

**Vakinformatie voor
gascondensatieketels**

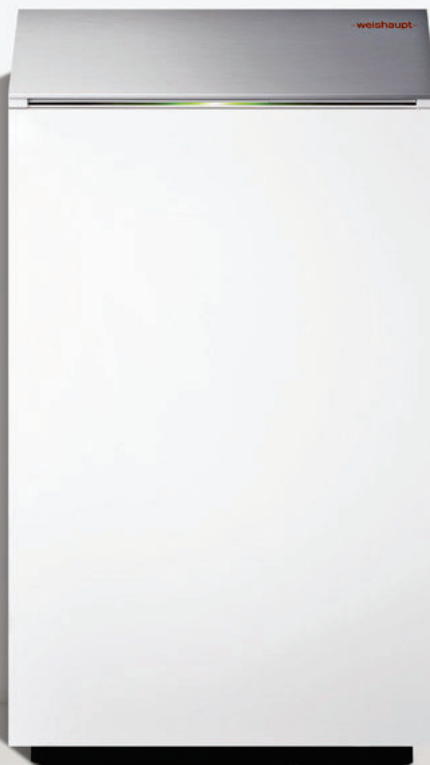
– weishaupt –

Weishaupt Thermo Condens®
WTC-GW 45/60/80/100 en
WTC-GB 45/60/80/100/120/150

7 – 150 kW

7 – 800 kW (cascade)

Absolute efficiëntie.
Aan de wand
en op de vloer.



Modernste condensatietechniek: efficiënt, spaarzaam, toekomstzeker.



Met een vermogen gaande tot 800 kW bij een opstelling in cascade zijn Weishaupt gascondensatieketels ideaal geschikt voor het gebruik in grotere gebouwen.

Gascondensatietechniek is per definitie spaarzaam. Weishaupt biedt de passende systemen aan.

De condensatieketels van de reeks Thermo Condens® met een vermogen van 45, 60, 80, 100, 120 of 150 kW, of in cascade een vermogen tot 800 kW, zijn zowel interessant voor grotere wooncomplexen als voor commerciële of gemeentelijke gebouwen.

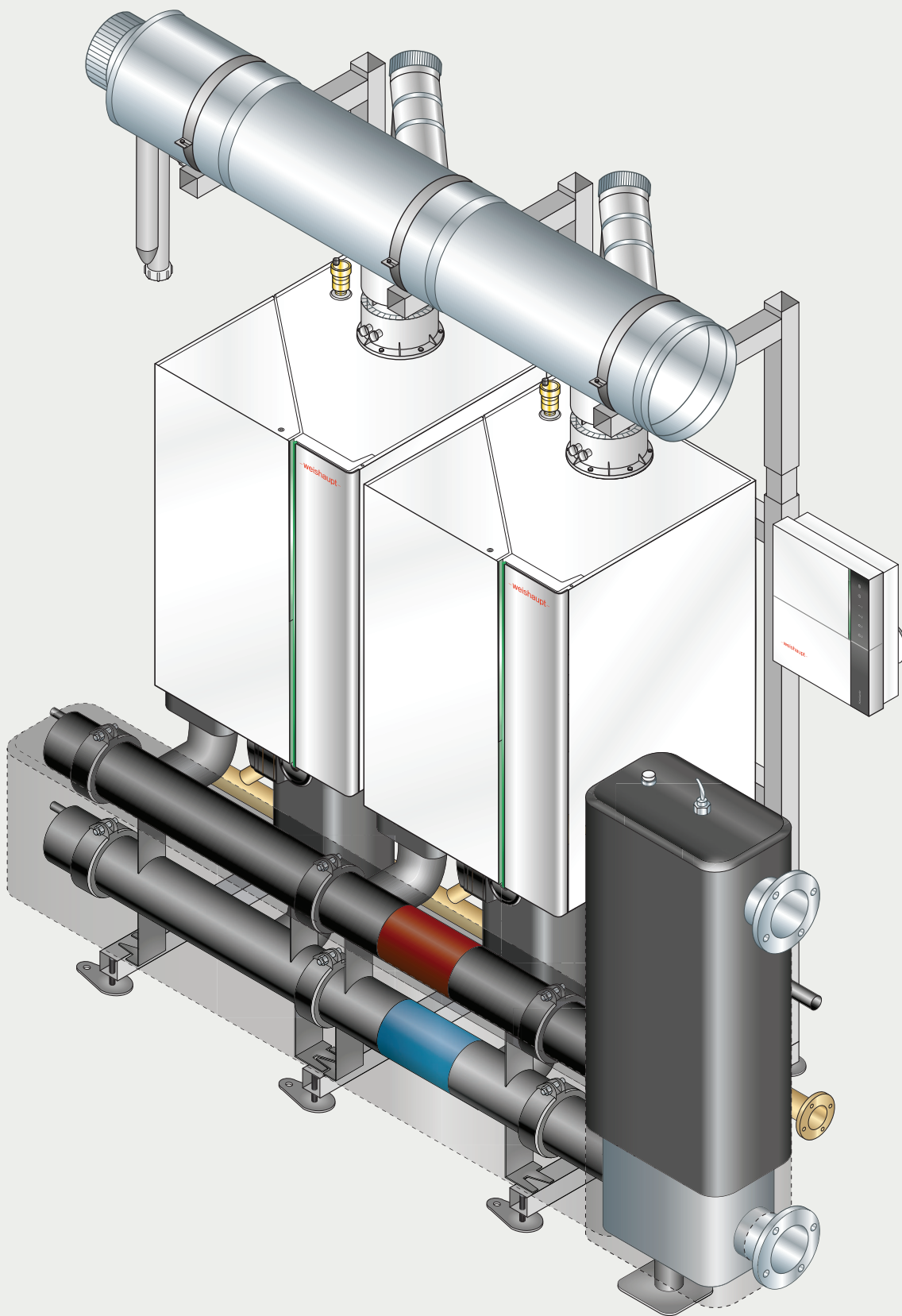
Door hun compacte constructie vergen ze weinig plaats en kunnen ze heel eenvoudig geïnstalleerd worden

Het uiterst efficiënte ketellichaam uit zandgegoten aluminium/silicium en de elektronische

verbrandingsregeling met groot modulatiebereik garanderen een optimaal gebruik van de brandstof met de laagst mogelijke emissies.

Ook de lage hydraulische weerstand van de ketels draagt bij tot de zuinige werking. Dit maakt eenvoudige hydraulische ontwerpen mogelijk en het elektrisch verbruik van de pomp blijft beperkt.

Dankzij de grote revisieopeningen kan het systeem moeiteloos onderhouden worden, waardoor de verwarmingskosten op lange termijn laag blijven – een goed onderhouden ketel blijft efficiënt over zijn volledige levensduur.



*Weishaupt cascade sets vereenvoudigen
de planning en montage aanzienlijk.*

Wandhangende varianten

met een nieuw vermogen.



De grote modulatieverhouding van 1:8 reduceert het aantal branderstarts en bespaart zo brandstof en vermindert de uitstoot van vervuilende stoffen.

