



Bulex®
Altijd aan uw zijde



Geniet van heerlijk warm water

dankzij ons uitgebreid gamma van badverwarmers, warmwaterboilers op gas en elektriciteit en onze oplossingen op hernieuwbare energie.

Inhoudstafel

Badverwarmers	4 - 7
Warmwaterboilers op gas	8 - 13
Elektrische warmwaterboilers	14 - 19
Warm water met hernieuwbare energie	20 - 23
Warmtepompboiler MagnaAqua	22
Zonneboiler HelioSet	23

Genieten van heerlijk warm water

Bulex biedt u verschillende oplossingen die u steeds heerlijk warm water verzekeren, of het nu onder de douche is of in de keuken. U kan kiezen tussen badverwarmers en warmwaterboilers op gas of elektriciteit. En waarom geen oplossing op hernieuwbare energie zoals een warmtepompboiler of een zonneboiler? In deze brochure geven we u graag een overzicht.



BADVERWÄRMERS

Opalia

De Opalia badverwarmers werken via het doorstroomprincipe, waardoor er enkel warm water wordt geproduceerd wanneer hier vraag naar is. Dit heeft als grootste voordeel dat er geen kostbare energie verloren gaat. Daarnaast bieden ze een basis warmwatercomfort van 11 tot 17 l/min. De Opalia-reeks is beschikbaar in toestellen met en zonder schouwaansluiting (gesloten toestellen), alsook met en zonder waakvlam.

Opalia Low-NOx C11/C11G – C14/C14G

Badverwarmers met schouwaansluiting

Hun voornaamste troeven:

- Atmosferische brander
- Aansluiting op de schoorsteen
- Verwarmingslichaam in koper
- Mechanische modulerende brander
- Ontsteking:
 - C 11 en C 14: manuele ontsteking (met blijvende waakvlam)
 - C 11 G en C 14 G: elektronische ontsteking met generator (zonder waakvlam)
- Elegant design
- 2 jaar garantie

Opalia F 14 E – F 17 E

Badverwarmers met gedwongen afvoer

Hun voornaamste troeven:

- Volledig gesloten toestel
- Atmosferische brander
- Verwarmingslichaam in koper
- Elektronische modulerende brander
- Elektronische ontsteking
- Digitaal display met aanduiding van de gewenste warmwatertemperatuur
- Geschikt voor gebruik met thermostatische mengkranen
- 2 jaar garantie

Low-NOx

De nieuwe Europese ErP-richtlijnen bepalen dat de uitstoot van NOx (stikstofoxiden) lager moet zijn dan 56mg/kWh voor toestellen die voorzien in warmwaterproductie. Om aan deze richtlijnen te beantwoorden werd het concept van onze Opalia C badverwarmers volledig herontworpen.

De Opalia C-reeks beschikt nu over een nieuwe warmte-wisselaar en brander. Deze brander wordt afgekoeld door het water van het sanitair circuit, waardoor de vlamtemperatuur bij de brander wordt verlaagd en de productie van NOx (stikstofoxiden) in de rookgassen wordt verminderd.

Wat is NOx?

NOx is de generieke term voor een groep van zeer reactieve gassen die stikstof en zuurstof bevatten in verschillende hoeveelheden. Zij vertegenwoordigen één van de bronnen van luchtvervuiling.



Opalia C11/C11G
- C14/C14G



Opalia F14E -
F17E



	C 11	C 14	C 11 G	C 14 G	F 14 E	F 17 E
Type	schouwaansluiting (open type)				gedwongen afvoer (gesloten type)	
Ontsteking	manueel met blijvende waakvlam		elektronisch met generator (zonder waakvlam)		elektronisch (zonder waakvlam)	
Waterdebiet $\Delta T = 25^{\circ}\text{C}$ (l/min.)	11	14	11	14	14	17
Nominaal vermogen (kW)	6,4 - 18,1	8,3 - 23,1	6,4 - 18,1	8,3 - 23,1	8,6 - 23,7	8,6 - 29
Elektrische voeding (v)	-	-	-	-	230	

