

Voorbedrade ketelpanelen PC2000



Vervang eenvoudig een oud ketelpaneel !



Een alternatief om vervanging van de ketel te vermijden wanneer het bedieningspaneel beschadigd is, de elektrische bedrading verbrand is of de originele regeling defect is.

Met het Tempolec-ketelbedieningspaneel kunt u de ketelbesturing eenvoudig in de oorspronkelijke staat terugzetten. Ook kunt u de installatie verbeteren door, naar keuze, een timer voor de circulatiepomp, een boilerprioriteitsmodule of een weersafhankelijke regelaar te integreren.



De voorbedrade ketelpanelen voor rechtstreekse ketelmontage vereenvoudigen ruimschoots de tussenkomst van de installateur.

De door een vakman uit te voeren elektrische aansluiting beperkt zich tot de volgende 4 handelingen :

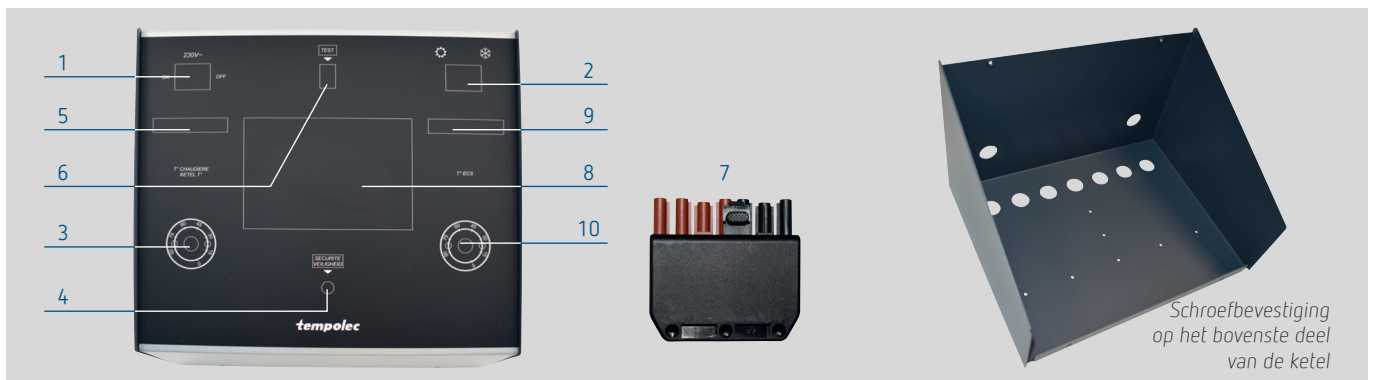
- aansluiten van de netspanning
- aansluiten van de circulatiepomp(en)
- aansluiten van de brander met de bijgeleverde Wieland koppeling
- aansluiten van de ruimtethermostaat of de eventuele voelers van een regelaar.



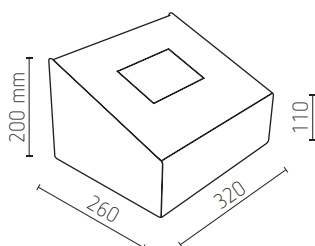
Meestal zijn onze bedieningspanelen geschikt voor ketels :

- Buderus
- Chappee
- De Dietrich
- St Roch
- Viessmann
- enz.

Standaardpaneel PC2000

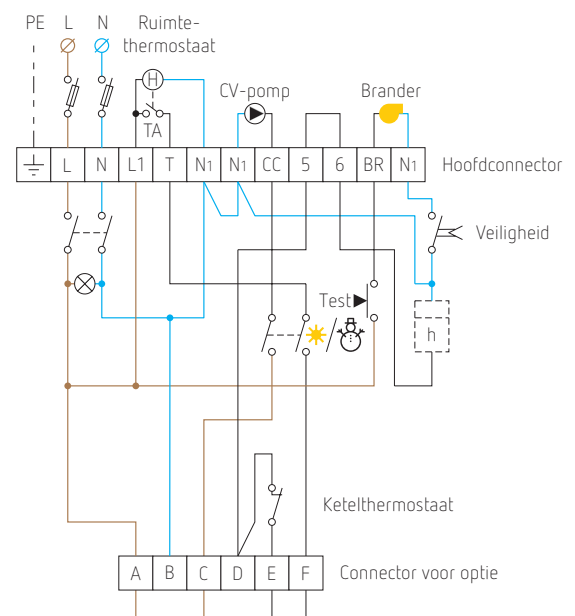


Het standaardpaneel PC2000 bevat noodzakelijke toebehoren voor de werking van de ketel en een voorbedrade klemmenstrook om het oplossen zo gemakkelijk te maken.



Basissamenstelling

- 1 Algemene 2-polige lichtschakelaar
- 2 Lichtschakelaar zomer / winter
- 3 Ketelthermostaat
- 4 Veiligheidsthermostaat met manuele terugstelling
- 5 Ketelthermometer
- 6 Testdrukknop voor de brander
- 7 Wieland-snelkoppeling
- 8 Ruimte voor regelaar of boilermodule
- 9 Ruimte voor boilerthermometer
- 10 Ruimte voor boilerthermostaat.