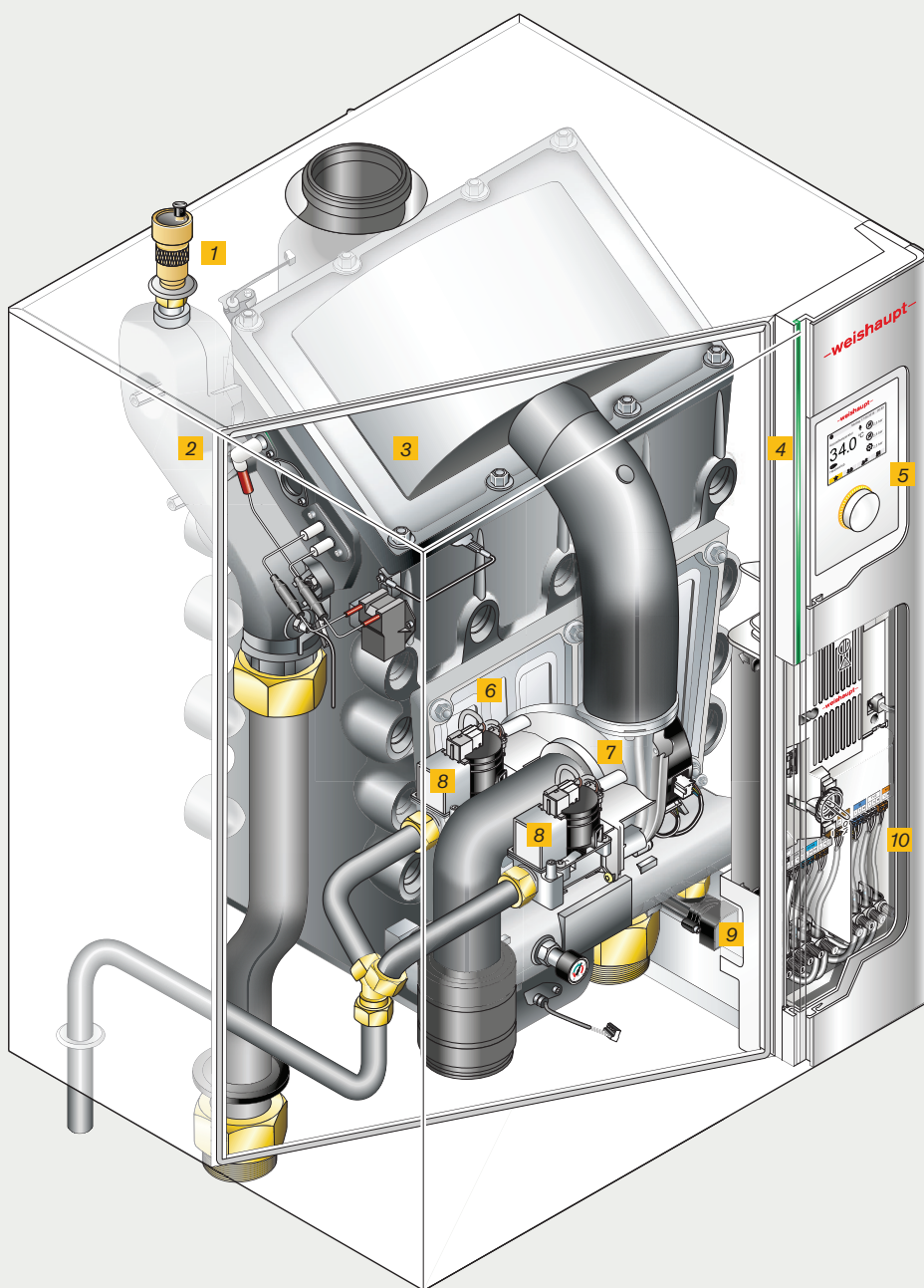
De positieve ervaringen met Weishaupt condensatieketels worden ook in de groottes tot 100 kW bevestigd. De warmte-wisselaar uit zandgegoten Al/Si is al meer dan 20 jaar beproefd en betrouwbaar in gebruik.

Het zelfkalibrerende SCOT-systeem zorgt ervoor dat het toestel blijft functioneren, ook als de gaskwaliteit verandert of als er waterstof wordt toegevoegd. De overzichtelijke toestelopbouw maakt montage, onderhoud en reiniging eenvoudig.

Simpele ordelijkheid is niet alles. Het gaat eerst en vooral om veiligheid en functionaliteit. De scheiding van hydraulica en elektronica voorkomt dat er water bij de elektrische componenten komt tijdens onderhoudswerkzaamheden.

De vast ingebouwde systeem-module met praktische één-knopsbediening werkt volgens het praktische en beproefde “draai en druk”-principe. Aan de onderkant bevindt zich de centrale regelunit met onmiskenbaar kleurgecodeerde insteekplaatsen voor de aansluiting van de systeemcomponenten. De praktische kabeldoorvoer helpt ook om het installatiewerk tot een minimum te beperken.

Dit alles is duidelijk georganiseerd en maakt verkeerde aansluitingen vrijwel onmogelijk. Een goed doordachte organisatie creëert niet alleen een goed gevoel, maar bespaart ook tijd, complicaties en ergernis. Iedereen begrijpt het.



Wandhangende gascondensatieketel
WTC-GW 100

- 1** Ontluchtingssysteem
- 2** SCOT-elektrode
- 3** Premix-stralingsbrander
- 4** LED-functiebalk
- 5** Systeembedieningsmodule
- 6** Reinigingsopening
- 7** Toerentalgeregelde ventilator
- 8** Gascombiventiel
- 9** VPT-sensor (debiet/druk/temperatuur)
- 10** Professionele elektrische aansluitingen

Vloerstaande varianten ideaal voor de modernisering.

In veel huizen worden nog vloerstaande gasketels gebruikt die geleidelijk worden vervangen door moderne, zuinige en milieuvriendelijke ketels.

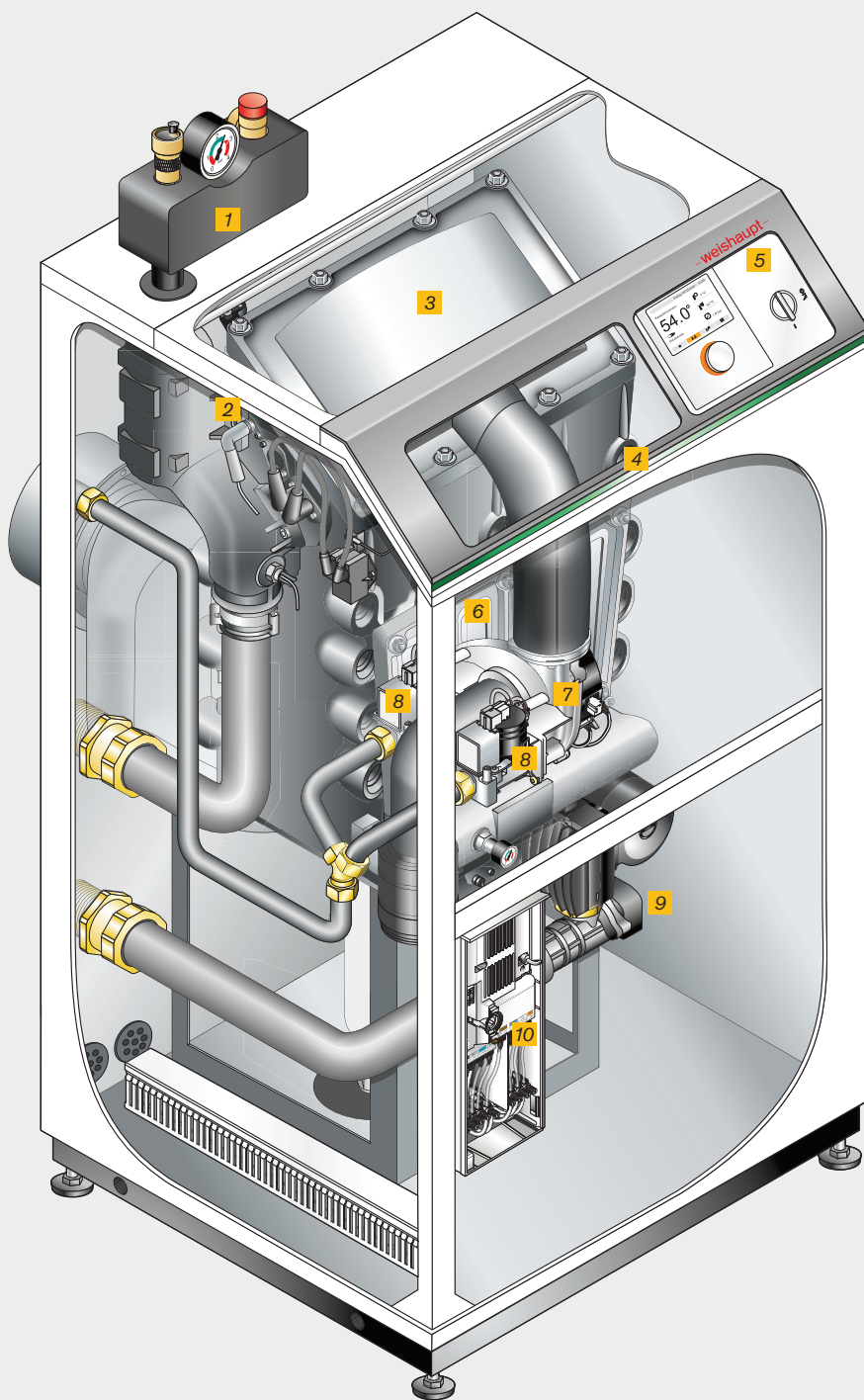
Om de voorhanden rookgas-aansluitingen en hydraulische aansluitingen te kunnen gebruiken zonder dure verbouwingen en installaties, is het hier zinvol om de oude ketel te vervangen door een vloerstaande ketel met een geschikt vermogen. Weishaupt heeft daarom onze gas-condensatieketels tot 100 kW nu ook in vloerstaande variant beschikbaar gesteld.

De technische basis hiervoor is de bestaande en beproefde wandhangende ketel WTC-GW met alle technische kenmerken van deze succesvolle reeks: ketellichaam uit zandgegoten Al/Si, zelfkalibrerend SCOT-systeem, krachtige regelelektronica met diagnose op afstand en de bewezen veiligheidstechniek.

De eenvoudige toegankelijkheid voor de montage, het onderhoud en de reiniging zijn de punten waaraan aandacht besteed werd tijdens de ontwikkeling van de ketel. Hetzelfde geldt voor de positie en het ontwerp van de elektrische en hydraulische aansluitingen, om kostbare tijd te besparen en mogelijke fouten te voorkomen.

