



Bulex®

Altijd aan uw zijde



Verwarming

Ketels

Regelingen





Bulex®

Bulex – voor al uw warm water en verwarmingsbehoeften

Meer dan 75 jaar ervaring en toewijding aan de beste kwaliteit, betrouwbaarheid en buitengewone duurzaamheid hebben van Bulex hét merk gemaakt voor verwarmingsketels, warm water bereiding, hybridesystemen en warmtepompen.

Deze catalogoog omvat ons duidelijk afgelijnde productgamma met de modernste condenserende gaswandketels voor verwarming en warm water productie, alsook handige kits voor zonneboilers voor een perfecte integratie van hernieuwbare energieën.

Al onze toepassingen zijn ontworpen en gefabriceerd om aan de meest uiteenlopende behoeften van de installateur te voldoen, en die zelfs te overtreffen.

Ze bevatten beproefde technologie en zijn gemaakt van hoogwaardige materialen.

De toepassingen van Bulex kunnen rekenen op onze merkkwaliteit, betrouwbaarheid en duurzaamheid.

Alle producten zijn ontworpen zodat ze snel en gemakkelijk te installeren zijn, en een minimum aan onderhoud vragen.

De nieuwste technologieën zorgen voor de hoogste efficiëntie, zeer brede modulatiebereiken en een zeer stille werking.

Ontdek in deze catalogoog ons veelzijdige gamma dat steeds ondersteund is door onze vriendelijke en vakkundige service die altijd klaar staat met deskundige hulp wanneer die ook nodig zou zijn.

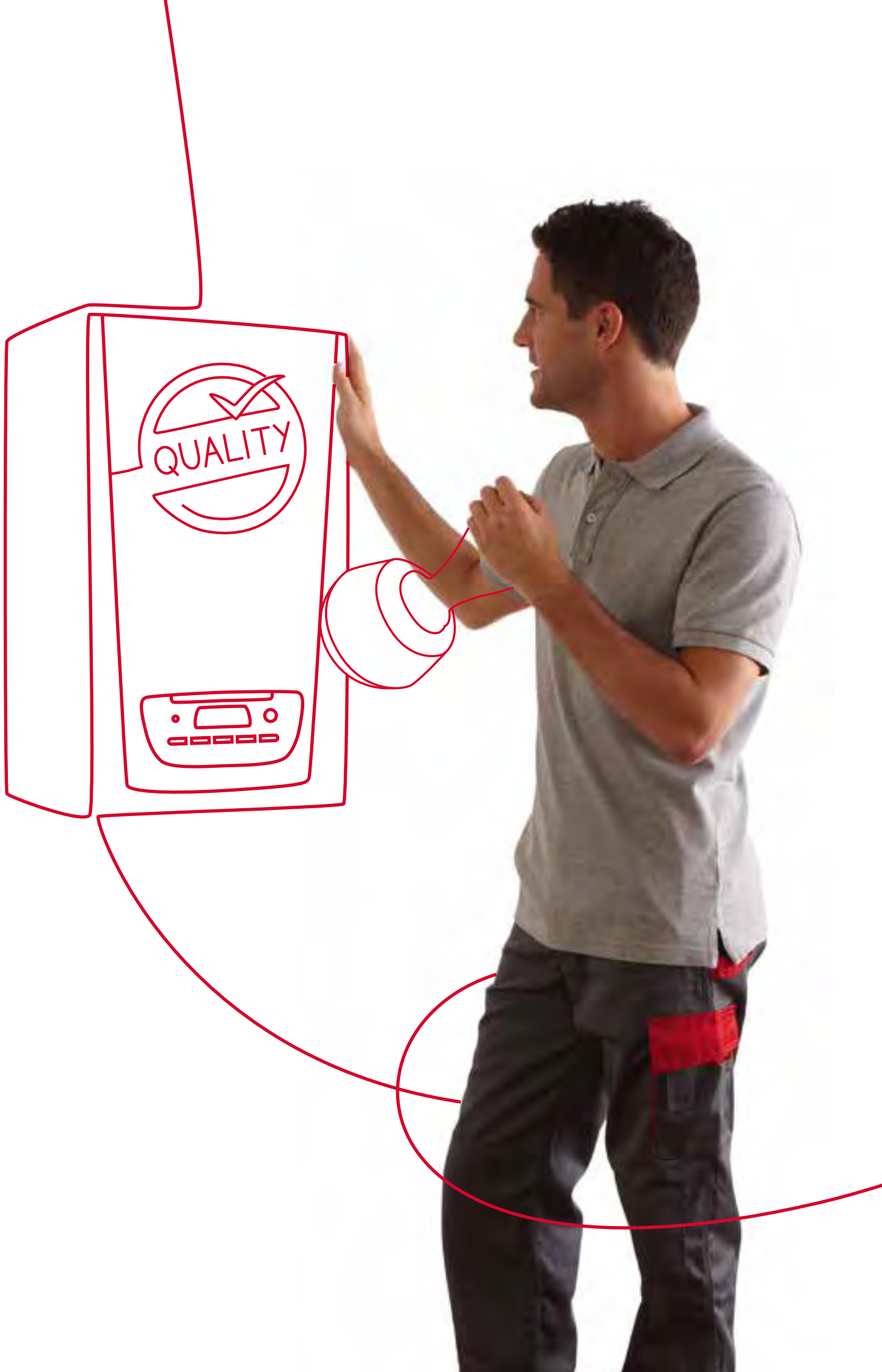




Condensatietechnologie met elektronische gasregeling

Elektronische gasregeling

De combinatie van gas en lucht die nodig is om de wandketel te laten branden wordt geregeld via een elektronische gasregeling. Het laat een soepelere regeling toe dan bij de conventionele pneumatische technologie en beperkt de aan/uit cycli van de ketel. Dankzij deze verfijnde technologie werkt het toestel altijd op het laagst nodige vermogen, zijn grotere energiebesparingen mogelijk en worden het verbrandingslawaaï en de CO- en NOx-uitstoot aanzienlijk verminderd. Bovendien heeft de ketel een langere levenscyclus. Alle ketels met typeaanduiding B gebruiken deze vooruitstrevende technologie.



Condenserende
gaswandketels

Thema CONDENS
Thermo MASTER
Isotwin CONDENS



 4,8-23,5 kW	HRTOP
 17,2 l/min	E-bus

Thema CONDENS F 25/30 B

De 25kW sterke Thema CONDENS combiketel met doorstroomer is een toonbeeld van efficiëntie en garandeert comfort zonder zorgen. De geschikte oplossing voor de gemiddelde woning. Zijn 30kW doorstroomer garandeert het warm water comfort. Het hoge rendement en zeer groot modulerend vermogen, maken hem tot één van de meest performante toestellen.

Troeven

- Zeer krachtige compacte condenserende gaswandketel
- Voor de verwarming en het sanitair warm water
- Met elektronische gasregeling voor maximale modulatie
- Inox ketellichaam met 5 jaar garantie
- Doorstroomer van 30kW voor groot sanitair comfort
- Klaar voor combinatie met Bulex Helio SET
- Mooi afgewerkt design voor discrete opstelling in de woning
- Speciaal ontworpen voor maximale toegankelijkheid
- Zeer onderhoudsvriendelijk
- Intuïtieve, eenvoudige “één toets per functie” bediening
- Optionele buitenvoeler en/of Exacontrol E7RB kamerthermostaat voor het perfecte binnenklimaat



H 74 cm - B 41,8 cm - D 34,4 cm



Thema CONDENS F 30/35 B

De 30kW sterke Thema CONDENS combiketel met doorstroomer is een toonbeeld van efficiëntie en garandeert een comfort zonder zorgen. De geschikte oplossing voor de grotere woning. Zijn 35kW doorstroomer biedt bovengemiddeld sanitair warm water comfort zonder impact op het E-peil, dankzij het hoge rendement en de afwezigheid van een boiler.

HRTOP

4,8-29,3 kW

E-bus

20,5 l/min

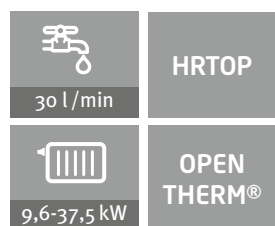
Troeven

- Zeer krachtige compacte condenserende gaswandketel
- Voor de verwarming en het sanitair warm water
- Met elektronische gasregeling voor maximale modulatie
- Inox ketellichaam met 5 jaar garantie
- Doorstroomer van 35kW voor groot sanitair comfort
- Klaar voor combinatie met Bulex Helio SET
- Mooi afgewerkt design voor discrete opstelling in de woning
- Speciaal ontworpen voor maximale toegankelijkheid
- Zeer onderhoudsvriendelijk
- Intuïtieve, eenvoudige "één toets per functie" bediening
- Optionele buitenvoeler en/of Exacontrol E7RB kamerthermostaat voor het perfecte binnenklimaat



H 74 cm - B 41,8 cm - D 34,4 cm





Thema CONDENS F 37/50

Deze Thema CONDENS F 37/50 verrast door zijn compact design en is het summum op gebied van comfort, zowel voor warm water als verwarming. Zijn koperen spiraaldoorstroomer van maar liefst 52kW maakt super warm water comfort mogelijk. Zelfs meerdere tappunten tegelijk zijn geen enkel probleem voor dit toestel. Zijn groot modulerend verwarmingsvermogen maken hem zuinig in gebruik en krachtig indien nodig.

