

Certificaat  
**PED 00140/B-PD**

Revisie 01 Eerste uitgave 2024-05-13  
Laatste wijziging 2026-01-22 Vervaldatum 2034-05-12 Pagina 1 / 1

**Certificaat van EU-typeonderzoek –  
Productietype**

Dit certificeren wij op basis van beoordelingen die zijn uitgevoerd voor de Organisatie:

**PenTec Snelrewaard BV**

**Hoofdvestiging**  
Edisonweg, 7 – 3442 AC Woerden – Nederland

De hieronder aangegeven drukapparatuur voldoet aan de eisen die zijn gesteld in Bijlage III (Module B – Productietype) volgens Richtlijn 2014/68/EU

<b>Drukapparatuur</b> Veiligheidsventielen (EN ISO 4126-1)	<b>Risikokategorie</b> IV
<b>Tekeningen</b> Bijgevoegde lijst	<b>Temperatuur MAX (°C)</b> Standaard producten: +120 Solar producten: +160 (water vermengd met Glycol max 50%)
<b>Druk PS (bar)</b> 10	<b>Temperatuur MIN (°C)</b> -30 (water vermengd met Glycol max 50%)
<b>Diameter</b> DN15 / DN20 / DN25 / DN32 / DN40 / DN50 DN 32-F / DN40-F / DN50-F / DN65-F	<b>Stofgroep</b> 2
<b>Geharmoniseerde referentienormen:</b> EN ISO 4126-1:2013+A2:2019 / EN 12420:2014	

Dit certificaat is onderworpen aan de naleving van de contractuele eisen van Kiwa Cermet Italia en is uitsluitend geldig voor de hierboven vermelde typen drukapparatuur, vervaardigd in overeenstemming met de technische documentatie die is gearhiveerd bij Kiwa Cermet Italia. Elke wijziging die in het product wordt aangebracht en die van invloed kan zijn op het voldoen aan de essentiële veiligheidseisen (ESR) of op de gebruikswijze, doet zonder voorafgaande goedkeuring van Kiwa Cermet Italia de geldigheid van dit certificaat automatisch vervallen. Elke wijziging moet door Kiwa Cermet Italia worden goedgekeurd. De verantwoordelijkheid voor schade veroorzaakt door defecten aan het product wordt uitsluitend gedragen door de fabrikant. Dit certificaat bestaat uit 1 pagina + 1 pagina technische bijlage. Het mag niet worden gereproduceerd of gedupliceerd, tenzij in zijn volledige vorm. De technische bijlage bevat een overzicht van de relevante technische documentatie voor het type drukapparatuur dat het onderwerp is van dit certificaat van EU-typeonderzoek – Productietype.

Kiwa Cermet Italia S.p.a.  
Product Certification and Testing Director  
Luigi Rindone

# Certificaat PED 00140/B-PD

Revisie 01 Eerste uitgave 2024-05-13  
Laatste wijziging 2026-01-22 Vervaldatum 2034-05-12

## Technische bijlage bij het certificaat van EU-typeonderzoek – Productietype

### Lijst van relevante technische documentatie voor EU-typeonderzoek

No.	DOCUMENT	NOTES
1	INDEX: Documentation PED Module D (Production type) Certification rev. 02 dated 2024-01-31	///
2	Tekeningen No. 3000-0-114-3, 3000-0-115-3, 3000-0-119-5, 3000-0-120-1, 3001-0-003-3, 3001-0-004-2, 3001-0-031-5, 3001-0-032-2, 3001-0-078-2, 3001-0-079-2, 3001-0-082-1, 3001-0-116-3, 3001-0-149-1, 3001-0-150-2, 3001-0-152-3, 3001-0-153-2, 3001-0-155-3, 3001-0-163-2, 3001-0-166-2, 3001-0-167-1, 3001-0-168-1, 3001-0-198-1, 3001-0-205-1, 3001-0-200-3, 3001-0-210-3, 3002-6-005-2, 3002-6-007-2, 3002-6-009-2, 3002-6-011-2 en relevante berekening gedateerd 2024-04-02	///
3	Tekening No. 3001-0-013-2 en relevante berekening gedateerd 2023-09-06	///
4	Report 06479 Femto Pentec rev. 1 degateerd 2024-04-04	///
5	Tekeningen No. 1055-0-00-11, 1115-0-06-11, 1142-0-03-01, 1147-0-03-01, 1150-0-30-21, 1155-0-30-21, 1160-0-06-11, 1165-0-06-11, 1170-0-06-11, 1180-0-06-11	///

PED 00140/B-PD