De bediening en inbedrijfstelling volgen het beproefde "draai en druk"-principe, dat iedereen die met het systeem gewerkt heeft intuïtief begrijpt.

Met de nieuwe ketelvarianten opent Weishaupt een nieuwe productbasis voor vakwerk in de moderniseringssector, die in de komende jaren aan belang zal winnen. Wij hebben de oplossing: klaar voor serieproductie, efficiënt en betrouwbaar.



- 1** Veiligheidsset met manometer en ontluchtingssysteem
- 2** SCOT-elektrode
- 3** Premix-stralingsbrander
- 4** LED-functiebalk
- 5** Systeembedieningsmodule
- 6** Reinigingsopening
- 7** Toerentalgeregelde ventilator
- 8** Gascombiventiel
- 9** VPT-sensor (debiet/druk/temperatuur)
- 10** Professionele elektrische aansluitingen

Efficiënt en goed toegankelijk: de hoog-vermogen- warmtewisselaar.

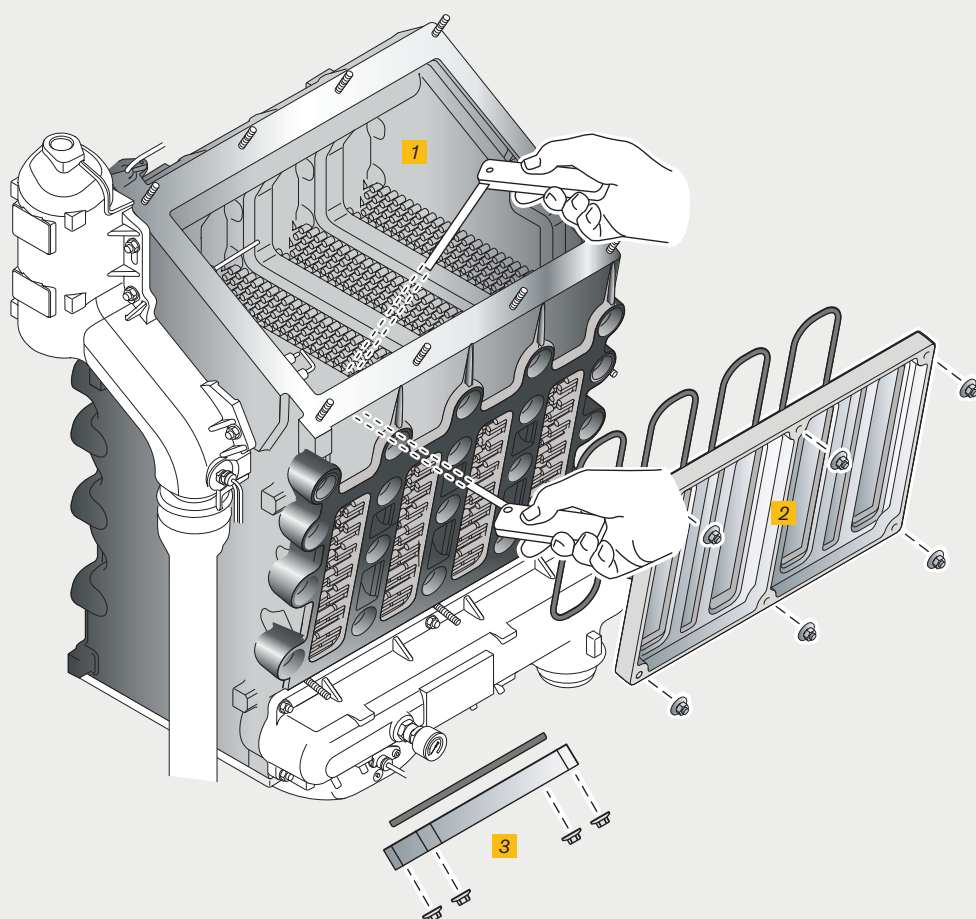


Zandgegoten aluminium/silicium vertoont een optimale warmtegeleidbaarheid, is bijzonder robuust en heeft een lange levensduur.

Hoge efficiëntiewaarden, een lage waterzijdige weerstand alsook grote revisie-openingen waren de voornaamste uitdagingen bij de ontwikkeling van de nieuwe gascondensatieketels.

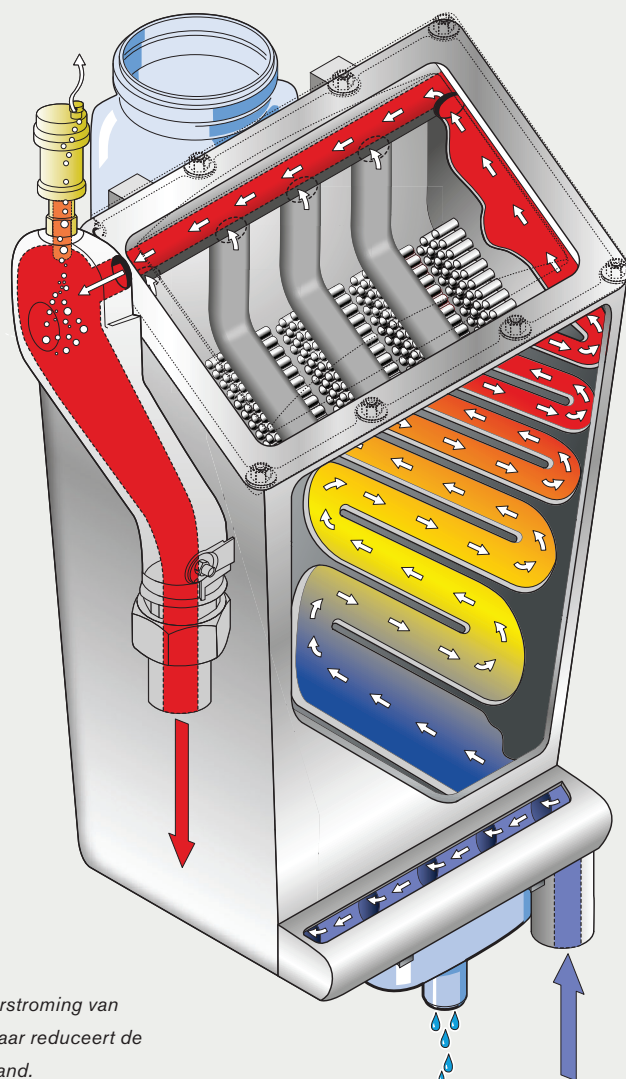
Door nieuwe simulatietechnologieën in combinatie met de vrijheid in vormgeving van de verwarmingsoppervlakken en waterkanalen van een gegoten warmtewisselaar kon Weishaupt aan deze eisen voldoen. De basis voor een goede warmteoverdracht is een materiaal met een hoog warmtegeleidingsvermogen zoals aluminium/silicium. Bovendien moet de warmtewisselaar een voldoende groot oppervlak hebben om de rookgassen zo dicht mogelijk bij het temperatuurniveau van de terugloop af te koelen.

Daarnaast zorgt een groot modulatiebereik voor een continue werking van de brander, zelfs als de warmtebehoefte afneemt. De nieuwste condensatieketel uit de reeks Thermo Condens® biedt dit alles tot 150 kW. Bij gascondensatieketels met een laag vermogen circuleert het verwarmingswater in de warmtewisselaar van onder naar boven. Bij grotere ketelvermogens zou deze zogenaamde geforceerde stroming een te hoog drukverlies betekenen. Doordat de waterstroom in meerdere parallelle kanalen opgedeeld is, blijven de diameters compact en de weerstand laag. Dankzij de eenvoudige reiniging van de warmtewisselaar kan er over de gehele levensduur van de ketel een hoog rendement behouden worden.



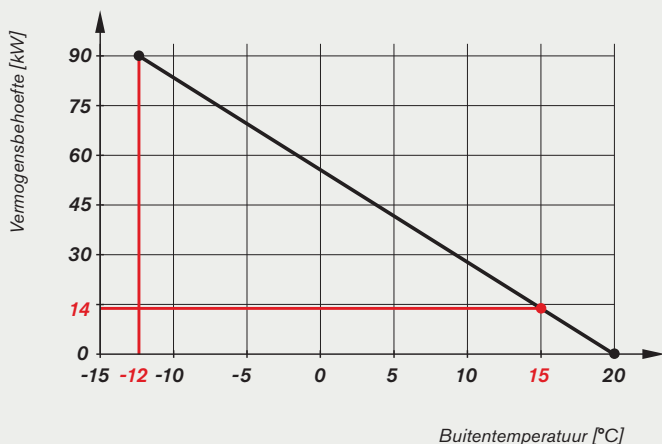
Grote revisieopeningen vergemakkelijken de reinigingswerkzaamheden aanzienlijk.

