

Elektrische wandketels voor elk cv-circuit met warm water



BETROUWBAAR • EFFICIËNT • ZUINIG

Ketels voor uw huis

MINI

Compact



De MINI ketel is ideaal voor het verwarmen van studio's, appartementen of woningen in renovatie of nieuwbouw.

Compact, volledig uitgerust en met lage uitlaten, kan hij gemakkelijk worden geïnstalleerd op elk cv-circuit met warm water d.m.v. radiatoren of vloerverwarming.

- ✓ Snelle installatie
- ✓ Zeer gemakkelijk te gebruiken
- ✓ Stille werking
- ✓ Efficiëntie bijna 100 %

SCAV

DCSV

Verwarming via radiatoren of vloerverwarming



Elektrische wandketels kunnen worden gebruikt in elk warmwater-centrale-verwarmingssysteem met radiatoren of vloerverwarming.

Het koperen verwarmingslichaam garandeert een extreme weerstand tegen corrosie.

De ketels zijn standaard uitgerust met een circulatiepomp van klasse A met hoog rendement en laag verbruik en zijn perfect om als hoofdverwarmingsbron te functioneren. Ze kunnen ook worden geïntegreerd in een multi-energiesysteem, als back-up of vervanging voor hout-, zonne-, warmtepomp-, olie- of gasketels.

- ✓ Ruimtebesparend
- ✓ Eenvoudig te gebruiken
- ✓ Stille werking
- ✓ Zuinig
- ✓ Efficiëntie bijna 100 %
- ✓ Instelbaar vermogen

BIZON

Twee ketels in één !



De BIZON-ketel is ideaal voor de **directe regeling van twee circuits**.

Hij integreert in dezelfde ketel de nodige uitrusting voor aansluiting op verwarmingscircuits met hoge of lage temperatuur, zonder toevoeging van een mengklep of buffertank.

- ✓ Ketel met dubbele uitrusting, dubbele veiligheid, dubbele stroom voor een onafhankelijke en directe regeling van twee verwarmingscircuits :
 - 2x radiatoren,
 - 2x vloerverwarming,
 - radiatoren + vloerverwarming,
 - vloerverwarming + warm water,
 - radiatoren + warm water
- ✓ Beheer en modulatie van het vermogen per zone; precisie, regeling, optimaal comfort
- ✓ Eenvoudige installatie

MIXEO

2 in 1 oplossing : verwarming en warm water

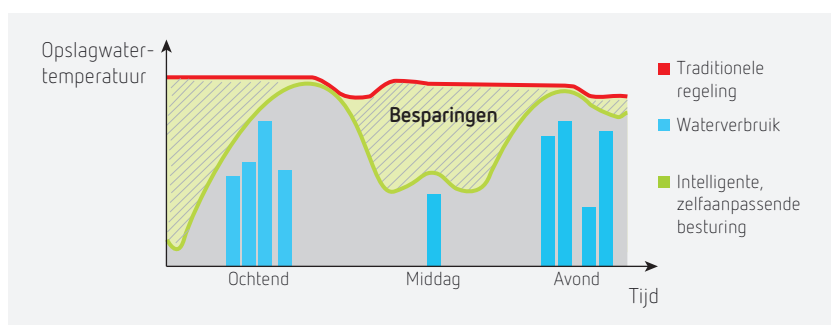


De elektrische wandketel zorgt zowel voor verwarming via radiatoren of vloerverwarming als voor de productie van sanitair warm water.

Hij neemt zeer weinig ruimte in beslag en kan gemakkelijk worden geïnstalleerd in de keuken, badkamer, kast, enz. Er zijn geen evacuatieoplossingen nodig zoals bij traditionele gasketels.

Het vermogen wordt automatisch aangepast aan de verwarmingsbehoefte met een modulatie van 0 tot 100 %.

Het dynamische regelsysteem berekent en regelt de benodigde hoeveelheid warm water. De regeling registreert verbruiksgewoonten en actualiseert voortdurend de behoefte aan warm water.



Huishoudelijke elektrische ketels

Comfort eenvoudig gemaakt

MINI



- ✓ Voor alle cv-circuits met radiatoren of vloerverwarming
- ✓ Kleinere afmetingen
- ✓ Snelle installatie
- ✓ Zeer gemakkelijk te gebruiken
- ✓ Regelbaar vermogen

SCAV

DCSV



- ✓ Voor alle cv-circuits met radiatoren of vloerverwarming
- ✓ Ruimtebesparend
- ✓ Betrouwbaar
- ✓ Eenvoudig
- ✓ Regelbaar vermogen