Gasverbruik:

- G20 (m ³ /u)	2,3	2,92	2,3	2,92	2,84	3,45
- G25 (m ³ /u)	2,58	3,29	2,58	3,29	3,03	4,05
- G30/31 (kg/u)	-	2,15	-	2,15	2,09	2,55
Gewicht (kg)	10,9	12,2	10,9	12,2	21,4	24,2
Afmetingen (hxbxd) (mm)	680 x 350 x 270				682 x 352 x 266	742 x 410 x 310
Aardgas	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Propaan	-	-	-	✓	✓	✓
Energielabel warm water (A+ tot F)	A				B	
Tapprofiel	M	L	M	L	L	L



WARMWATERBOILERS OP GAS

Gasboilers met schouwaansluiting

Aq Gas

De Aq Gas is de perfecte oplossing voor gezinnen waarbij meerdere personen tegelijkertijd warm water verbruiken. De brander zorgt voor een snelle opwarming en de kwalitatieve isolatie zorgt er daarnaast voor dat er geen energie verloren gaat.

Zijn voornaamste troeven:

- Sterke thermische isolatie
- Regelbare thermostaat met bijhorende thermische veiligheid
- Temperatuur terugslag beveiliging (TTB)
- Toestel met waakvlam
- Bescherming met magnesiumanode
- Geschikt voor grote debieten
- 3 jaar garantie op de kuip en 2 jaar op de overige onderdelen



	C 130	C 160	C 190
Inhoud (l)	130	160	188
Opwarmtijd $\Delta T = 50^\circ \text{C}$ (min.)	72	77	80
Vermogen (kW)	6,30	7,25	8,20
Gasverbruik			
- G20 (m ³ /u)	0,80	0,90	0,95
- G25 (m ³ /u)	0,90	1,00	1,10
- G30/31 (kg/u)	0,55	0,63	0,70
Gewicht (kg)	72	80	87
Afmetingen (hxdia) (mm)	1195 x 550	1368 x 550	1533 x 550
Energie label warm water (A tot G)	B		
Tapprofiel	L		XL

TN

U zoekt een alleenstaande gasboiler voor snelle warmwaterproductie met een grote capaciteit? De TN voldoet aan uw hoogste verwachtingen op het gebied van warm water.

Zijn voornaamste troeven:

- Sterke thermische isolatie
- Brander in inox
- Snelle opwarmtijd
- Bescherming met magnesiumanode
- Regelbare thermostaat, begrenzer thermostaat, vorst- en oververhittingsbeveiliging
- Temperatuur terugslag beveiliging (TTB)
- Toestel met waakvlam
- Vooral geschikt voor grote gezinnen en huizen met meerdere badkamers
- 3 jaar garantie op de kuip en 2 jaar op de overige onderdelen



	TN 220	TN 300	TN 400
Inhoud (l)	220	300	400
Opwarmtijd $\Delta T = 50^\circ \text{C}$ (min.)	26	28	36
Vermogen (kW)	30,3	39,2	
Gasverbruik			
- G20 (m ³ /u)	3,60	4,65	
- G25 (m ³ /u)	4,18	5,41	
- G30/31 (kg/u)	2,68	3,46	
Gewicht (kg)	160	202	243
Afmetingen (hxdia) (mm)	1600 x 720	1960 x 720	2310 x 720
Energie label warm water (A tot G)	C		
Tapprofiel	XXL		

Gasboilers met gedwongen afvoer

Rapid

De Rapid-boilers zijn, net zoals de andere Bulex gasboilers, de geschikte oplossing wanneer u op verschillende plaatsen tegelijkertijd warm water wilt afnemen. Dankzij hun snelle opwarmingstijd bent u altijd verzekerd van heerlijk warm water. Bovendien zorgt de uitstekende isolatie ervoor dat er geen energie verloren gaat.