- 1** Bovenaan: na afname van de brander
- 2** In het midden: grote revisieopening in de condensatiezone
- 3** Onderaan: reinigingsopening in de condensaatzone



De parallelle doorstroming van de warmtewisselaar reduceert de stromingsweerstand.

Betrouwbaar en spaarzaam: het Weishaupt SCOT-systeem.



Voorbeeld:

Bij een gebouw met een warmtebehoefte van 90 kW (bij -12 °C) bevindt de condensatieketel WTC 100 zich in modulatie-drijf tot een buitentemperatuur van +15 °C.

Hoogefficiënt vanaf het laagste vermogen. Less is more.

Het zelfkalibrerende SCOT-systeem (Safety Combustion Technology) bewaakt de verbrandingskwaliteit continu en optimaliseert de gas-lucht-verhouding. Dat is een beproefde en betrouwbare technologie die optimale efficiëntie, zuinigheid en bedrijfszekerheid garandeert, en dit ook bij schommelende gassamenstelling en luchttoevoertemperatuur.

Het vernieuwde SCOT-systeem kan nog veel meer. De modulatiebandbreedte reikt bij de nieuwe ketelgeneratie nu naar beneden tot 1:8.

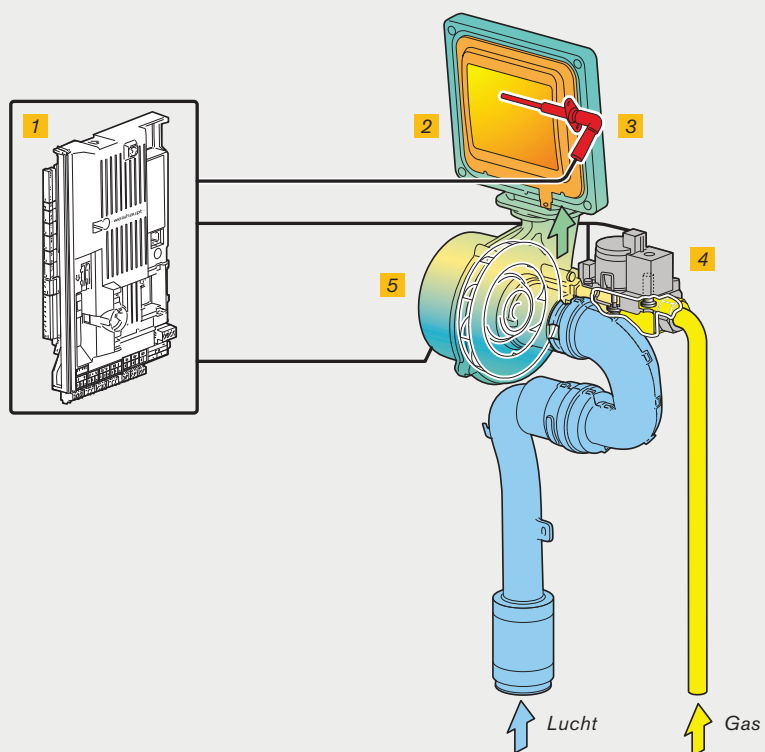
Door het grotere modulatiebereik kan het brandervermogen zich ook bij positieve temperaturen aan de actuele warmtebehoefte van het gebouw aanpassen. Daar waar tot nu toe een start-stopwerking overheerste, is er nu een continue branderwerking.

Eenzijds wordt er door de reductie van inefficiënte startfases energie bespaard, anderzijds is het ketelrendement in deellast bijzonder hoog, aangezien de specifieke warmtewisselingsoppervlakte groter is en daardoor de rookgastemperatuur verder daalt. De verdere reductie van schadelijke emissies en de verminderde slijtage van de branderonderdelen en elektronische onderdelen zijn extra voordelen.



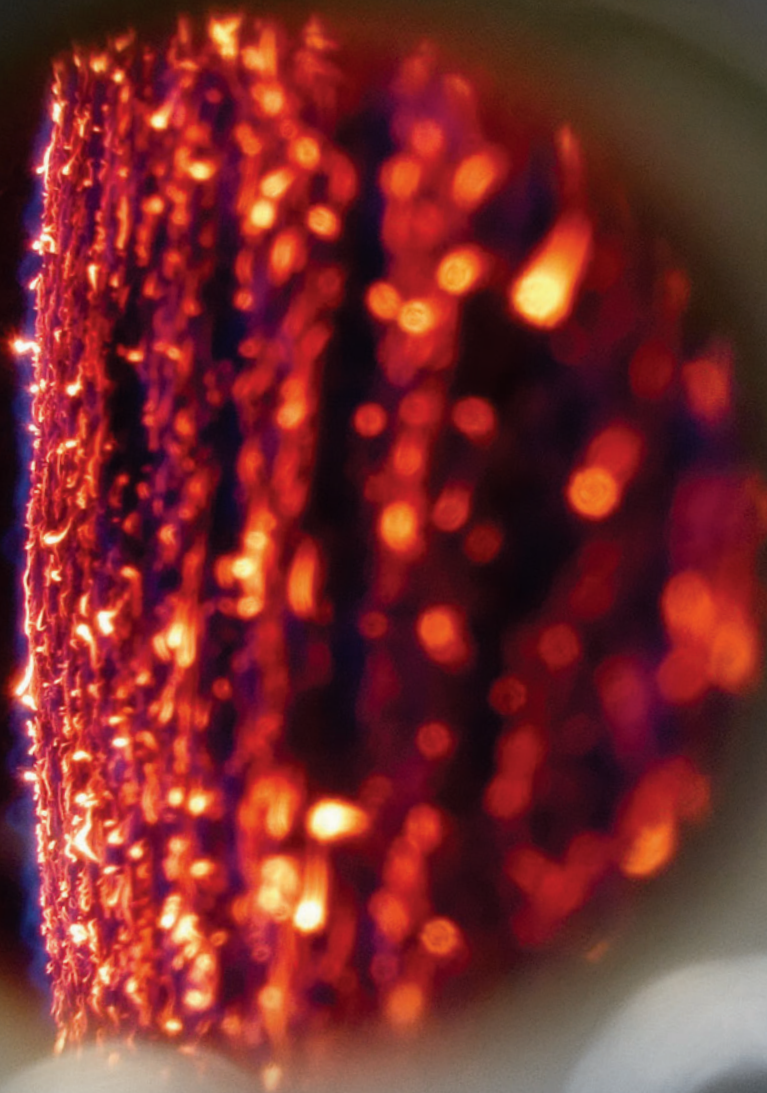
* Weishaupt gascondensatieketels WTC-G 15 ... 150 (15 tot 150 kW) zijn door de DVGW gecertificeerd voor een waterstofgehalte in aardgas tot 20 vol%.

- 1 WEM-FA centrale unit
- 2 Branderoppervlak uit FeCr-Alloy
- 3 SCOT-elektrode
- 4 Gascombiventiel
- 5 Toerentalgeregelde ventilator



Onderdelen van het SCOT-systeem

Bij oppervlakverbranding van de Premix-brander ontstaat er een waar vlammentapijt.



Universeel toepasbaar: het modulaire energiemanagement- systeem.

Eén systeem voor alle situaties. Het modulaire energiemanagementsysteem van Weishaupt kan universeel toegepast worden en biedt nagenoeg onbeperkte uitbreidingsmogelijkheden, zelfs bij complexe installaties.

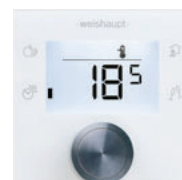
Met de standaardregeling kan een stookkring en een warmwaterkring geregeld worden. Bovendien kunnen tot en met 24

bijkomende stook- of warmwaterkringen bijgeschakeld worden, wat in dit vermogensbereik een duidelijk voordeel is.