Uitrusting

M0 geïsoleerd koperen verwarmingslichaam

Verwijderbare dompelaars op flens

Pomp van klasse A met hoog rendement

Expansievat van 5 l

Veiligheidsklep met drukmeter

Automatische ontluchter

Instelbare aquastaat van 0/90 °

Thermische beveiliging met handmatige reset 60°/95° instelbaar

Drukregelaar, watergebrekbeveiliging

Stille relais contactoren

Klemmenstrook voor aansluiting en regeling

M0 geïsoleerd koperen verwarmingslichaam

Verwijderbare dompelaars op flens

Pomp van klasse A met hoog rendement

Expansievat van 8 l voor GRE-SCAV

Extern expansievat te voorzien voor GRE-DCSV

Veiligheidsklep met drukmeter

Thermometer

Instelbare aquastaat van 0/90 °

Thermische beveiliging met handmatige reset 60°/95° instelbaar

Drukregelaar, watergebrekbeveiliging

Vermogensrelais, contactoren

Tijdvertraging

Klemmenstrook voor aansluiting en regeling

BIZON



- ✓ Onafhankelijke en directe besturing van 2 circuits :
 - radiatoren + radiatoren
 - verwarmde vloer + verwarmde vloer
 - radiatoren + vloerverwarming
 - vloerverwarming + warm water
 - radiatoren + warm water
- ✓ ECO-functie : hiermee kunt u een prioriteitszone maken voor afwisselende werking met de niet-prioritaire zone
- ✓ Eenvoudige installatie

MIXEO



- ✓ Voor verwarming en sanitair warm water
- ✓ 50 l warm water beschikbaar om de 15 minuten
- ✓ Vermogen automatisch aangepast aan verwarmingsbehoefte
- ✓ Zelfregelende regeling voor warmwaterbehoefte
- ✓ Ideaal voor het vervangen van een gasboiler

Uitrusting

M0 geïsoleerd roestvrij stalen verwarmingslichaam (x2)

Dompelaars op flens (x2)

Drukregelaar, watergebrekbeveiliging

Algemene veiligheid bij stroomuitval

Veiligheidsklep

Stille relais contactoren

Klemmenstrook voor aansluiting en regeling

ECO-functie

Circuit radiator (R)

Thermomanometer

Aquastaat 0/90 °

Thermische beveiliging met handmatige reset 95 °

Klasse A hoog rendement circulatiepomp

Vloerverwarmingscircuit (BT)

Thermometer

Aquastaat 0/50 °

Thermische beveiliging met handmatige reset 60 °

Klasse A hoog rendement circulatiepomp

Muurplaat

M0 geïsoleerd roestvrij stalen verwarmingslichaam

50 liter M0 geïsoleerde roestvrijstalen warmwatertank

Dompelaars op flens

Pomp van klasse A met hoog rendement

Expansievat van 8 l

Richtkleppen

Automatische ontluchter

Veiligheidsklep

Vulklep

Veiligheidsgroep

Instelbare aquastaat van 0/90 °

Thermische beveiliging met handmatige reset 95 °

Algemene veiligheid bij stroomuitval

Stille relais contactoren

Drukregelaar, watergebrekbeveiliging

[Zelfaanpassende warmwaterregeling](#)

Modulerende verwarmingsregeling

Klemmenstrook voor aansluiting en regeling

Kenmerken

		SCAV		DCSV		
						
Bestelref.	GRE-SCAV9T400M230		GRE-SCAV12T400M230		GRE-DCSV18T400	GRE-DCSV24T400
Vermogen (kW)	9 kW		12 kW		18 kW	24 kW
Boiler	–		–		–	–
	eenfasig 230 V	driefasig 400 V + N	eenfasig 230 V	driefasig 400 V + N	driefasig 400 V + N	driefasig 400 V + N
Beveiliging	40 A	16 A	63 A	20 A	32 A	40 A
Kabeldoorsnede	3x 10 mm²	5x 4 mm²	3x 16 mm²	5x 4 mm²	5x 6 mm²	5x 10 mm²
Uitgangen	F5/4"		F5/4"		F5/4"	F5/4"
Afmetingen (H x B x D)	600 x 400 x 250				600 x 400 x 250	
Gewicht (kg)	25		25		29	29



MINI		BIZON		MIXEO			
							
GRE-MINI4T400M230		GRE-BIZON8T400M230		GRE-MIXEO6T400M230		GRE-MIXEO9T400M230	
4 kW		8 kW, of 2x 4 kW 2 directe circuits		6 kW		9 kW	
–		–		boiler van 50 l		boiler van 50 l	
eenfasig 230 V	driefasig 400 V + N	eenfasig 230 V	driefasig 400 V + N	eenfasig 230 V	driefasig 400 V + N	eenfasig 230 V	driefasig 400 V + N
20 A	10 A	40 A	16 A	32 A	10 A	40 A	20 A
3x 6 mm ²	5x 2,5 mm ²	3x 10 mm ²	5x 2,5 mm ²	3x 6 mm ²	5x 2,5 mm ²	3x 10 mm ²	5x 4 mm ²
F3/4", lage uitgangen		F3/4", lage uitgangen		verwarming : M3/4" SWW : M1/2"		verwarming : M3/4" SWW : M1/2"	
320 x 520 x 220		600 x 410 x 350		950 x 545 x 530		950 x 545 x 530	
22		32		45		45	