Troeven

- Zeer krachtige compacte condenserende gaswandketel
- Voor de verwarming en het sanitair warm water
- Inox ketellichaam met 5 jaar garantie
- Doorstomerspiraal van 52kW voor luxe sanitair comfort
- Klaar voor combinatie met Bulex Helio SET
- Zeer compact design
- Intuïtieve, eenvoudige “één toets per functie” bediening
- Optionele buitenvoeler en Exacom kamerthermostaat voor het perfecte binnenklimaat



H 55,2 cm - B 45,2 cm - D 35 cm



Helio SET en condensatieketels

Dit schema geeft een perfect overzicht van de mogelijke combinaties.

150 l



Thema CONDENS **F 25/30**
Isotwin CONDENS **F 25/30**



4,8-23,5 kW

HRTOP

E-bus



Thema CONDENS **F 30/35**
Isotwin CONDENS **F 30/35**



4,8-29,5 kW

HRTOP

E-bus



Thermo MASTER **F 25 - F 29**



5,2 - 25 kW
6,2 - 29 kW

HRTOP

E-bus



Thema CONDENS **FAS 12**



4,5-12 kW

HRTOP

E-bus



Thema CONDENS **FAS 25**



7,5-24,5 kW

HRTOP

E-bus



Thema CONDENS **FAS 30**



10,5-30,1 kW

HRTOP

E-bus



Thema CONDENS **FAS 37**



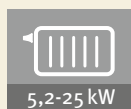
9,6-37,5 kW

HRTOP

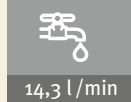
OPEN
THERM®



250 l - 375 l



HRTOP



E-bus

Thermo MASTER F 25

De 25kW sterke Thermo MASTER F 25 combiketel met doorstroomer is een toonbeeld van efficiëntie en garandeert comfort zonder zorgen. De geschikte oplossing voor een middelgrote woning met een standaard badkamer. Zijn hoog rendement en groot modulerend vermogen maken hem tot een zuinig toestel.

Troeven

- Zeer krachtige compacte condenserende gaswandketel
- Voor de verwarming en het sanitair warm water
- Doorstroomer van 25kW voor groot sanitair comfort
- Klaar voor combinatie met Bulex Helio SET
- Mooi afgewerkt design voor discrete opstelling in de woning



H 74 cm - B 45 cm - D 32 cm



Thermo MASTER F 29

De 29kW sterke Thermo MASTER F 29 combiketel met doorstroomer is een toonbeeld van efficiëntie en garandeert comfort zonder zorgen. De geschikte oplossing voor elke woning. Zijn 29kW doorstroomer geeft net dat ietsje meer warm water comfort. Zijn hoog rendement en zeer groot modulerend vermogen maken hem tot een performant toestel.

HRTOP	 6,2-29 kW
E-bus	 16,6 l/min

Troeven

- Zeer krachtige compacte condenserende gaswandketel
- Voor de verwarming en het sanitair warm water
- Doorstroomer van 29kW voor groot sanitair comfort
- Klaar voor combinatie met Bulex Helio SET
- Mooi afgewerkt design voor discrete opstelling in de woning


H 74 cm - B 45 cm - D 32 cm



 4,8-23,5 kW	HRTOP
 25,8 l/min*	E-bus

Isotwin CONDENS F 25/30 B

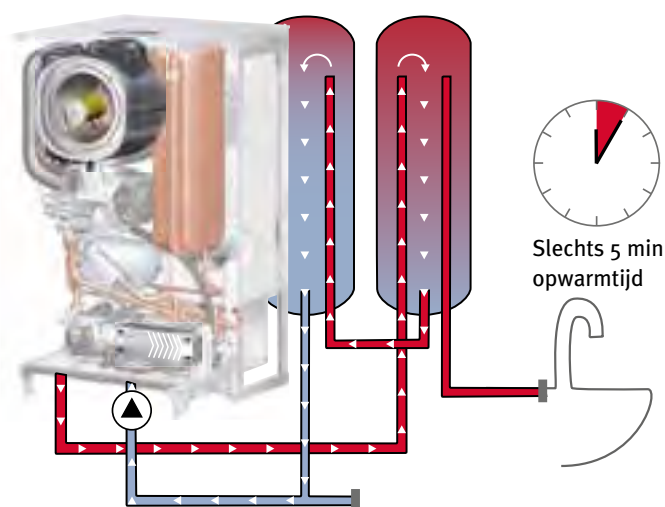
Met twee tanks van 21 liter, garandeert de Isotwin CONDENS F25/30 een stabiele, onmiddellijke en grote beschikbaarheid van warm water, zelfs voor grote woningen. Dit toestel werkt heel stil en vergt geen bijkomende bergruimte, omdat alle onderdelen in een enkele behuizing zitten. Daardoor vraagt hij minder plaats dan een gewone ketel met een externe boiler, en kan hij snel en eenvoudig geïnstalleerd worden. Deze ketel is gemakkelijk te programmeren via zijn intuïtieve, eenvoudige bedieningspaneel met één knop per functie.

Troeven

- Voor de verwarming en het sanitair warm water
- Met elektronische gasregeling voor maximale modulatie
- Inox ketellichaam met 5 jaar garantie
- Combinatie van doorstroomer 30kW
- Met inox boiler van 2 x 21 l voor luxe sanitair comfort
- Klaar voor combinatie met Bulex Helio SET
- Mooi afgewerkt design voor discrete opstelling in de woning
- Alle onderdelen in een enkele behuizing – geen bijkomende bergruimte nodig
- Intuïtieve, eenvoudige “één toets per functie” bediening
- Optionele buitenvoeler en/of Exacontrol E7RB kamerthermostaat voor het perfecte binnenklimaat



 H 89 cm - B 47 cm - D 56,1 cm



Slechts 5 min
opwarmtijd

Het principe van 2 boilers

Bij een kleine hoeveelheid warm waterafname, blijft het water in de eerste boiler beschikbaar voor wanneer de vraag groter is. In dat geval wordt extra warm water voorzien door één of beide boilers. Dat water komt steeds van boven in de boilers, wat de ketel nog efficiënter maakt.

* eerste 10 minuten - Δt 25°C

Isotwin CONDENS F 30/35 B

De Isotwin CONDENS F 30/35 is de grote broer van de Isotwin CONDENS F25/30. Een douche en een bad tegelijkertijd nemen zijn voor deze ketel kinderspel, en zijn verwarmingsvermogen is meer dan voldoende voor elke woning. Compact, zuinig en comfortabel, deze ketel voldoet aan alle behoeftes.

HRTOP



4,8-29,5 kW

E-bus



28,2 l/min*

Troeven

- Voor de verwarming en het sanitair warm water
- Met elektronische gasregeling voor maximale modulatie
- Inox ketellichaam met 5 jaar garantie
- Combinatie van doorstromer 35kW
- Met inox boiler van 2 x 21 l voor luxe sanitair comfort
- Klaar voor combinatie met Bulex Helio SET
- Mooi afgewerkt design voor discrete opstelling in de woning
- Alle onderdelen in een enkele behuizing – geen bijkomende bergruimte nodig
- Intuïtieve, eenvoudige “één toets per functie” bediening
- Optionele buitenvoeler en/of Exacontrol E7RB kamerthermostaat voor het perfecte binnenklimaat



H 89 cm - B 47 cm - D 56,1 cm



Isodyn² technologie

Korte regeneratietijd

Een van de grootste voordelen van het Isodyn² systeem is de korte opwarmtijd. Voor 200 liter duurt het minder dan 5 minuten om het water weer op te warmen tot 40°C. Vergelijk dit met een 25kW ketel met een externe boiler van 150 liter, die meer dan 30 minuten nodig heeft.