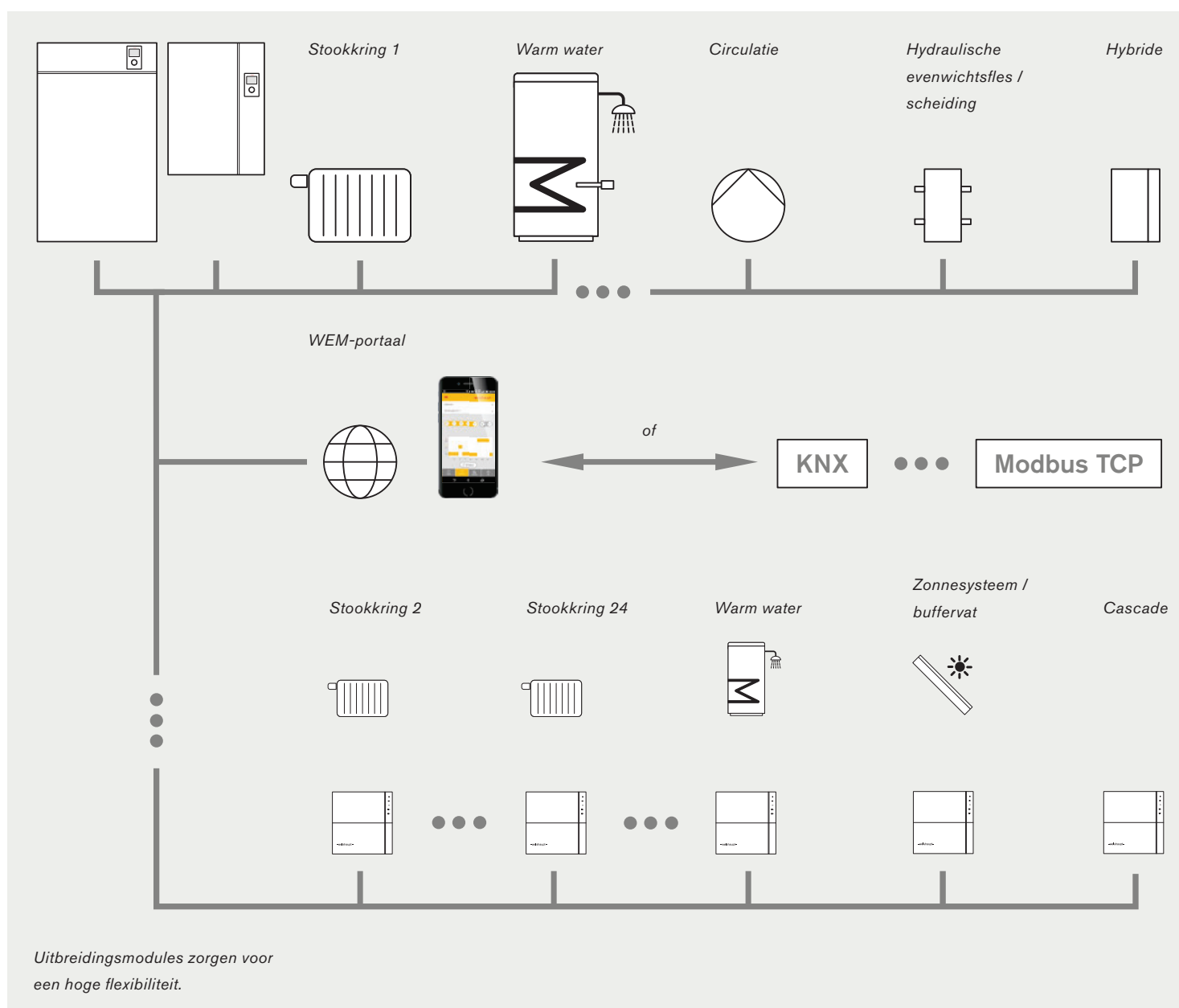
In de praktijk betekent dit dat elke extra stookkring via een uitbreidingsmodule verbonden wordt met de centrale regelunit. Zo betaalt de gebruiker enkel voor hetgeen hij werkelijk nodig heeft.

Ook bij de bediening op afstand biedt het WEM-regelsysteem meerdere mogelijkheden.

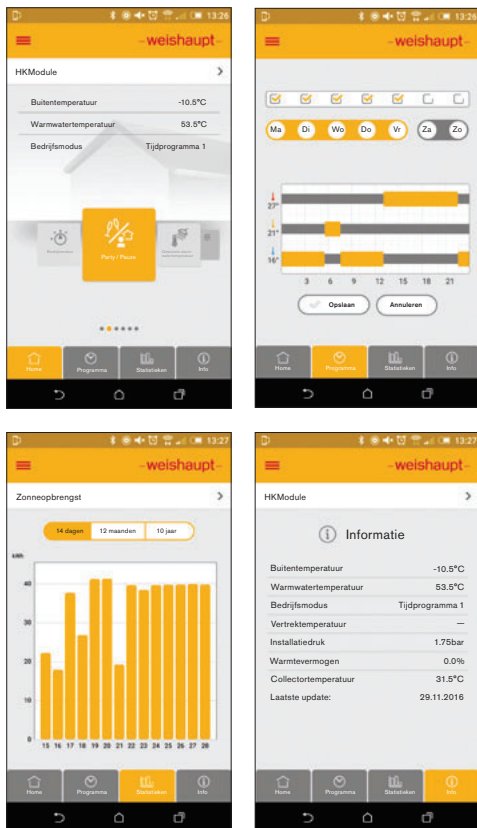
Het simpele ruimtetoestel RG1 biedt bediening op afstand van de gewenste ruimtetemperatuur en de verwarmingsmodus, terwijl via de comfortabele variant RG2 alle instellingen van het gebruikersmenu net zoals op de centrale systeemmodule zelf uitgevoerd kunnen worden. Met de WEM-app is er een extra mogelijkheid om het systeem op afstand te bedienen, ook buitenshuis. Als deze aangevuld wordt met een ruimtetemperatuurvoeler, kunnen de functies van de ruimtetemperatuurinvloed ook gebruikt worden.



Onderdelen van het
WEM-regelsysteem.



Bediening, diagnose op afstand, datalogging: het WEM-portaal.



Met de app voor smartphone of tablet kunnen alle relevante instellingen comfortabel en eenvoudig uitgevoerd worden.

Zinvol digitaal en toch mensgericht.

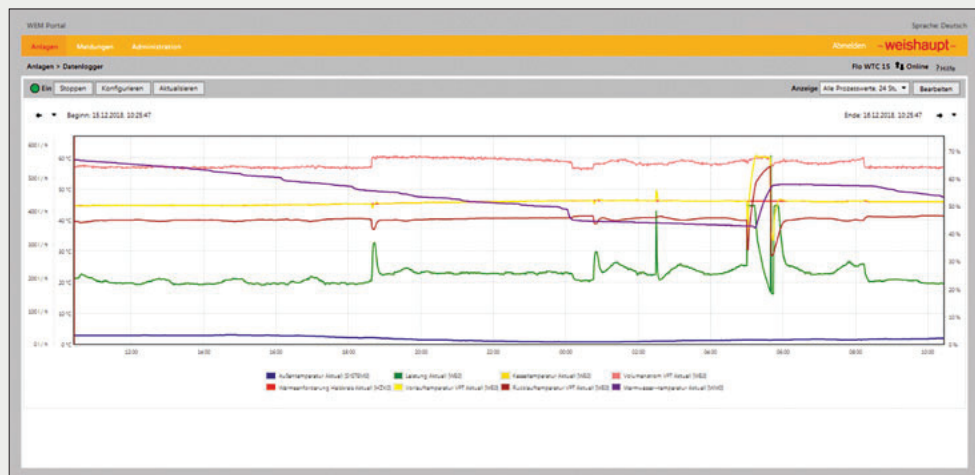
Het regelsysteem WEM biedt omvangrijke en comfortabele bedieningsmogelijkheden voor uw verwarmingsinstallatie, ofwel direct op de ketel, ofwel in combinatie met een afstandsbediening vanuit de woonkamer. Om bijkomende regel- en communicatietechniek te gebruiken kan de condensatieketel via internet met het WEM-portaal gekoppeld worden.

Dankzij de standaard LAN-interface zijn bovendien buiten de ter plaatse te voorziene internetrouter geen andere hardwarecomponenten nodig. Via een smartphone-app kunnen reeds de belangrijkste waarden van de verwarmingsinstallatie veranderd worden. Voor nog meer mogelijkheden kan de installatie via het WEM-portaal opgeroepen worden in een internetbrowser op PC of tablet.

Bijna alle reële waarden kunnen dan van op afstand worden geraadpleegd en setpoints kunnen worden gewijzigd.

Daarnaast kunnen tien gewenste waarden worden geregistreerd via een datalogger waardoor de installatie gecontroleerd en geoptimaliseerd kan worden. Als de eindgebruiker het toelaat, kan de installateur via de diagnose op afstand bepaalde fouten oplossen door toegang te krijgen tot de instellingen. Op die manier kan een onnodige verplaatsing vermeden worden. Als er een fout optreedt, kan er een melding naar een e-mailadres gegenereerd worden. Om de gegevensoverdracht te beveiligen tegen de toegang door onbevoegden, gebeurt deze door een gecodeerde TLS-verbinding.

Met de datalogger kunnen tot 10 waarden over een periode naar keuze geregistreerd worden.

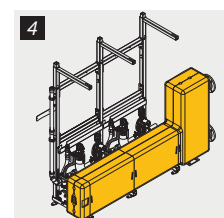
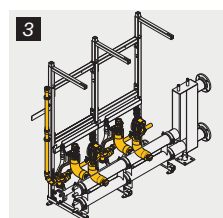
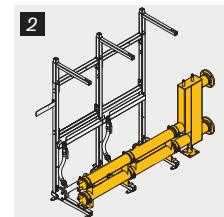
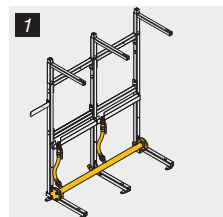


Tijd winnen: dankzij montage- vriendelijke oplossingen.