Zijn voornaamste troeven:

- Sterke thermische isolatie
- Elektronische ontsteking en ionisatiecontrole
- Bescherming met magnesiumanode
- Hermetische verbrandingskamer
- Snelle opwarmingstijd
- Regelbare thermostaat met bijhorende thermische veiligheid
- Thermometer
- 3 jaar garantie op de kuip en 2 jaar op de overige onderdelen



	Rapid 150	Rapid 220
Inhoud (l)	145	220
Opwarmingstijd $\Delta T = 50^\circ \text{C}$ (min.)	28	29
Vermogen (kW)	16,9	23,5
Gasverbruik		
- G20 (m ³ /u)	1,91	2,65
- G25 (m ³ /u)	1,91	2,65
- G30/31 (kg/u)	1,40	2,00
Gewicht (kg)	128	220
Afmetingen (hxbxdia) (mm)	1905 x 520 x 520	1560 x 720 x 720
Energie label warm water (A tot G)	B	
Tapprofiel	XL	XXL

Turbo Gaz

Deze gasboiler zorgt voor veel warm water in een beperkte tijd. Hierdoor wordt deze vaak gebruikt binnen grote gezinnen en huizen met meerdere badkamers of badkamers met regendouches.

Zijn voornaamste troeven:

- Sterke thermische isolatie
- Elektronische ontsteking en ionisatiecontrole
- Bescherming met magnesiumanode
- Hermetische verbrandingskamer
- Snelle opwarmingstijd
- Regelbare thermostaat met bijhorende thermische veiligheid
- Thermometer
- Voornamelijk geschikt voor grote gezinnen en huizen met meerdere badkamers
- 3 jaar garantie op de kuip en 2 jaar op de overige onderdelen



	Turbo Gaz 400
Inhoud (l)	395
Opwarmingstijd $\Delta T = 50^\circ \text{C}$ (min.)	46
Vermogen (kW)	27,3
Gasverbruik	
- G20 (m ³ /u)	3,07
- G25 (m ³ /u)	3,07
- G30/31 (kg/u)	2,30
Gewicht (kg)	309
Afmetingen (hxbxdia) (mm)	2275 x 720 x 720
Energie label warm water (A tot G)	B
Tapprofiel	XXL



**ELEKTRISCHE
WARMWATERBOILERS**

SDC/SDN

De SDC/SDN elektrische boilers zijn voorzien van een goed geïsoleerde geëmailleerde kuip die zodanig geïsoleerd is dat warmteverlies beperkt blijft. De magnesiumanode verhoogt bovendien de bescherming van de kuip. Kortom uw partner voor jarenlang warmwatercomfort.

Zijn voornaamste troeven:

- Elektrische boiler met droge (SDC) en natte weerstand (SDN)
- Snelle opwarmtijd en thermische isolatie
- Bescherming tegen corrosie met magnesiumanode
- Regelbare thermostaat van buitenaf
- Beschikbaar in staand en wandhangend model, zowel verticaal als horizontaal (SDN)
- Verschillende inhouds beschikbaar: van 50 tot 300 liter
- 5 jaar garantie op de kuip en 3 jaar op het elektrische gedeelte



SDN : VERGELIJKINGSTABEL

	SDN 50 V	SDN 80 V	SDN 100 V	SDN 150 V	SDN 200 V	SDN 100 H	SDN 150 H	SDN 200 H	SDN 150 S	SDN 200 S
Type	muraal - verticaal					muraal - horizontaal			staand - verticaal	
Inhoud (l)	50	80	100	150	200	100	150	200	150	200
Opwarmtijd $\Delta T = 50^\circ \text{C}$ (u.)	2.38	4.12	5.17	3.56	5.15	5.06	3.51	5.07	5.16	5.16
Vermogen (W)	1200	1200	1200	2400	2400	1200	1800	2400	1800	2400
Elektrische voeding (V)	230V mono									
Stroomsterkte (A)	16									
Gewicht (kg)	21	28	31	45	54	36	47	57	48	61
Afmetingen (hxdia) (mm)	735 x 410	735 x 515	880 x 515	1205 x 544	1295 x 595	900 x 515	1205 x 544	1298 x 595	1035 x 595	1330 x 595
Energielabel warm water (A tot G)	C									
Taprofiel	M	M	L	L	XL	L	L	XL	L	L