* eerste 10 minuten - Δt 25°C

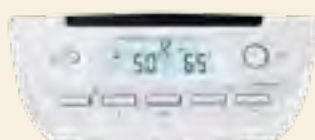
 4,5-12 kW	HRTOP
R-boiler 200-300 l (p 18)	E-bus

Thema CONDENS FAS 12

De Thema CONDENS FAS 12 heeft een vermogen van 4 tot 12kW en is geschikt voor de compactere woning en energiezuinige woning. Deze ketel met laag vermogen kan alleenstaand werken of in combinatie met een warm waterboiler met opwarmingsspiraal. Om maximaal energie-efficiënt te verwarmen vormt deze ketel een ideale combinatie met ons Helio SET zonneboilerconcept.

Troeven

- Compacte condenserende gaswandketel
- Enkel verwarming of in combinatie met boiler met opwarmingsspiraal
- Inox ketellichaam met 5 jaar garantie
- Klaar voor Bulex R-boilergamma
- Klaar voor combinatie met het Bulex Helio SET zonneboilerconcept
- Mooi afgewerkt design voor discrete opstelling in de woning
- Speciaal voor energiezuinige woningen



H 74 cm - B 41,8 cm - D 34,4 cm



Een laag vermogen ketel past als gegoten in een energiezuinige woning. Dankzij zijn groot modulatiebereik en in combinatie met een warm water boiler is hij perfect om energie te besparen in alle comfort, zowel voor verwarming als voor het warm water.

Thema CONDENS FAS 25

De Thema CONDENS FAS 25 is perfect voor de middelgrote woning. Hij werkt alleenstaand of met een boiler met opwarmingsspiraal voor maximum comfort.
De Thema CONDENS FAS 25 moduleert zijn vermogen van 7,5 tot 24,5kW en is geschikt voor boilers van 75 tot 300 liter.

HRTOP	 7,5-24,5 kW
E-bus	R-boiler 75-300 l (p 18)

Troeven

- Compacte condenserende gaswandketel
- Enkel verwarming of in combinatie met boiler met opwarmingsspiraal
- Inox ketellichaam met 5 jaar garantie
- Klaar voor Bulex R-boilergamma
- Klaar voor combinatie met het Bulex Helio SET zonneboilerconcept
- Mooi afgewerkt design voor discrete opstelling in de woning

COMFORT

Een boiler met opwarmingsspiraal biedt u steeds een maximum aan comfort. Een boiler van 75 tot 300 liter in combinatie met een Bulex FAS-ketel is gelijk aan jaren genieten van ongekend comfort.

H 74 cm - B 41,8 cm - D 34,4 cm



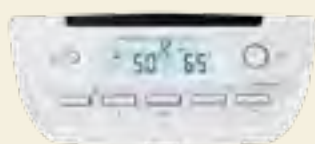
	HRTOP
4,8-29,3 kW	
R-boiler 75-300 l (p 18)	E-bus

Thema CONDENS FAS 30 B

De Thema CONDENS FAS 30 is geschikt voor de middelgrote tot grotere woning. Zijn modulatiebereik van 4,8 tot 29,3 kW en zijn rendement van 108,8% zorgen voor hoge prestaties met een zo laag mogelijk verbruik. De Thema CONDENS FAS 30 werkt alleenstaand of in combinatie met een boiler van 75 tot 300 liter voor een ongekend sanitair warm water comfort.

Troeven

- Compacte condenserende gaswandketel
- Enkel verwarming of in combinatie met boiler met opwarmingsspiraal
- Inox ketellichaam met 5 jaar garantie
- Klaar voor Bulex R-boilergamma
- Klaar voor combinatie met het Bulex Helio SET zonneboilerconcept
- Mooi afgewerkt design voor discrete opstelling in de woning



H 74 cm - B 41,8 cm - D 34,4 cm



Thema CONDENS FAS 37

HRTOP	 9,6-37,5 kW
OPEN THERM®	R-boiler 75-300 l (p 18)

Deze zeer krachtige Thema CONDENS FAS 37 is een compacte condenserende ketel van 37kW met een hoog rendement van 108,5% en de perfecte match voor de grotere woning. Bovendien zorgt hij in combinatie met een warm water boiler voor een zeer snelle opwarming van boilers tot 300 liter. Dankzij zijn groot modulatiebereik is hij bovendien krachtig en zuinig tegelijk.

Troeven

- Compacte condenserende gaswandketel
- Enkel verwarming of in combinatie met boiler met opwarmingsspiraal
- Inox ketellichaam met 5 jaar garantie
- Klaar voor Bulex R-boilergamma
- Klaar voor combinatie met het Bulex Helio SET zonneboilerconcept
- Zeer compact, past in de kleinste ruimtes



H 55,22 cm - B 45,22 cm - D 35 cm



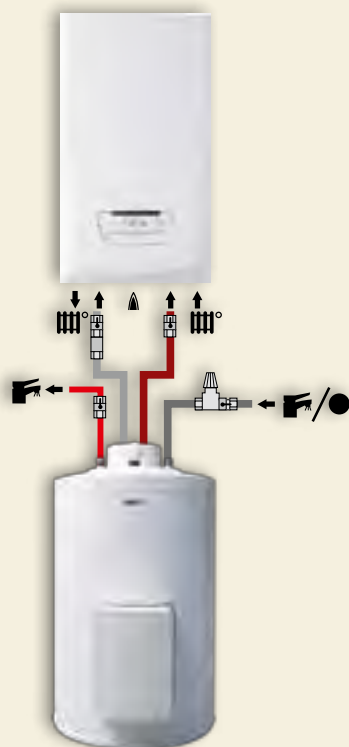
R 75-200 l	RS 100-200 l	THERMOSTAAT
RSV 100-150 l	RS+ 300 l	

R-boilers

De Bulex R-boiler lijn is geschikt om te werken met elke verwarmingsketel die voorzien is om een warm water boiler te voeden.

Troeven

- Geëmailleerde boiler
- Snelle opwarmtijd
- Performante isolatie
- Snelle en makkelijke installatie
- Uitstekende bescherming met magnesiumanode
- Uitbreidbaar met elektrische kit
- In combinatie met alle Bulex FAS-ketels
- Muur of staand model
- Boven- of zijaansluiting



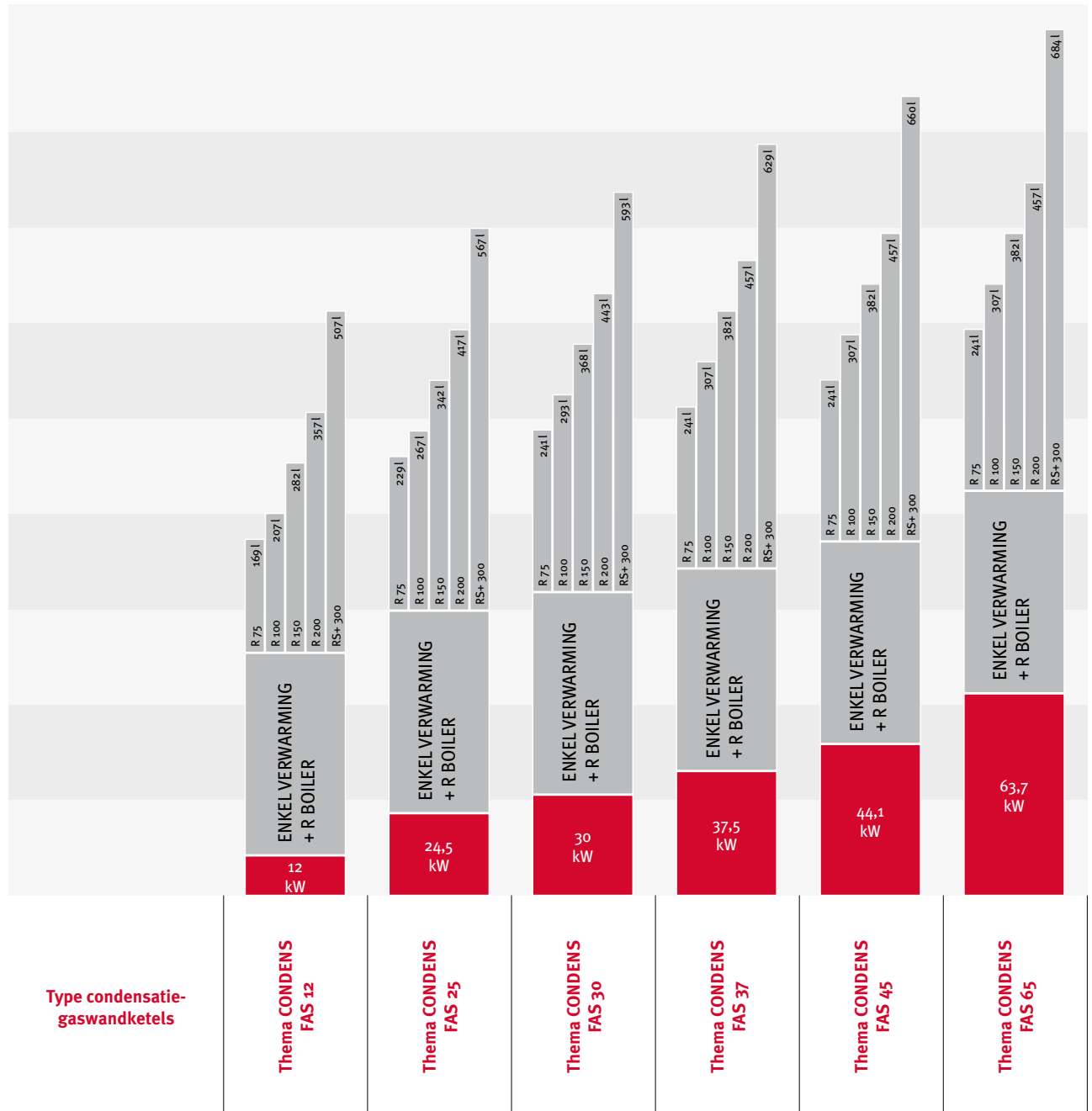
	Model	Inhoud (l)	Vermogen (kW)	Opwarmtijd (min)*	Leeggewicht (kg)	Hoogte	Diameter	Diepte	Magnesiumanode
MUURMODEL VERTICAAL	R75	75	27	17	42	750	515	528	•
	R100	100	33	17	54	906	515	528	•
	R150	150	33	23	65	1245	515	528	•
	R200	200	33	30	76	1506	515	528	•
STAAND MODEL VERTICAAL	RS100	100	33	17	55	835	515	600	•
	RS100V	100	33	17	55	856	515	600	•
	RS150	150	33	23	66	1160	515	600	•
	RS150V	150	33	23	66	1215	515	600	•
	RS200	200	33	30	78	1435	515	600	•
	RS+300	300	49	30	94	1787	577	645	ACI**