Tijd besparen en fouten vermijden met slimme oplossingen.

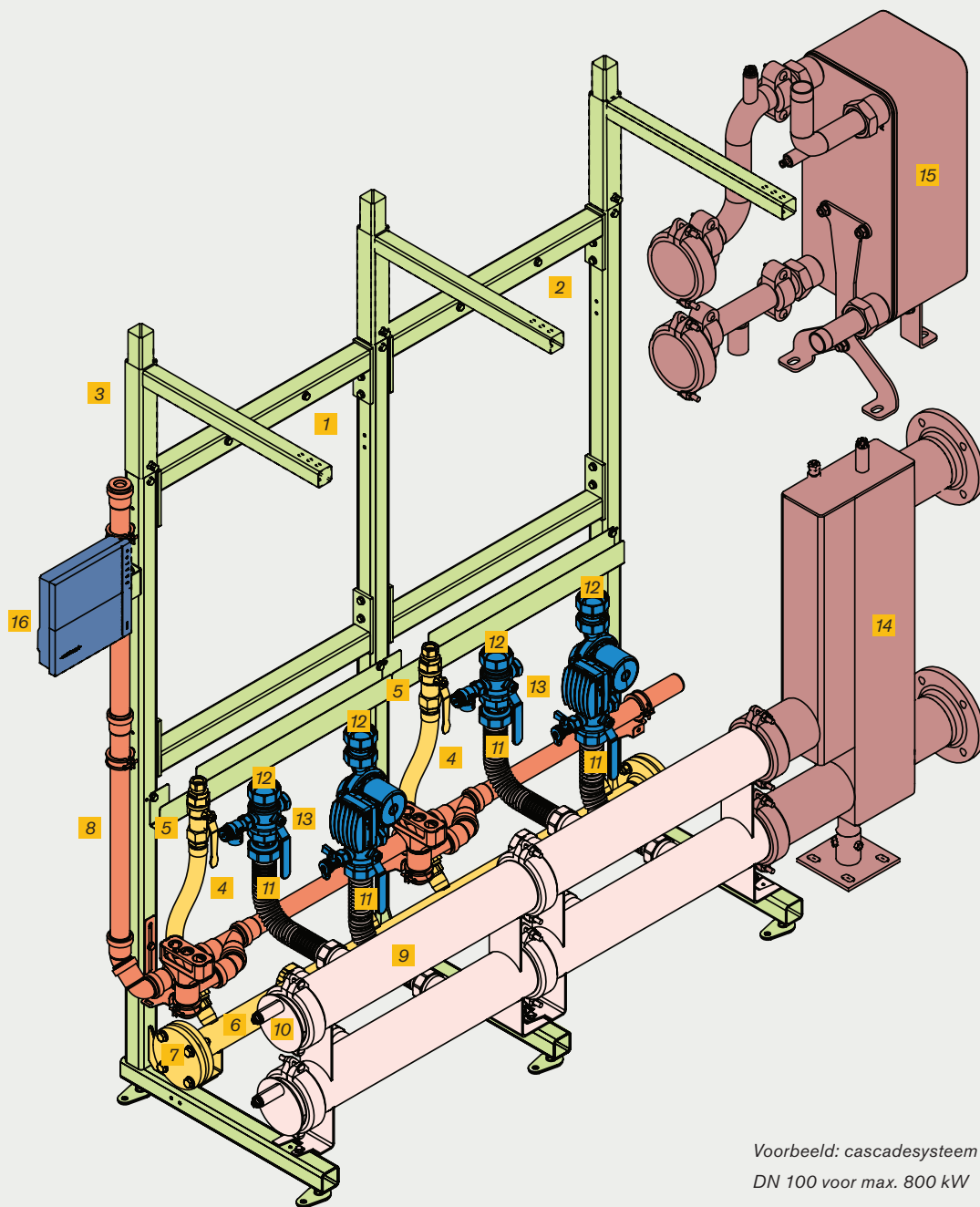
Naast de ontwikkeling van de condensatieketel zelf hebben de constructeurs grote aandacht besteed aan een eenvoudige en snelle montage van een ketelcascade. Het systeem is modulair opgebouwd en kan van een 2-delige tot een 8-delige cascade modulair uitgebreid worden. De ketels kunnen ofwel op een rij naast elkaar, ofwel op twee rijen rug aan rug opgesteld worden. Nadat het draagsysteem gemonteerd en uitgelijnd is, worden daarop de gasleidingen

gen met gaskranen, vertrek- en terugloopverzamelaar, ketelkringpompen, kogelkranen met buisleidingen en condensaatafvoerleidingen aangebracht. Pas daarna worden de condensatieketels op de houders opgehangen en de flexibele buizen vastgeschroefd. Voor de verdere werkzaamheden is de wandhouder aan de onderkant zelfs voorzien van een kabelgoot en van houders voor het rookgassysteem. Een extra voordeel van het montagesysteem is dat er ter plaatse kan worden beslist langs welke kant de leidingen op het bestaande systeem aangesloten worden.



*Dankzij een
omvangrijk gamma
montagetoebehoren
is de opbouw van een
cascade-installatie in
slechts enkele stap-
pen gerealiseerd.*

*Voorbeeld: cascade-
systeem voor max.
800 kW*



Voorbeeld: cascadesysteem
DN 100 voor max. 800 kW

- | | |
|---|---|
| 1 Basismontagearmatuur incl. kabelgoot en houder WEM-EM-KA | 9 Collectormodule VT/TL WHI coll-vic 100 #1 |
| 2 Uitbreiding montagearmatuur "lijn" (L) | 10 Collector eindkappenset WHI coll-end-vic 100 #1 |
| 3 Houder rookgassysteem | 11 Flexibele-buiset DN40 "lijn" (L) |
| 4 Gaslang 1 x 500 mm binnen-/buitendraad, PN 4 bar | 12 Aansluitgroep met pomp WHI con-pump 40-12,5 #1 |
| 5 Gasdoorgangskraan Rp 1 x 22 met TAE | 13 Flowvalveset DN40 G2 |
| 6 Gasverdeelbuiset DN50 2-delige module (2L of 4RR) | 14 Hydraulische evenwichtsfles (optioneel) |
| 7 Blindefflensset gasbuis DN50 PN6 | 15 Systeemscheiding (optioneel) |
| 8 Basiscondensaatbuiset DN40 met rookgascollectoraansluiting | 16 Uitbreidingsmodule cascade WEM-EM-KA |

Project mooi afgewerkt: ondersteuning analoog, digitaal, persoonlijk.

Planningsondersteuning.