SDC : VERGELIJKINGSTABEL

	SDC 50 V	SDC 80 V	SDC 100 V	SDC 150 V	SDC 200 V	SDC 150 V tri	SDC 200 V tri	SDC 150 S	SDC 200 S	SDC 300 S
Type	muraal - verticaal mono					muraal - verticaal mono/tri		staand - verticaal mono/tri		
Inhoud (l)	50	80	100	150	200	150	200	150	200	300
Opwarmtijd $\Delta T = 50^\circ \text{C}$ (u.)	2.38	2.06	2.38	3.56	5.16	3.56	5.16	3.56	5.16	5.55
Vermogen (W)	1200	2400					3200			
Elektrische voeding (V)	230V mono					230/400V				
Stroomsterkte (A)	16									
Gewicht (kg)	22	27	36	53	58	51	57	49	60	81
Afmetingen (hxdia) (mm)	735 x 410	735 x 515	880 x 515	1205 x 544	1295 x 595	1035 x 544	1330 x 595	1060 x 595	1316 x 595	1500 x 660
Energielabel warm water (A tot G)	C									
Taprofiel	M	M	L	L	XL	L	XL	L	L	XL

Reeks 4000

De reeks 4000 is de elektrische warmwaterboiler die aan de hoogste eisen voldoet. Robuust, perfecte bescherming tegen corrosie en 7 jaar garantie op de kuip. Kortom, een gamma die u voor jaren van heerlijk warm water voorziet.

Zijn voornaamste troeven:

- Geëmailleerde elektrische boiler met droge weerstand
- Performante isolatie
- Uitstekende bescherming tegen corrosie met ACI (actieve titaananode)
- Snelle opwarmtijd
- Snelle en eenvoudige installatie
- Beschikbaar in staand en wandhangend model, zowel horizontaal als verticaal
- Verschillende inhouds beschikbaar: van 50 tot 300 liter
- 7 jaar garantie op de kuip en 2 jaar op het elektrische gedeelte



	4411	4512	4618	4723	4818	4620	4727	4883	4714	4814	4913
Type	muraal - verticaal					muraal - horizontaal			staand - verticaal		
Inhoud (l)	50	75	100	150	200	100	150	200	150	200	300
Opwarmtijd $\Delta T = 50^\circ \text{C (u.)}$	1.55	2.05	2.45	3.00	5.10	3.10	4.50	5.15	3.45	5.00	6.00
Vermogen (W)	1800	2400			1800			2100	2400		3000
Elektrische voeding (V)	230V mono / 400V tri										
Stroomsterkte (A)											
230V mono	7,8	10,4	10,4	10,4	10,4	7,8	7,8	9,1	10,4	10,4	13
230V tri	4,6	6,1	6,1	6,1	6,1	4,6	4,6	5,4	6,1	6,1	7,5
400V tri	2,7	3,5	3,5	3,5	3,5	2,7	2,7	3,1	3,5	3,5	4,3
Gewicht (kg)	22	27	32	41	52	32	41	52	40	51	73
Afmetingen (hxdia) (mm)	575 x 505	780 x 505	910 x 505	1240 x 505	1570 x 513	860 x 505	1180 x 505	1510 x 505	1005 x 575	1260 x 575	1760 x 575
Energielabel warm water (A tot G)	C	B	C								
Tapprofiel	M	M	L	M	L	L	L	L	M	M	L

RBE/RBK

Uw ideale partner voor de keuken: klein, krachtig en elegant.