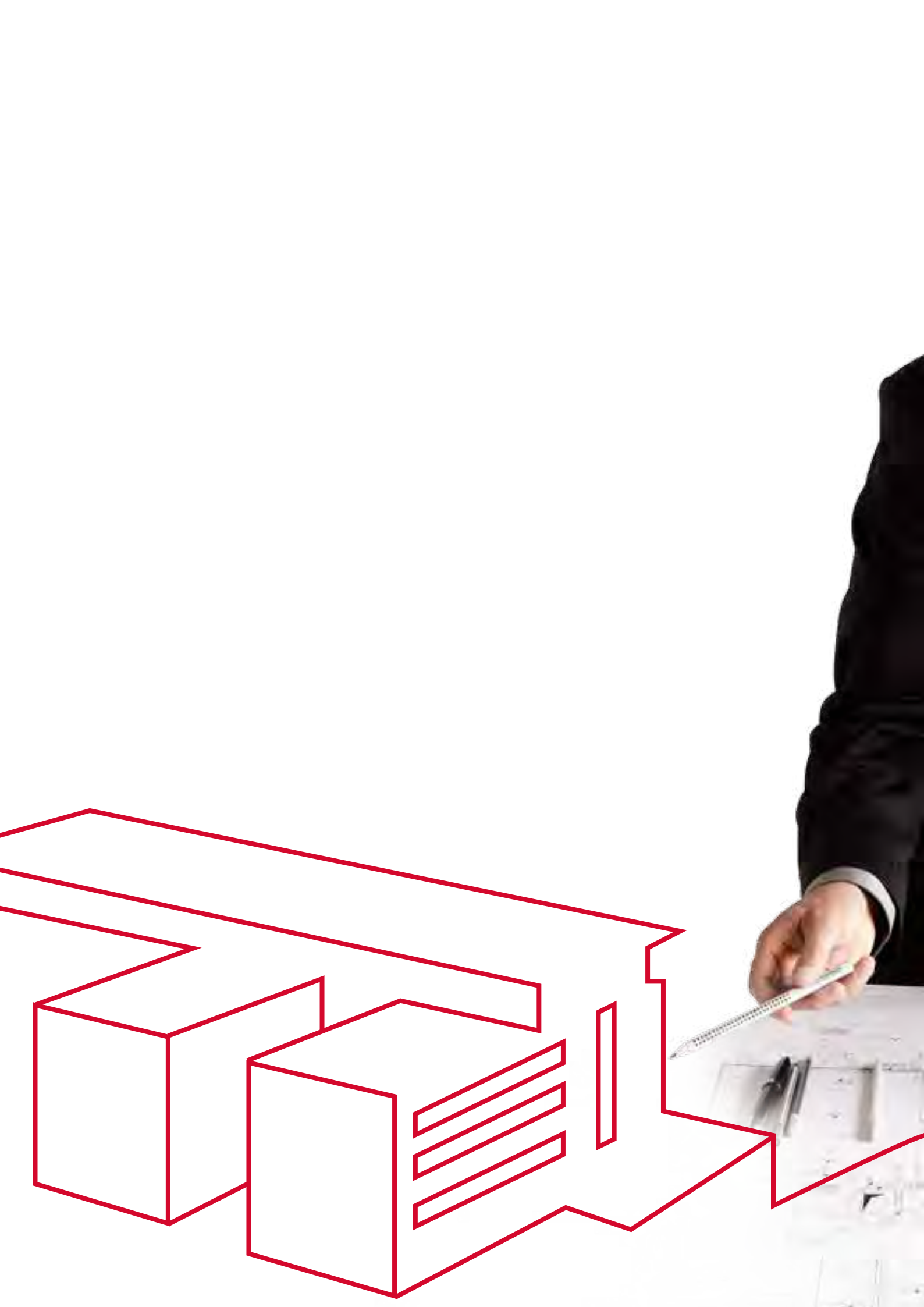
* Bij een temperatuursverhoging van 50°C

** Actieve titaanode
RS-V = bovenaansluiting

R-boilers

Overzichtstabel warm water comfort met condensatieketels in combinatie met de R-boilers





A middle-aged man with grey hair, wearing a dark suit and a dark shirt, is leaning over a large table covered with architectural blueprints. His right hand is resting on the plans. A pair of glasses lies on the blueprints to the left of his hand. Three red lines originate from the right side of the image and point to specific areas on the blueprints: one points to a section near the bottom left, another points to a section in the middle right, and a third points to a section further up and to the right.

Condensatieketels
groot vermogen

Thema CONDENS
Thermo SYSTEM

 FAS 45 12,3 - 44,1 kW	 FAS 65 13,8 - 63,7 kW	 FAS 80 14,9 - 74,7 kW
HRTOP	E-bus	

Thema CONDENS FAS 45 - 65 - 80

De Thema CONDENS FAS 45-65-80 reeks is een gamma condenserende gaswandketels tot 80kW. Het ketellichaam uit inox en het grote modulatiebereik zorgen voor een zeer performant, zuinig en betrouwbaar toestel. Deze Thema CONDENS is de ideale partner voor het zwaardere werk.

Troeven

- Breed modulatiebereik
- Stille werking
- Digitaal display
- Diagnosecodes
- Ketel met gedwongen afvoer met modulerende ventilator
- Weersafhankelijke regeling in optie voor FAS45 en FAS65, ingebouwd voor FAS80
- Mogelijke aansluiting met een ON/OFF, E-bus of Opentherm thermostaat
- Evenwichtsfles verplicht

	FAS 45-65: H 80 cm - B 48 cm - D 45 cm
	FAS80: H 96 cm - B 48 cm - D 60 cm

Thema CONDENS
FAS45 - FAS65



Thema CONDENS
FAS80

Thermo SYSTEM

De Thermo SYSTEM combineert al onze know how in een compact en betrouwbaar toestel. De Thermo SYSTEM biedt het beste op het gebied van collectieve condensatieketels met vermogens tot 280kW. Deze hoogtechnologische ketel onderscheidt zich door zijn lage NOx en CO uitstoot, een zeer breed modulatiebereik en de unieke Limp Home Mode.

