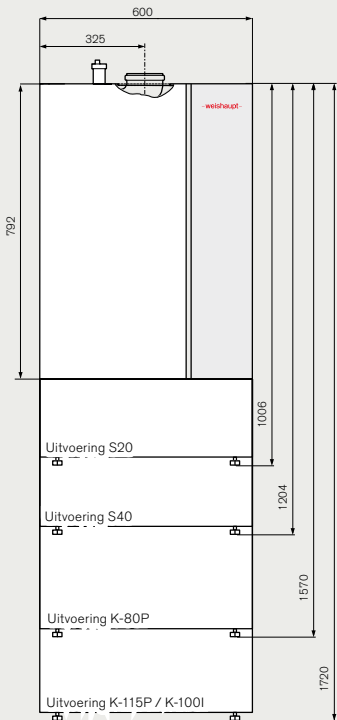
Afmetingen en technische gegevens

Afmetingen  
Uitvoering wandhangend



Bovenaanzicht

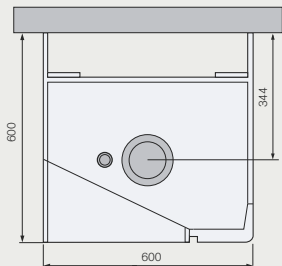
Afmetingen  
Uitvoering vloerstaand



Uitvoering S20/40:  
vloerstaande ketel met sokkel-  
hoogte van 20 resp. 40 cm.

Uitvoering K-80P/K-115P:  
compact toestel met gelaagde  
boiler van 80 resp. 115 liter.

Uitvoering K-100I:  
compact toestel met spiraalboiler  
van 100 liter



Bovenaanzicht

| Technische gegevens ketels                                                                                   |          |    | WTC-GW 15-B /<br>WTC-GB 15-B                                                        |                   | WTC-GW 25-B /<br>WTC-GB 25-B                                                         |                   | WTC-GW 32-B                                                                           |                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                                                                                              |          |    | Min.-<br>vermogen                                                                   | Max.-<br>vermogen | Min.-<br>vermogen                                                                    | Max.-<br>vermogen | Min.-<br>vermogen                                                                     | Max.-<br>vermogen |
| Warmtevermogen bij                                                                                           | 50/30 °C | kW | 2,1                                                                                 | 15,1              | 3,3                                                                                  | 26,0              | 4,3                                                                                   | 32,0              |
|                                                                                                              | 80/60 °C | kW | 1,9                                                                                 | 13,7              | 2,9                                                                                  | 23,6              | 3,9                                                                                   | 30,0              |
| Max. rookgastemperatuur bij                                                                                  | 50/30 °C | °C | 30                                                                                  | 43                | 30                                                                                   | 42                | 32                                                                                    | 45                |
|                                                                                                              | 80/60 °C | °C | 53                                                                                  | 61                | 54                                                                                   | 61                | 56                                                                                    | 62                |
| Energie-efficiëntieklasse ruimteverwarming ketel<br>(spectrum A+++ tot D)                                    |          |    | A                                                                                   |                   | A                                                                                    |                   | A                                                                                     |                   |
| Energie-efficiëntie ruimteverwarming ketel                                                                   |          |    | %                                                                                   | 94                |                                                                                      | 94                |                                                                                       | 94                |
| Energie-efficiëntieklasse ruimteverwarming pakket<br>(gecombineerde installatie) met buiten- en ruimtevoeler |          |    |  |                   |  |                   |  |                   |
| Energie-efficiëntie ruimteverwarming pakket<br>(gecombineerde installatie) met buiten- en ruimtevoeler       |          |    | %                                                                                   | 98                |                                                                                      | 98                |                                                                                       | 98                |
| Geluidsvermogensniveau L <sub>WA</sub>                                                                       |          |    | dB                                                                                  | 46                |                                                                                      | 48                |                                                                                       | 52                |