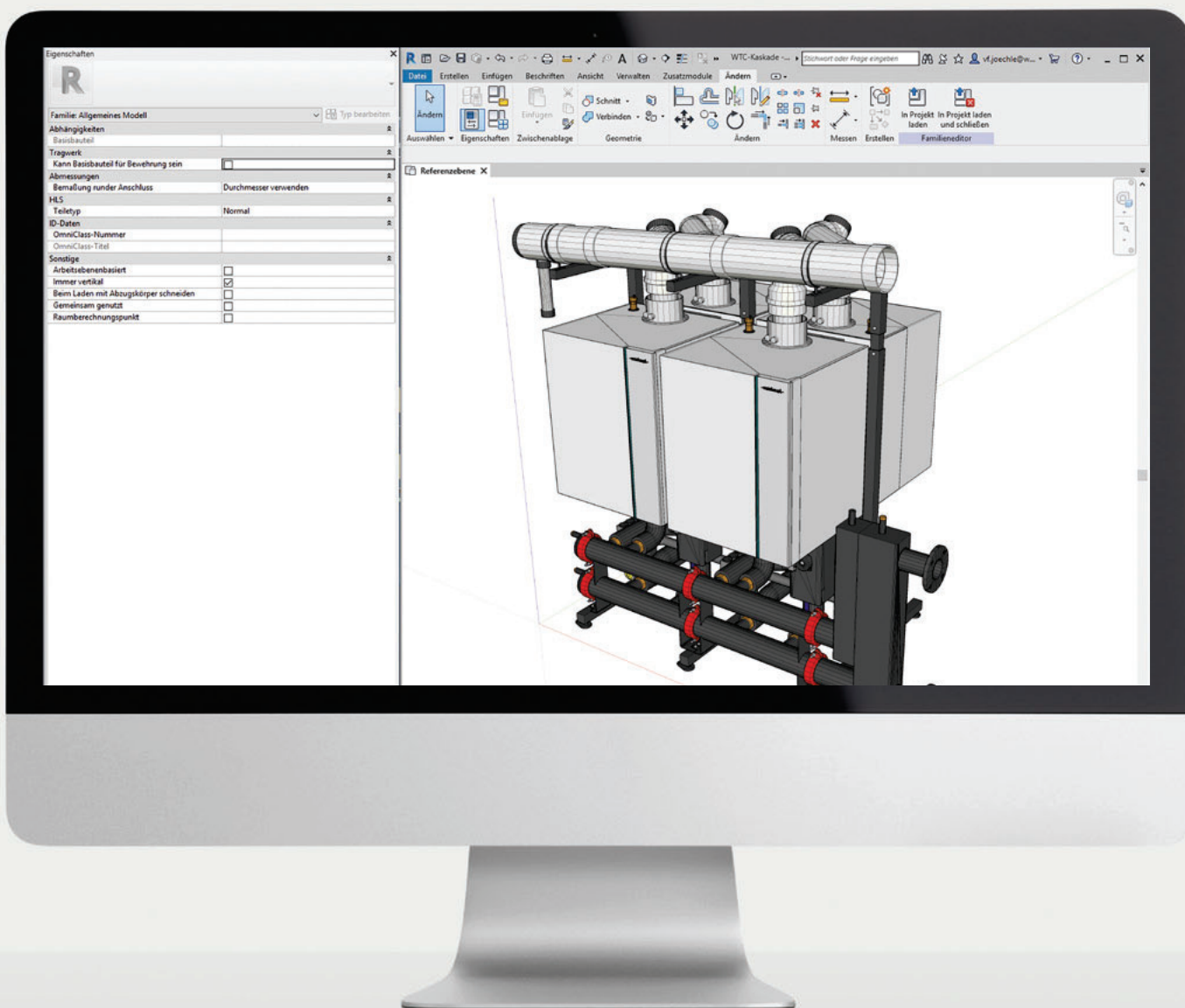
Het planningshandboek is het basisnaslagwerk voor een eenvoudige planning van Weishaupt gascondensatieketels. Er zijn ook tal van digitale ondersteuningstools voor uw ontwerp. Een belangrijke tool voor de materiaalkeuze en samenstelling is de systeemconfigurator op het Weishaupt partnerportaal (www.weishaupt.biz). Op het partnerportaal kunt u talrijke hydraulische en elektrische aansluitschema's downloaden.

Voor het werk met CAD-programma's staan overeenkomstige 3D-modellen ter beschikking die de opbouw van virtuele installaties vergemakkelijken.

Maar ook persoonlijk staan wij u met raad en daad bij. In een van onze agentschappen in uw buurt kunt u ons product-assortiment live beleven door bijvoorbeeld deel te nemen aan onze scholingen en workshops, die ongetwijfeld uw kennis-spectrum over verschillende onderwerpen zullen uitbreiden.



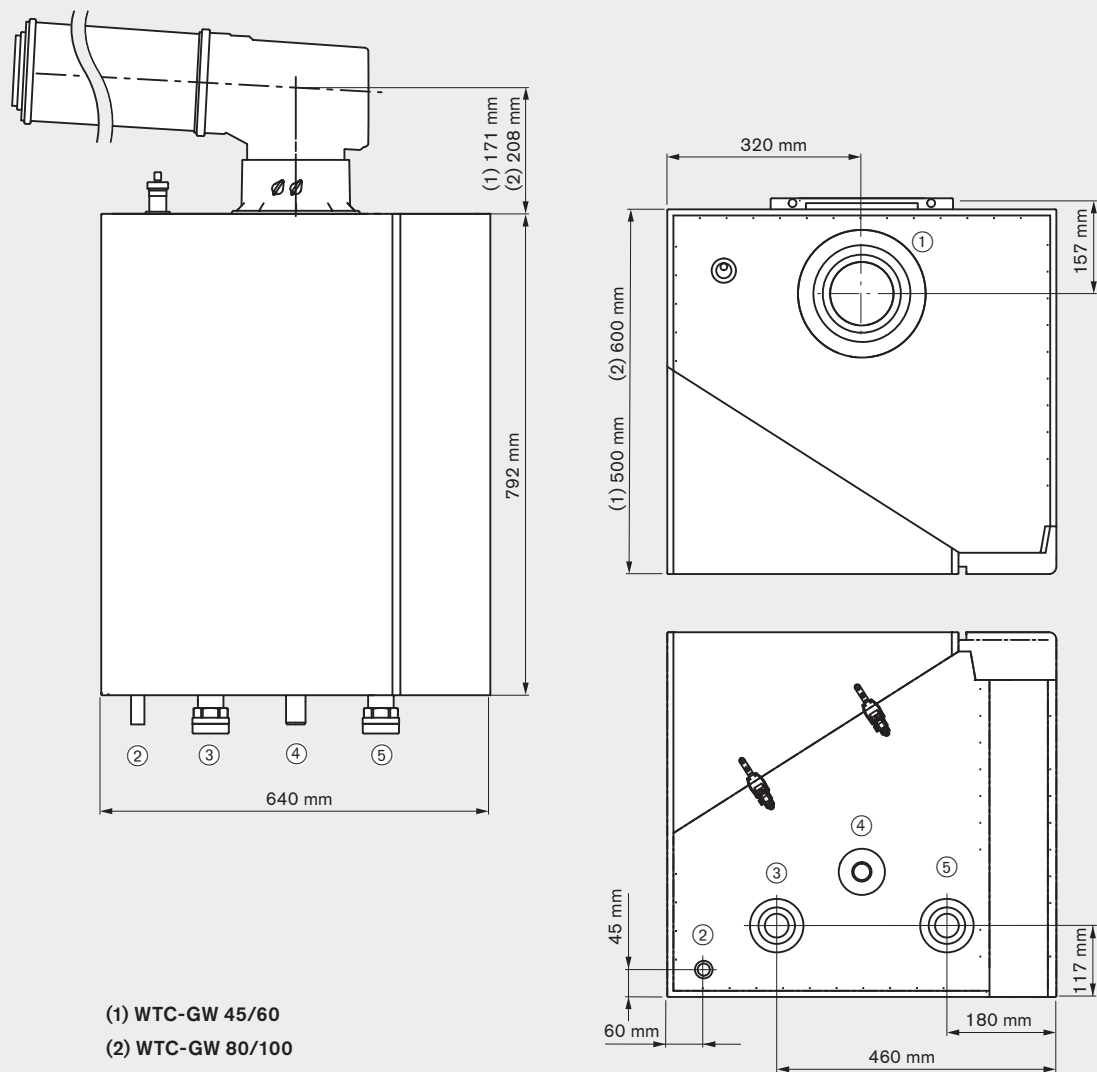
Niets is zo goed als persoonlijk advies. Profiteer van onze jarenlange knowhow en ons dicht servicenetwerk.



Met onze planningstools kunt u
 een globale offerte met
 hydraulische schema's en CAD-
 gegevens samenstellen.



Afmetingen en technische gegevens:
Weishaupt Thermo Condens®
WTC-GW 45/60 en 80/100



Aansluitingen

WTC-GW		45/60	80/100
①	Luchttoevoer / rookgasafvoer	DN 125/80	DN 160/110
②	Gasaansluiting	22 mm	
③	Vertrek	G 1 1/2	G 2
④	Condensaatslang	25 mm	
⑤	Terugloop	G 1 1/2	G 2

Technische gegevens toestellen		WTC-GW 45		WTC-GW 60		WTC-GW 80		WTC-GW 100		
		Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	
Categorie installatietype		DE: II2N3P AT: II2H3P CH: II2H3P BE: I2E(s)B, I3P B23/B23P/B33 C13x/C33x/C43x/C53x/C83x/C93x								
Warmtevermogen	kW	6,9	45,2	6,9	60,1	13,4	77,0	13,4	94,0	
Nominaal ketelvermogen modulerend aardgas / LPG (propan)										
	(VT/TL 50/30 °C)	kW	7,5	45,8	7,5	62,2	14,4	80,0	14,4	98,2
	(VT/TL 80/60 °C)	kW	6,7	44,5	6,7	59,1	13,1	75,0	13,1	91,8
Ketelrendement (H _s)										
bij 100 % en 80/60 °C keteltemperatuur ①	%	99,8 (89,8 H _s)		100,4 (90,4 H _s)		99,6 (89,6 H _s)		99,1 (89,2 H _s)		
bij 30 % en 30 °C teruglooptemperatuur ①	%	109,3 (98,4 H _s)		109,4 (98,5 H _s)		109,9 (98,9 H _s)		109,7 (98,7 H _s)		
Max. toegelaten bedrijfsdruk	bar	6								
Gewicht	kg	77				95				

① Volgens EN 15502-1:2015, directe methode. Constructiestand maart 2022. Wijzigingen in het kader van verdere ontwikkeling voorbehouden.