HRTOP	 80	 160	 240
	13,6 - 78,2 kW	26,2 - 156,5 kW	47,0 - 236,2 kW
LIMP HOME	 120	 200	 280
	21,3 - 113,4 kW	43,1 - 196,8 kW	51,0 - 275,5 kW

Troeven

- Aluminium ketellichaam
- Geïsoleerde warmtewisselaar
- Gamma van 80 tot 280kW
- Uitgebreide diagnose op het display
- Geen primaire pomp nodig (max. regime 75/55°C)
- Geen evenwichtsfles nodig (max. regime 75/55°C)
- Condensopvang gescheiden van het toestel
- Werkingsdruk 6 bar
- IzE(R)B gekeurd
- Geschikt voor cascadeopstellingen



80 - 160kW: H 128,5 cm - B 69,5 cm - D 124 cm



200 - 280kW: H 128,5 cm - B 69,5 cm - D 155 cm



Cascade regeling om meerdere ketels perfect te beheren en een optimaal verbruik te garanderen



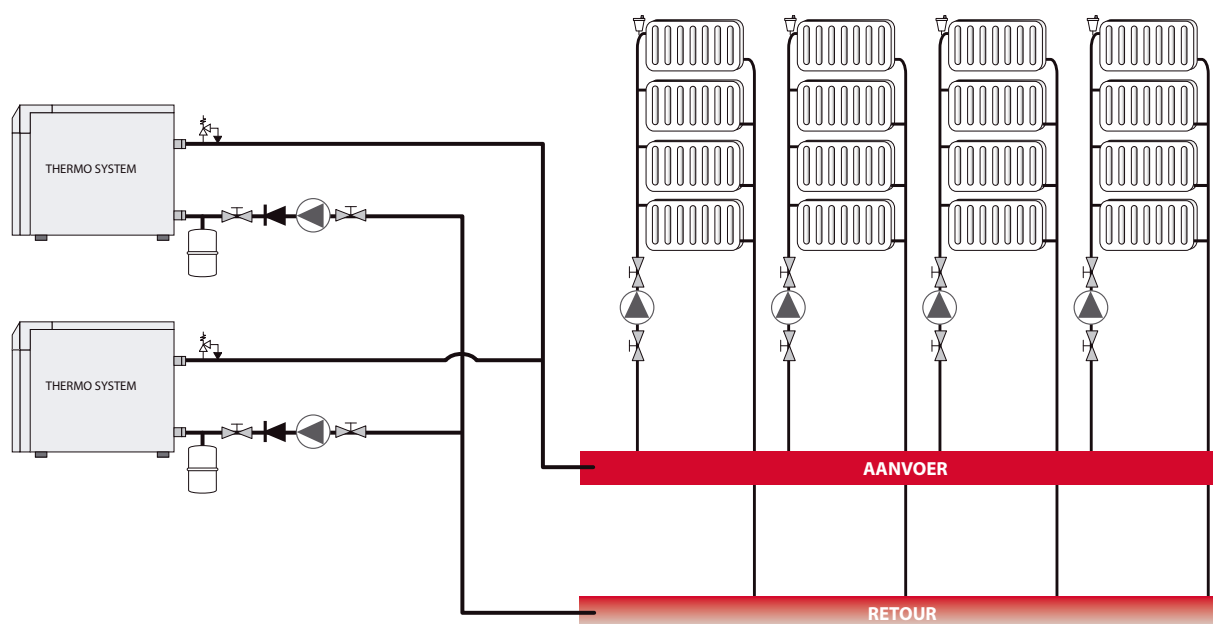
i

Wanneer de elektronica een fout vaststelt in het systeem zal de ketel niet langer volledig uitvallen. Een intelligent diagnosesysteem zorgt voor een noodprogramma, zo blijft een minimum aan comfort in de mate van het mogelijke verzekerd.

CONDENSATIEKETELS GROOT VERMOGEN

Het Thermo SYSTEM concept is afgestemd op nieuwe en oudere installaties. Zowel opstellingen met of zonder evenwichtsfls of primaire pomp vormen geen probleem (max. regime 75/55°C). Verschillende ketels kunnen gecombineerd worden, met of zonder Bulex regelingen.

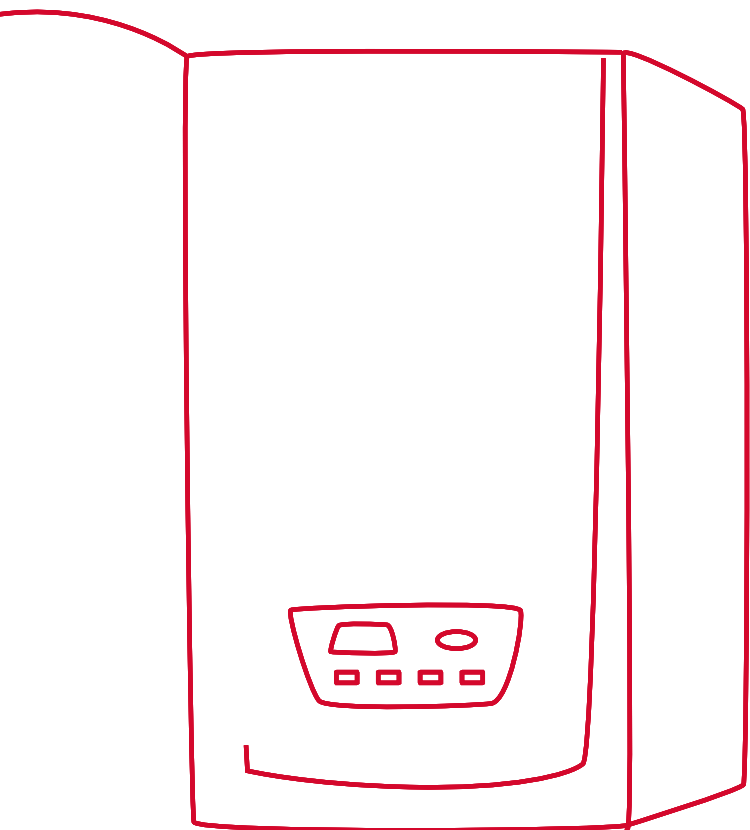
THERMO SYSTEM IN CASCADEOPSTELLING



- Brander in inox
- Elektronische ontsteking
- Modulerende ventilator
- Keuring B23, B23P, C13, C33, C43, C53, C83, C93
- De bedrijfszekerheid wordt gegarandeerd door de Limp Home Mode
- Aansluiting thermostaat ON/OFF of E-bus
- Aansluiting 0-10V in optie
- Module sturing pomp met variabele snelheid in optie
- Diagnosecodes
- Vorstbeveiliging, watertekortbeveiliging
- Ingebouwde luchtfilter

Model Thema CONDENS	45	65
Vermogen in G20 Regime 80/60°C (in kW)	12,3 - 44,1	13,8 - 63,7
Vermogen in G20 Regime 40/30°C (in kW)	12,9 - 46,4	14,6 - 67,6
Rendement COW (calorische onderwaarde)	107%	108%
Rendement CBW (calorische bovenwaarde)	96,3%	97,2%
Keuring	B _{23P} , C ₁₃ , C ₃₃ , C ₄₃ , C ₅₃ , C ₈₃ , C ₉₃	
Gascategorie	I _{2E(S)} of I _{3P}	
Regelbereik uitgaande temperatuur verwarming	40 - 85°C	35 - 85°C
Diameter luchttoevoer/rookgasafvoer	80/125mm	
Gewicht (in kg)	46	75

Model Thermo SYSTEM	80	120	160	200	240	280
Vermogen in G20/G25 Regime 80/60°C (in kW)	13,6 tot 78,2	21,3 tot 113,4	26,2 tot 156,5	43,1 tot 196,8	47,0 tot 236,2	51,0 tot 275,5
Vermogen in G20/G25 Regime 60/40°C (in kW)	14,1 tot 80,4	22,1 tot 116,5	27,1 tot 160,8	44,2 tot 201,0	48,2 tot 241,2	52,3 tot 281,4
Vermogen in G20/G25 Regime 40/30°C (in kW)	14,7 tot 84,1	23,1 tot 121,8	28,4 tot 168,2	46,2 tot 210,2	50,4 tot 252,2	54,7 tot 294,3
Rendement COW (calorische onderwaarde)	108,4%	108,4%	108,4%	108,2%	108,2%	108,2%
Rendement CBW (calorische bovenwaarde)	97,6%	97,6%	97,6%	97,4%	97,4%	97,4%



Niet-condenserende
ketels

Thema TEK
Thema CLASSIC





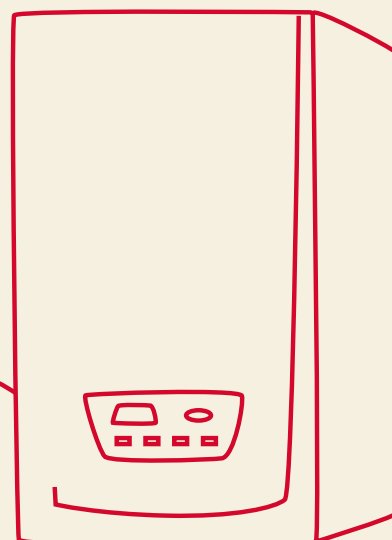
Thema TEK

De Thema TEK is een niet-condenserende ketel voor de verwarming en de productie van ogenblikkelijk warm water, met een vermogen van 24kW. Deze ketel is beschikbaar in gesloten en open versie.