Zijn voornaamste troeven:

- Geschikt voor onder of boven de wasbak
- Beschikbaar in 10, 15 of 30 liter
- Regelbare thermostaat met voeler en antivriesstand
- Verklikkerlichtje opwarming
- Te installeren onder druk of met vrije uitloop met specifieke kraan
- Bescherming tegen corrosie met magnesiumanode
- 3 jaar garantie op de kuip en 2 jaar op het elektrische gedeelte



	RBE 10S	RBK 10	RBK 10S	RBK 15	RBK 15S	RBK 30
Inhoud (l)	10	10	10	15	15	30
Opwarmtijd $\Delta T = 50^\circ \text{C (min.)}$	40	24	19	28	28	57
Vermogen (W)	1200	1600	2000			
Elektrische voeding (V)	230V mono					
Gewicht (kg)	7,5			9,5		13
Afmetingen (hxdia) (mm)	456 x 255	456 x 255	399 x 338	456 x 255	496 x 287	623 x 338
Energielabel warm water (A tot G)	B	C	C	A	B	C
Tapprofiel	XXS					S



**WARM WATER DANKZIJ
WARMTE UIT DE NATUUR**

Warmtepompboiler MagnaAqua

De MagnaAqua is een warmtepompboiler of thermodynamische boiler die gebruik maakt van gratis warmte uit de lucht, binnen- of buitenlucht, om het water op te warmen. Dit maakt van de MagnaAqua een milieuvriendelijk alternatief voor een elektrische boiler. Voor elk kilowatt elektrisch vermogen heeft u naargelang het type 2,59 tot 3,14 kW aan warmte. Bij een elektrische boiler is dat 1 kW. Dit maakt de MagnaAqua dus veel energiezuiniger, wat u ook direct zal voelen aan uw portemonnee. De meerprijs die u betaalt ten opzichte van een elektrische boiler is in 3 tot 4 jaar terugbetaald.

Zijn voornaamste troeven:

- Geëmailleerde kuip met een waarborg van 5 jaar
- Bescherming tegen corrosie met magnesiumanode
- Minimaal warmteverlies dankzij zeer goede isolatie
- Energielabel A voor warm water
- Ideaal ter vervanging van een elektrische boiler
- Verbruikt tot 4 keer minder elektriciteit dan een elektrische boiler
- Een stille werking: 36 dB (A) op 2 meter: geruislozer dan een vaatwasmachine van de laatste generatie
- Beschikbaar in inhouds van 150, 200 en 300 liter
- Zowel vloerstaand als wandhangend model (MagnaAqua 150)

www.bulex.be/magnaqua



HelioSet zonneboiler

Met een zonneboiler kan men tot 65% van het jaar de warm waterproductie verzorgen op zonne-energie. Met een beperkte investering haalt men een pak zuinigheid in huis : de zon warmt gratis de boiler op tot maximum 75°C. Met een boiler van 150 liter betekent dit al heel wat aangename warme douches. Er dient wel nog een energetische bijverwarming (vb. ketel, elektrische weerstand, ...) te voorzien worden om in geval van lange zwaar bewolkte periodes het comfort te garanderen. De intelligente regeling zal dan de ketel aansturen om het verschil te maken. Zonne-energie zal voor het overgrote deel van het jaar het water in de boiler voorverwarmen zodat er ook in de tussenseizoenen een pak minder energie verbruikt wordt.

Zijn voornaamste troeven:

- Eenvoudige en flexibele systemen
- Zowel beschikbaar als leegloopsysteem als systeem onder druk
- Beschikbaar in 3 inhouds: 150, 250 en 350 liter
- Past bij iedere Bulex-condensatieketel tot 35 kW
- Hoogrendements zonnepanelen met aantrekkelijk design
- Panelen geschikt voor alle types daken: pannen, leien, plat of schuin
- Zowel opbouw als inbouw van de zonnepanelen
- Elektrische weerstand in optie

www.bulex.be/helioset



Meer info over deze producten vindt u in de brochure "Hernieuwbare energie".
U kan deze brochure downloaden op www.bulex.be/documentatie



Bulex[®]
Altijd aan uw zijde

Bulex

**Golden Hopestraat 15
1620 Drogenbos**

**02/555 13 13
info@bulex.be**

www.bulex.be