WTC-GW 45/60 cascade op één lijn (L) of rug aan rug (RR)				
	2 toestellen RR 	2 toestellen L resp. 4 toestellen RR 	3 toestellen L 	4 toestellen L 
Hoogte/breedte/ diepte in mm	1920 x 819 x 1086	1920 x 1494 x 593 1920 x 1494 x 1086	1920 x 2169 x 593	1920 x 2844 x 593

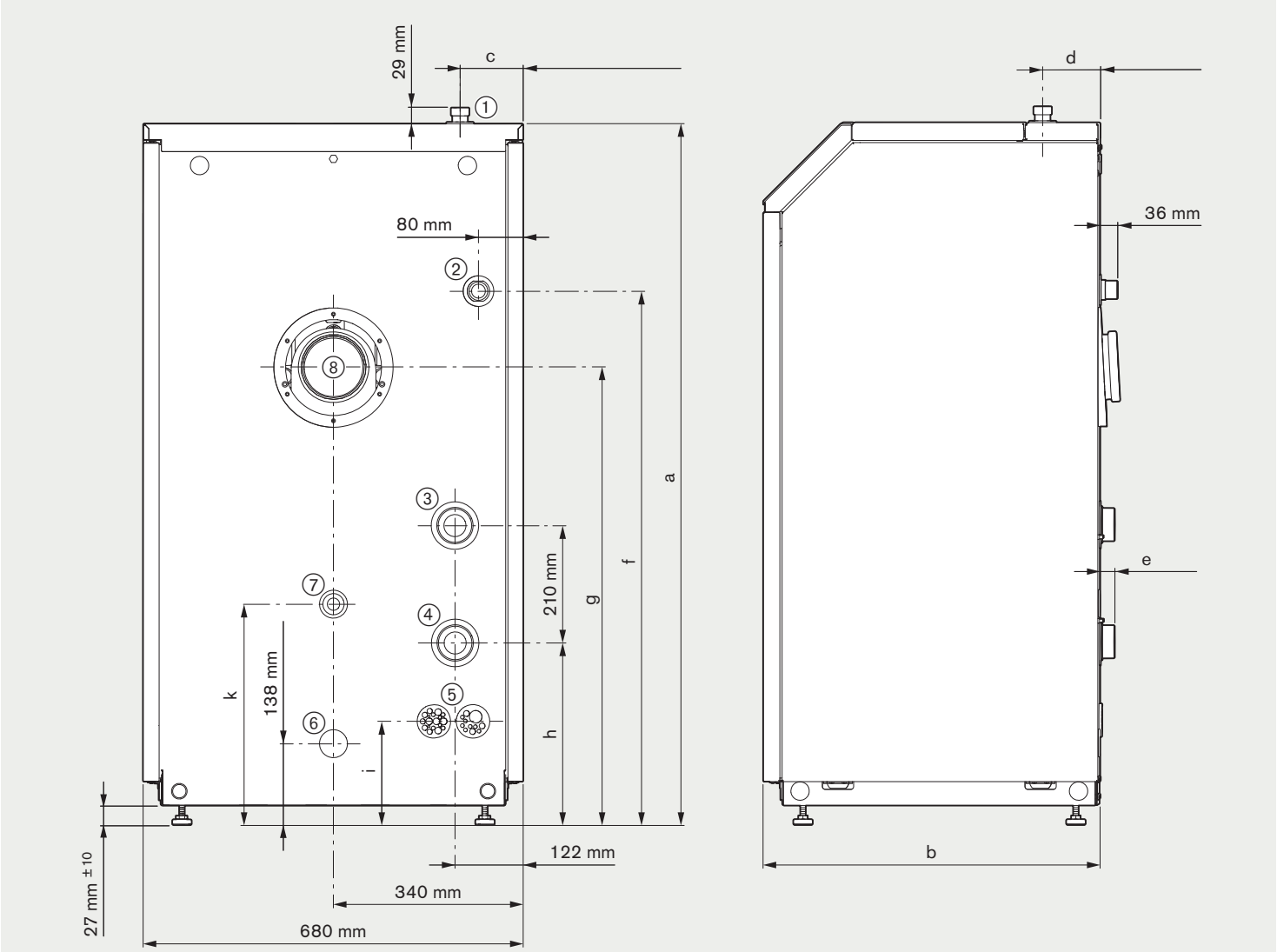
WTC-GW 80/100 cascades								
	2 toestellen RR 	2 toestellen L resp. 4 toestellen RR 	3 toestellen L resp. 6 toestellen RR 	4 toestellen L resp. 8 toestellen RR 	5 toestellen L 	6 toestellen L 	7 toestellen L 	8 toestellen L 
Hoogte/breedte/ diepte in mm	1920 x 819 x 1286	1920 x 1494 x 678 1920 x 1494 x 1286	1920 x 2169 x 678 1920 x 2169 x 1286	1920 x 2844 x 678 1920 x 2844 x 1286	1920 x 3519 x 678	1920 x 4194 x 678	1920 x 4869 x 678	1920 x 5544 x 678

Installatievarianten:

L = op één lijn

RR = rug aan rug

Afmetingen en technische gegevens:
Weishaupt Thermo Condens®
WTC-GB 45/60, 80/100 en 120/150



Afmetingen in mm

WTC-GB	a	b	c	d	e	f	g	h	i	k
45/60	1181	500	125	80	27	949	812	318	178	396
80/100	1249	600	113	103	27	949	812	318	178	388
120/150	1249	600	80	97	37	730	763	230	120	400

Aansluitingen

WTC-GB		45/60	80/100	120/150
①	Veiligheidsgroep	G1	G1	G1 1/4
②	Gasaansluiting	R1	R1	R1
③	Vertrek	G 1 1/2	G 2	G 2 1/2
④	Terugloop	G 1 1/2	G 2	G 2 1/2
⑤	Elektrische aansluiting	2 meervoudige aansluitingen		
⑥	Condensaatslang (optioneel)	25 mm		
⑦	Condensaatslang	25 mm		
⑧	Luchttoevoer / rookgasafvoer	DN 125/80	DN 160/110	DN 160/110

Technische gegevens		WTC-GB 45		WTC-GB 60		WTC-GB 80		WTC-GB 100		
		Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	
Categorie installatietype		DE: II2N3P AT: II2H3P CH: II2H3P BE: I2E(s)B, I3P B23/B23P/B33 C13x/C33x/C43x/C53x/C83x/C93x								
Warmtevermogen	kW	6,9	45,2	6,9	60,1	13,4	77,0	13,4	94,0	
Nominaal ketelvermogen modulerend aardgas / LPG (propan)										
	(VT/TL 50/30 °C)	kW	7,5	45,8	7,5	62,2	14,4	80,0	14,4	98,2
	(VT/TL 80/60 °C)	kW	6,7	44,5	6,7	59,1	13,1	75,0	13,1	91,8
Ketelrendement (H _i)										
bij 100 % en 80/60 °C keteltemperatuur ①	%	99,8 (89,8 H _s)		100,4 (90,4 H _s)		99,6 (89,6 H _s)		99,1 (89,2 H _s)		
bij 30 % en 30 °C teruglooptemperatuur ①	%	109,3 (98,4 H _s)		109,4 (98,5 H _s)		109,9 (98,9 H _s)		109,7 (98,7 H _s)		
Max. toegelaten bedrijfsdruk	bar	6								
Gewicht	kg	113				133				

Technische gegevens		WTC-GB 120		WTC-GB 150		
		Min	Max	Min	Max	
Categorie installatietype		DE: II2N3P AT: II2H3P CH: II2H3P BE: I2E(s)B, I3P B23/B23P/B33 C13x/C33x/C43x/C53x/C83x/C93x				
Warmtevermogen	kW	19,4	115,2	19,4	146	
Nominaal ketelvermogen modulerend aardgas / LPG (propan)						
	(VT/TL 50/30 °C)	kW	20,8	117,3	20,8	147,6
	(VT/TL 80/60 °C)	kW	18,9	112,1	18,9	140,5
Ketelrendement (H _i)						
bij 100 % en 80/60 °C keteltemperatuur ①	%	98,2 (88,4 H _s)		98,1 (88,3 H _s)		
bij 30 % en 30 °C teruglooptemperatuur ①	%	108,4 (97,6 H _s)		108,6 (97,7 H _s)		
Max. toegelaten bedrijfsdruk	bar	6				
Gewicht	kg	169				

① Volgens EN 15502-1:2015, directe methode. Constructiestand maart 2022. Wijzigingen in het kader van verdere ontwikkeling voorbehouden.
Cascades met vloerstaande condensatieketels worden verwacht vanaf 2024.

Wij zijn
daar
waar u
ons nodig
hebt.

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

Druknr. 83219107, maart 2024
Wijzigingen voorbehouden.
Nadruk verboden.

Weishaupt agentschappen

Brussel

Paepsemlaan, 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