Voordelen

- Lage temperatuur ketel
- Waarborg 2 jaar
- Verwarmingslichaam in koper
- Sanitaire platenwisselaar in inox
- Elektronische ontsteking
- Alarmlicht
- Aansluiting thermostaat ON/OFF

 H 740 cm - B 410 cm - D 358 cm



Thema CLASSIC

De Thema CLASSIC is een niet-condenserende combiverwarmingketel van 25 of 30kW met ingebouwde, weersafhankelijke regeling. De versie “enkel verwarming” is ideaal te combineren met Bulex boilers met opwarm spiraal.

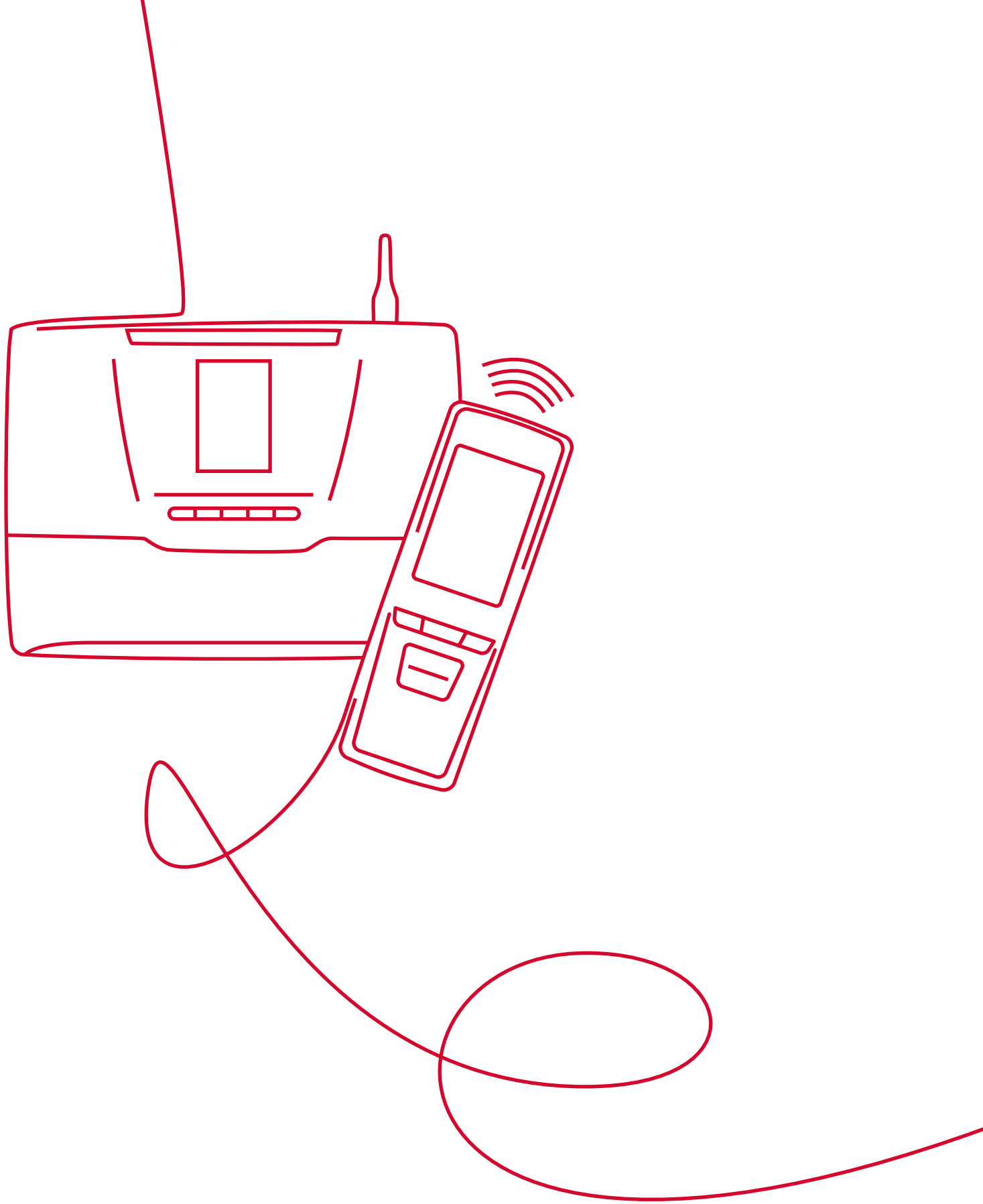
	HR+
25 of 30 kW	
	On/Off
13,7 à 17 l/min	

Voordelen

- Lage temperatuur ketel
- Digitaal display
- Ingebouwde weersafhankelijke regeling
- Waarborg 2 jaar
- Verwarmingslichaam in koper
- Sanitaire platenwisselaar in inox
- Elektronische ontsteking
- Diagnosecodes
- Aansluiting thermostaat ON/OFF

	25kW:	H 740 cm - B 410 cm - D 358 cm
	30kW:	H 798 cm - B 450 cm - D 365 cm





Regelingen
Exacontrol E
Examaster
T-box



MOD	E-bus	MAN
DIGIT	WARM WATER	



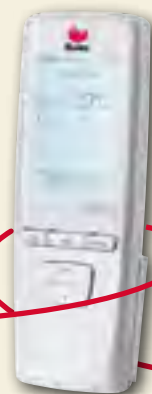
Exacontrol E

De Exacontrol E is een modulerende thermostaat die zorgt voor de ideale kamertemperatuur. Met de eenvoudige thermostaat kan de gebruiker de verwarming en productie van sanitair warm water regelen naargelang zijn warmtebehoefte.

Troeven

- Modulerende E-bus thermostaat
- Zonder batterijen
- Voeding rechtstreeks via de printplaat van de verwarmingsketel
- Autoadaptieve regeling
- Temperatuur sanitair warm water regelbaar van 38 tot 65 °C

MOD	E-bus	MAN
DIGIT	WARM WATER	DRAAD-LOOS



Exacontrol E7RB

De draagbare thermostaat met intuïtieve en gebruiksvriendelijke afstandsbediening van Bulex is de centrale interface tussen het systeem en de gebruiker. Met de modulerende thermostaat kan de gebruiker eenvoudig, snel en uiterst nauwkeurig de verwarming en productie van sanitair warm water programmeren naargelang zijn warmtebehoefte. Daarvoor hoeft hij niet eens uit zijn zetel te komen.

Troeven

- Programmeerbare, draadloze kamerthermostaat voor de volledige controle van tijdsblokken en temperatuurniveaus
- Groot verlicht display
- Afstandsbediening met muurbevestiging of mobiel gebruik
- Autoadaptieve regeling
- Temperatuur sanitair warm water regelbaar van 38 tot 65 °C

MOD	E-bus	MAN
DIGIT	WARM WATER	



Exacontrol E7C

De Exacontrol E7C is een modulerende weekthermostaat waarmee de gewenste temperatuur op elk moment van de week kan geregeld worden. Hij is praktisch, gebruiksvriendelijk en elegant en brengt design en controle naadloos bij elkaar.

Troeven

- Modulerende E-bus thermostaat
- Programmeerbare vaste kamerthermostaat voor de volledige controle van tijdsblokken en temperatuurniveaus
- Groot verlicht display
- Muurbevestiging
- Zonder batterijen
- Voeding rechtstreeks via de printplaat van de verwarmingsketel
- Autoadaptieve regeling
- Temperatuur sanitair warm water regelbaar van 38 tot 65 °C

1 GK + 1 DK	HYDR
----------------	------



T-box 1

Beschikt de woning over vloerverwarming op de benedenverdieping en radiatoren op de bovenverdieping? Dan is de hydraulische eenheid T-box1- aangeraden, in combinatie met de modulerende Examaster-interface. Die intelligente interface voor 2 circuits stemt de werking van de verwarmingsketel, de vloerverwarming en radiatoren af op de verschillende temperatuurbehoeften per circuit. Dit 100 % modulerende systeem garandeert optimaal comfort zonder energieverlies.