| Technische gegevens warm water                                   |   |  |  | Compacte ketels           |       |        |                           |       |        | Combiketel                     |
|------------------------------------------------------------------|---|--|--|---------------------------|-------|--------|---------------------------|-------|--------|--------------------------------|
|                                                                  |   |  |  | WTC-GB 15-B<br>uitvoering |       |        | WTC-GB 25-B<br>uitvoering |       |        | WTC-GW 25-B<br>uitvoering<br>C |
|                                                                  |   |  |  | K-100I                    | K-80P | K-115P | K-100I                    | K-80P | K-115P |                                |
| Boilervolume                                                     | I |  |  | 105                       | 86    | 115    | 105                       | 86    | 115    | -                              |
| Energie-efficiëntieklasse waterverwarming<br>(spectrum A+ tot F) |   |  |  | A                         | A     | A      | A                         | A     | A      | A                              |
| Verbruiksprofiel waterverwarming                                 |   |  |  | XL                        | XL    | XL     | XL                        | XL    | XL     | XL                             |

-weishaupt-

**Weishaupt staat synoniem voor engagement.**

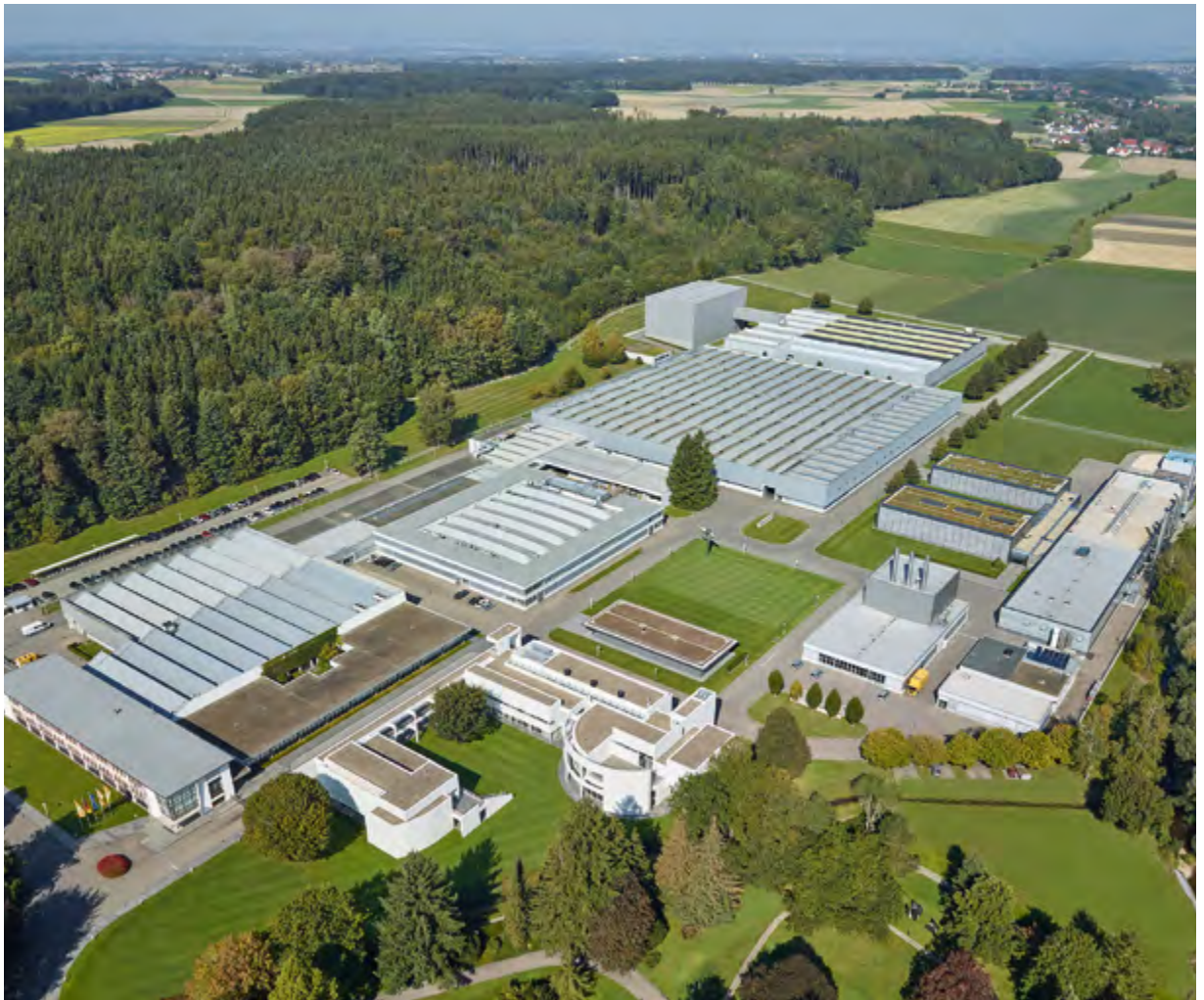
**Engagement om de beste kwaliteit te leveren met uitgebreide service, een klare visie, en een ijzersterke bedrijfscultuur.**