HVAC



ELEKTRICITEIT



INDUSTRIËLE
AUTOMATISERING



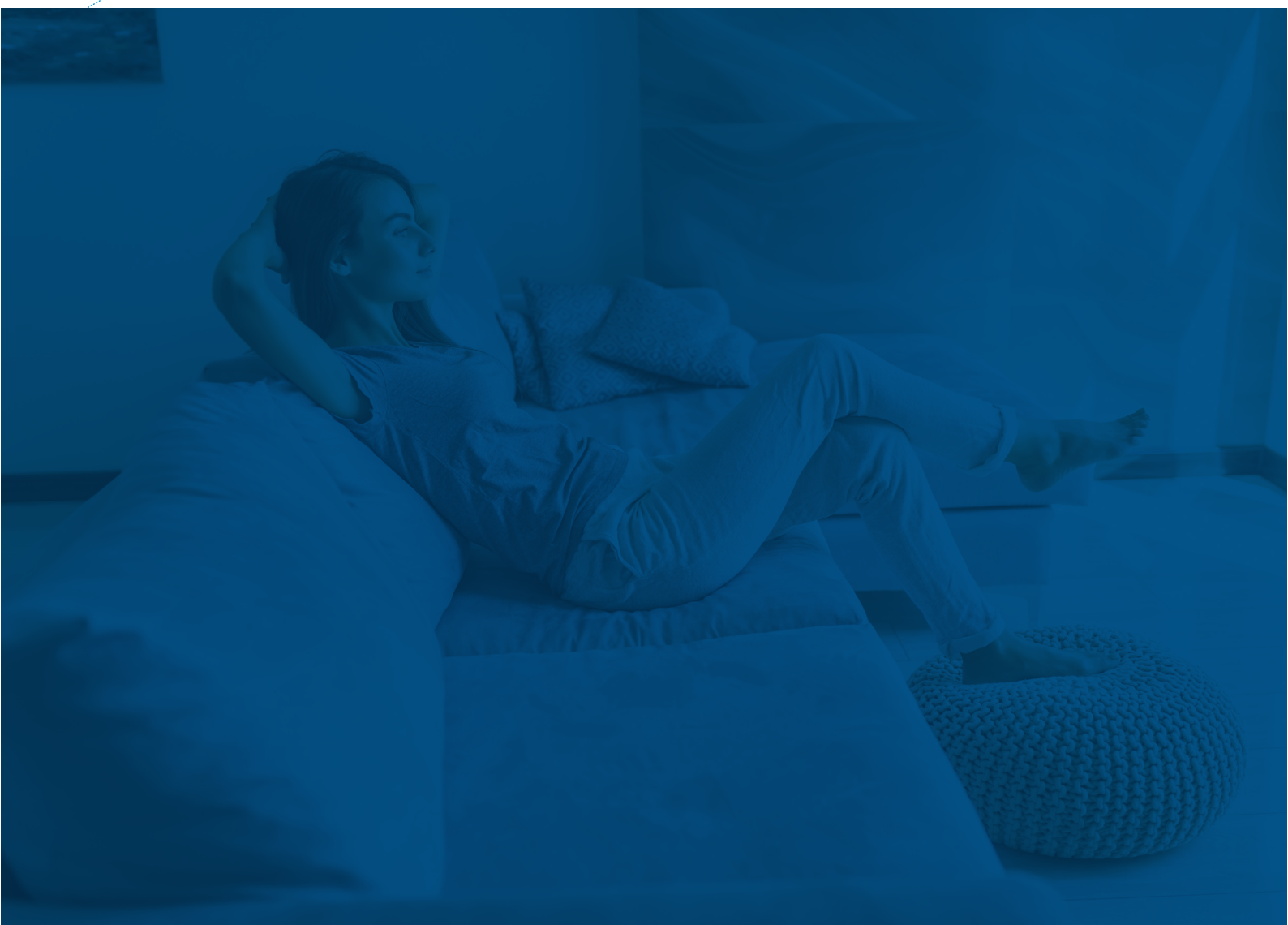
GEBOUW-
AUTOMATISERING



LEDVERLICHTING



Belgisch bedrijf met meer
dan 70 jaar ervaring



B-6530 Thuin
Route de Biesme 49
TEL 071 59 00 39
info@tempolec.be
www.tempolec.com

Wijzigingen voorbehouden | 11-10-2022