Troeven

- Hydraulische eenheid voor een directe kring en een of gemengde kring
- Directe kring: 36,5 kW ($\Delta T = 20\text{ °C}$)
- Gemengde kring: 12,8 kW ($\Delta T = 10\text{ °C}$)

MOD	E-bus	DRAAD- LOOS
DIGIT	WARM WATER	3 DK
1 GK + 1 DK		



Examaster

De Examaster is de intelligente weersafhankelijke regeling die perfect temperatuur regelt in de woning op elk moment van de dag. De regeling laat toe verschillende verwarmingskringen aan te sturen alsook het sanitair warm water. Gecombineerd met een of twee draadloze thermostaten is dit de referentie in regelingen voor ketels.

 290 mm - 264 mm - 45 mm

Troeven

- Centrale sturing van het systeem
- Centrale installatie-interface
- Geen interactie van de eindgebruiker vereist
- Kan gebruikt worden om een multizone systeem te bedienen, tot 3 directe circuits of 1 directe kring met 1 gemengde kring

MOD	E-bus	MET DRAAD
DIGIT	WARM WATER	3 GK



Examaster Collectief

Examaster Collectief biedt een oplossing voor collectieve installaties. Het is de intelligente weersafhankelijke regeling die perfect de temperatuur regelt in de woning op elk moment van de dag. De regeling laat toe verschillende verwarmingskringen aan te sturen alsook het sanitair warm water.

 290 mm - 264 mm - 45 mm

Troeven

- Vaste centrale interface en sturing van het systeem
- Centrale installatie-interface
- Geen interactie van de eindgebruiker vereist
- Kan gebruikt worden voor een cascadesysteem tot 6 verwarmingsketels in cascade en 3 verwarmingszones

1 GK + 1 DK	HYDR
----------------	------



Moduzone Z11

Beschikt de woning over een vloerverwarmingssysteem op de benedenverdieping en radiatoren op de bovenverdieping? Dan is de hydraulische eenheid Moduzone Z11 de beste keuze.

 355 mm - 250mm - 260 mm

Troeven

- Hydraulische unit voor 1 directe kring en 1 gemengde kring
- Directe kring : vermogen volgens type ketel
- Gemengde kring : vloerverwarming $\Delta t_{10}^{\circ}\text{C} = 15\text{kW}$

MOD	E-bus	MAN
-----	-------	-----



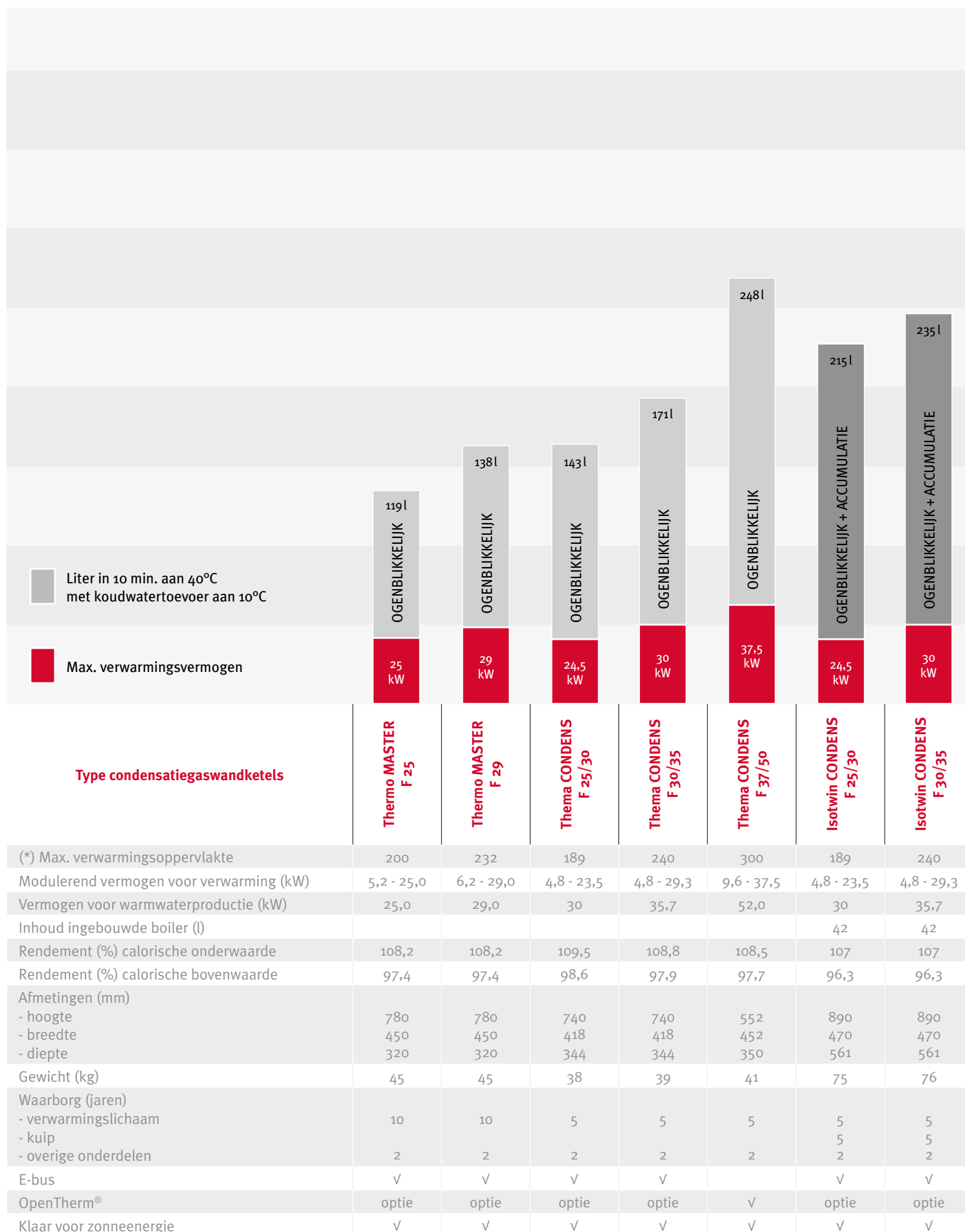
Externe draadloze voeler

De draadloze buitenvoeler van Bulex brengt de buitentemperatuur automatisch over op de rest van het systeem. Het temperatuurverschil wordt dan optimaal gecompenseerd. De voeler is compact en discreet en vereist geen bekabeling tussen de eenheid en de rest van het systeem.