Met zorgvuldigheid, precisie, toewijding en de ervaring van meer dan 80 jaar brander- en verwarmingstechniek ontwikkelen wij onze producten dagelijks verder - in ons eigen Onderzoeks- en Ontwikkelingscentrum. Altijd voor 100%.

In tijden waarin alles complexer wordt, maken wij alles eenvoudiger. Met het intuïtieve bedieningsconcept van onze toestellen of met een uitgebreid persoonlijk servicenetwerk. Weishaupt is een belofte. De belofte om ervoor te zorgen dat u zich goed voelt - in alle comfort en veiligheid.

# Dat is betrouw- baarheid.

---



*Hoofdzetel en fabriek in Schwendi*

Sinds de oprichting van de firma door Max Weishaupt in 1932 is er maar één richting: vooruit. Ook dankzij de sterke familietraditie. Met de hoogste eisen, de grootste know-how, en een absolute betrouwbaarheid leiden Siegfried en Thomas Weishaupt het traditiebedrijf.



*Weishaupt produceert in Duitsland en in Zwitserland*



Onderzoeks- en  
Ontwikkelingscentrum

# Visie en traditie.



Proefbanken voor  
verwarmingssystemen

---

# Verwarmingstechniek uit Schwendi. Vakmanonder- steuning wereldwijd.



**Lokaal produceren, globaal handelen: Weishaupt stuurt het internationale merk vanuit de centrale in het Duitse Schwendi. 28 agentschappen in Duitsland en 23 dochterondernemingen alsook 39 vertegenwoordigingen en vestigingen in het buitenland ondersteunen de verwarmingsinstallateurs.**

Met een eigen Onderzoeken Ontwikkelingscentrum garandeert Weishaupt een voorbeeldig innovatievermogen. Zo ontwikkelt de ondernemingsgroep - met de merken Weishaupt, Neuberger en Baugrund Süd - continu toekomstgerichte producten: vooruitgang in serie. Made in Schwendi.

Wij zijn  
daar  
waar u  
ons nodig  
hebt.

Weishaupt n.v.  
Paepsemalaan, 7  
1070 Brussel  
Tel. 02/343.09.00  
Fax 02/343.95.14  
info@weishaupt.be  
www.weishaupt.be

Druknr. 83217607, januari 2021  
Wijzigingen voorbehouden.  
Nadruk verboden.

De afbeeldingen zijn niet bindend.

#### Weishaupt agentschappen

##### Brussel

Paepsemalaan, 7  
1070 Brussel  
Tel. 02/343.09.00  
Fax 02/343.95.14  
brussel@weishaupt.be

##### Antwerpen

Krijtersveld 8 - KMO-zone Noord  
B - 2160 Wommelgem  
Tel.: +32(0)3/355 15 80  
Fax: +32(0)3/354 23 20  
vlaanderen@weishaupt.be

##### Luik

Parc Industriel des Hauts-Sarts  
Première Avenue, 15  
B - 4040 Herstal  
Tel.: +32(0)4/264 65 06  
Fax: +32(0)4/264 63 77  
wallonie@weishaupt.be

 Hoofdzetel

 Agentschap