Voorbedrade ketelpanelen

Reeks PC2000



Met boilerprioriteitsmodule [PS005](#)

Met weersafhankelijke regeling [SAM2100](#)

Samenstelling van de ketelpaneel [PC2000](#)

PC2000

- algemene 2-polige lichtsakelaar
- lichtsakelaar zomer / winter
- ketelthermostaat
- veiligheidsthermostaat met manuele terugstelling
- ketelthermometer
- testdrukknop voor de brander
- Wieland-snelkoppeling
- ruimte voor regelaar of boilermodule, voor boilerthermometer en -thermostaat.

Bestelref.

Basis

Beschrijving van supplementen

PC2100

- PC2000 +
- weersafhankelijke regeling [SAM2100](#) met hydraulische opstelling [RP50](#)
 - boilervoeler
 - boilerthermometer
 - extra klemmenstrook voor de aansluiting van de boilerpomp en van de boiler-, buiten- en ketelvoelers



PC2300

- PC2000 +
- tijdrelais [0530.85.148.001](#) voor de verwarmingspomp



PC2500A

- PC2000 +
- boilerprioriteitsmodule [PS005](#)
 - **boilerthermostaat**
 - boilerthermometer
 - extra klemmenstrook voor de aansluiting van de boilerpomp



PC2500S

- PC2000 +
- boilerprioriteitsmodule [PS005](#)
 - **boilervoeler**
 - boilerthermometer
 - extra klemmenstrook voor de aansluiting van de boilerpomp en -voeler

Andere ketelpanelen zijn beschikbaar. Neem contact met ons op voor meer informatie.



Op verzoek kunnen wij ketel-panels op maat produceren.

Stuur ons een hydraulisch schema en een beschrijving, wij zullen u helpen bij de keuze van oplossingen.

info@tempolec.be

HVAC



ELEKTRICITEIT



INDUSTRIËLE
AUTOMATISERING



GEBOUW-
AUTOMATISERING



LEDVERLICHTING



Belgisch bedrijf
met 70 jaar ervaring



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

Voorbedrade ketelpanelen

Reeks PC2000

Bestelref.	Samenstelling van de ketelpanelen	
	Basis	Beschrijving van de supplementen
PC2000		Ruimtethermostaat Verwarmingspomp Brander
PC2000 S1	PC2000	Met Wieland-snelkoppeling
PC2000 S3	PC2000	Met Wieland-snelkoppeling trap 1 en Wieland-snelkoppeling trap 2 → voor ketel 2 trappen
PC2100	PC2000	Weersafhankelijke regeling SAM2100 RP60 met buiten-, ketel-, kraan- en boilervoeler Boilerlaadpomp Mengkraan
PC2100 S1	PC2000	Tijdrelais voor verwarmingspomp
PC2100 S2	PC2000	Trafo 230 V~/24 V~ voor aansturing van de gasklep Ketel met tijdvertraging voor verwarmingspomp
PC2300 S2	PC2000	Weersafhankelijke regeling SAM2100 RP10 met buiten-, ketel- en ruimtevoelers
PC2300 S3		Brander 2 trappen Weersafhankelijke regeling SAM2100 RP10 met buiten-, ketel- en ruimtevoelers 2 verwarmingspompen
PC2300 S4		Weersafhankelijke regeling SAM2100 RP10 met buiten-, ketel- en ruimtevoelers Verwarmingspomp Met Wieland connector
PC2500 S2	PC2000	Module voor sanitair warmwaterproductie PS005 met boilerklok en boilervoeler Weersafhankelijke regeling SAM91 Boilerlaadpomp
PC2500 S3	PC2000	Module voor sanitair warmwaterproductie PS005 Klok met 2 contacten : contact 1 voor boilerlading en contact 2 voor boilerverdeling Boilervoeler
PC2500 S4	PC2000	Module voor sanitair warmwaterproductie PS005 Boilervoeler Boilerlaadpomp
PC2500 S5	PC2000	Module voor sanitair warmwaterproductie PS005 Boilerthermostaat Boilerlaadpomp
PC2500 S7		Multi-Smart 2 ruimtethermostaten Ketel- en boilervoelers Radiatorpomp 1, radiatorpomp 2, boilerlaadpomp en boilerverdeelpomp Met Wieland-snelkoppeling
PC2500 S8	PC2500 S5	Met Wieland connector
PC2500 S9	PC2500 S4	Met Wieland connector
PC2800	PC2000	Weersafhankelijke regeling SAM2100 RP50 met buiten-, ketel-, boiler- en ruimtevoeler Boilerthermostaat
PC2900	PC2000	Weersafhankelijke regeling SAM2100 RP60 met buiten-, ketel-, kraan-, boiler- en ruimtevoeler Boilerlaadpomp Mengkraan
PC2900 S1	PC2900	Vloerverwarmingspomp
PC2900 S2		Weersafhankelijke regeling SAM2100 RP70 voor sturing van 2 ketels (circulatiepomp geïntegreerd in de ketel) Buiten-, ketel en boilervoelers Boilerlaadpomp, circulatiepomp mengkraan Mengkraan
PC2900 S3	PC2000	Weersafhankelijke regeling SAM2100 RP60 met buiten-, ketel-, kraan- en boilervoeler Ruimtethermostaat of ruimtevoeler Vloerverwarmingspomp en boilerlaadpomp Mengkraan Wieland-snelkoppeling