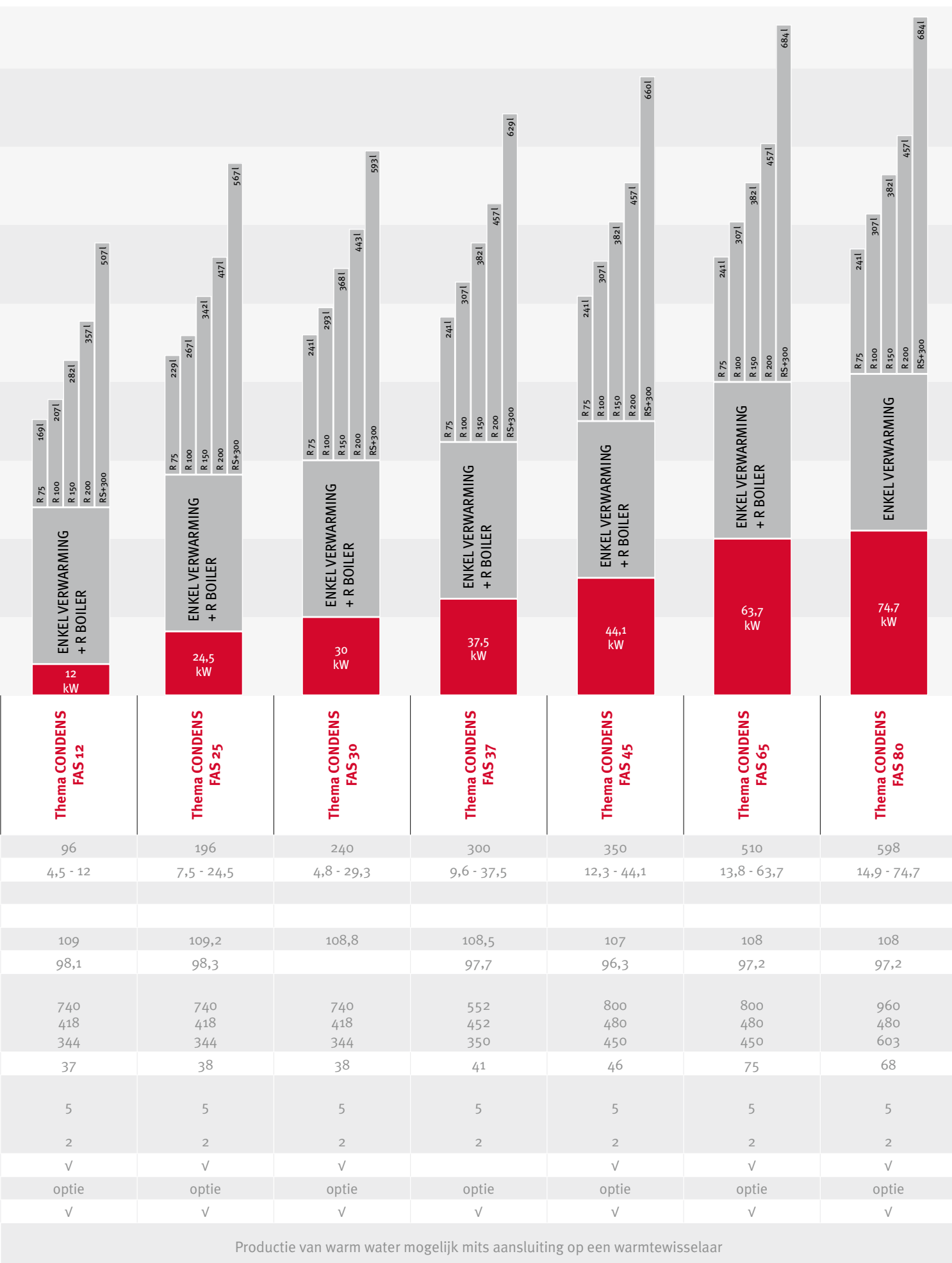
Troeven

- Werkt met indirect zonlicht dat de geïntegreerde fotonvoltaïsche cellen oplaadt
- Vereist geen onderhoud
- Eenvoudige en snelle installatie

KETELSELECTIE



(*) Hoogte 2,5 m en 50W/m³



Het energieverbruik nog meer verminderen

Het hybridesysteem Genia kan gebruik maken van een traditionele gasketel of van de elektrische lucht/water-warmtepomp.

Het brein van het systeem is de centrale Examaster-unit. De unit communiceert draadloos met een buitensensor die de buitentemperatuur meet. Bij de installatie voert de installateur de energieprijzen in uw Examaster in. Daardoor kan die automatisch kiezen voor de meest efficiënte brandstof, elektriciteit of gas.

U gebruikt de nieuwe Exacontrol E7RH-afstandsbediening dus om de gewenste kamer- en watertemperatuur te programmeren, het systeem zorgt voor de rest.

Dat betekent dat u altijd de meest kostenbesparende brandstof zal gebruiken om uw huis te verwarmen. Op basis van de gas- en elektriciteitsprijzen wordt uw huis kostenbesparend verwarmd en wordt uw ecologische voetafdruk verkleind.

Voor meer installatiemogelijkheden met de Genia AIR (als stand-alone of in combinatie met een zonn systeem of warmtepompboiler) zie de brochure over de hernieuwbare energieën

Het intelligente en

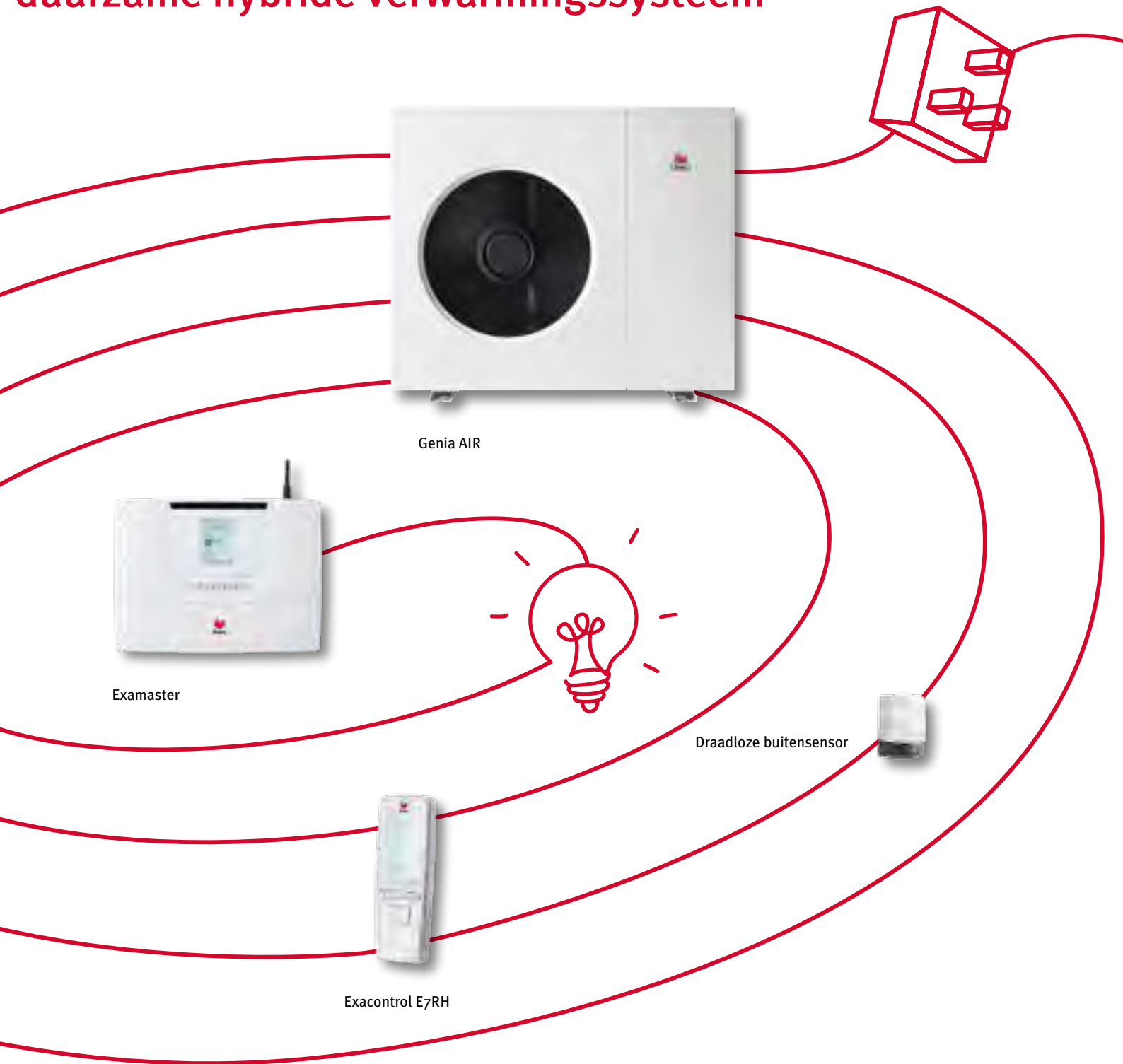


Universele of elektrische module



Bulex (Thema CONDENS)

duurzame hybride verwarmingssysteem



De Genia AIR als hybride oplossing

- Kiest automatisch de meest efficiënte brandstof – kostenbesparende werking en kleinere ecologische voetafdruk
- Een volledig pakket: warmtepomp, hydraulische module en interface – eenvoudige installatie en bediening
- Te gebruiken met eender welk nieuw Bulex hoogefficiënte ketel: combi- en klassieke verwarmingsketels
- Inclusief Bulex hoogefficiënte Genia AIR lucht/water-warmtepomp
- Volledig systeem met duidelijke en eenvoudige bediening
- Verkleining van de ecologische voetafdruk



Een kwaliteitsmerk met een kwaliteitsservice

We zijn er ons zeer goed van bewust hoeveel belang onze klanten hechten aan de kwaliteit van het toestel zelf, maar ook aan de service voor en na de verkoop. Persoonlijk advies van een deskundige is onmisbaar als u een nieuw systeem installeert. Snelle en adequate hulp en de directe beschikbaarheid van eventuele wisselstukken, zijn het belangrijkste voor ons.

Een echte partner die uitvoerige ondersteuning biedt

Expertise, samenwerking en eerlijkheid, dat zijn de grote principes achter onze uitgebreide dienstverlening voor gespecialiseerde handelaars. Onze vriendelijke serviceteams van hoogopgeleide deskundigen bieden u hulp en ondersteuning naarmate en wanneer u die nodig heeft. En dat op vele gebieden: naast onze fabrieksservice bieden we allerlei ondersteuning, gaande van productbeheer tot opleidingen.



service



Bulex®

Altijd aan uw zijde

BULEX

Bergensesteenweg 1425 - 1070 Brussel

Tel.: 02/555 13 13

Fax: 02/555 13 14

info@bulex.be

Niet contractuele afbeeldingen – alle gegevens onder voorbehoud. 10.2013



Efficiënte oplossingen. Verwarming. Warm water.

www.bulex.be