



Productcertificaat K91487/05

Uitgegeven 2024-03-01

Vervangt K91487/04

Pagina 1 van 4

Drukontlastkleppen

VERKLARING VAN KIWA

Met dit, conform het Kiwa-Reglement voor Certificatie, afgegeven productcertificaat verklaart Kiwa dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat dat de door

PenTec Snelrewaard B.V.

geleverde producten, die zijn gespecificeerd in dit certificaat en voorzien van het onder "Merken" aangegeven Kiwa®-keurmerk, bij aflevering voldoen aan Kiwa-beoordelingsrichtlijn BRL-K630 "Inlaatcombinaties voor gesloten warmwatertoestellen en drukontlastkleppen voor water d.d. 01-12-2018

waarvan de eisen uit

NEN-EN 1491: 2000: "Appendages in gebouwen – Drukontlastkleppen voor water – Beproevingen en eisen".

Ron Scheepers
Kiwa

Openbaarmaking van het certificaat is toegestaan.

Advies: raadpleeg www.kiwa.nl om na te gaan of dit certificaat geldig is.

CERTIFICAAT

287180711

Kiwa Nederland B.V.

Sir Winston Churchillaan 273
Postbus 70
2280 AB RIJSWIJK
Tel. 088 998 44 00
Fax 088 998 44 20
NL.Kiwa.info@Kiwa.com
www.kiwa.nl

Onderneming

PenTec Snelrewaard B.V.
Edisonweg 7
3442 AC WOERDEN
Tel. 0182-503100
info@pentecbv.nl
www.pentecbv.nl



Certificatieproces
bestaat uit initiële en
periodieke beoordeling
van:

- kwaliteitssysteem
- product

Drukontlastkleppen

PRODUCTSPECIFICATIE

De onderstaande producten behoren tot dit productcertificaat

	Artikelcode PenTec		Druk	Omschrijving	Type
1	1060-0-16-11	6	bar	1/2"KEB DUCO (75kW)	6
2	1060-0-17-11	7	bar	1/2"KEB DUCO (75kW)	6
3	1060-0-18-11	8	bar	1/2"KEB DUCO (75kW)	6
4	1060-0-19-11	9	bar	1/2"KEB DUCO (75kW)	6
5	1060-0-20-11	10	bar	1/2"KEB DUCO (75kW)	6
6	1060-0-26-11	6	bar	1/2"KEB+PTFE DUCO (75kW)	6
7	1060-0-27-11	7	bar	1/2"KEB+PTFE DUCO (75kW)	6
8	1060-0-28-11	8	bar	1/2"KEB+PTFE DUCO (75kW)	6
9	1060-0-29-11	9	bar	1/2"KEB+PTFE DUCO (75kW)	6
10	1060-0-30-11	10	bar	1/2"KEB+PTFE DUCO (75kW)	6
11	1060-0-36-11	6	bar	1/2"KECB+PTFE DUCO (75kW)	6
12	1060-0-37-11	7	bar	1/2"KECB+PTFE DUCO (75kW)	6
13	1060-0-38-11	8	bar	1/2"KECB+PTFE DUCO (75kW)	6
14	1060-0-39-11	9	bar	1/2"KECB+PTFE DUCO (75kW)	6
15	1060-0-40-11	10	bar	1/2"KECB+PTFE DUCO (75kW)	6
16	1065-0-16-11	6	bar	1/2"KB DUCO (75kW)	6
17	1065-0-17-11	7	bar	1/2"KB DUCO (75kW)	6
18	1065-0-18-11	8	bar	1/2"KB DUCO (75kW)	6
19	1065-0-19-11	9	bar	1/2"KB DUCO (75kW)	6
20	1065-0-20-11	10	bar	1/2"KB DUCO (75kW)	6
21	1095-0-04-12	4	bar	1/2"x3/4"KB DUCO (75kW)	6
22	1095-0-06-12	6	bar	1/2"x3/4"KB DUCO (75kW)	6
23	1095-0-07-12	7	bar	1/2"x3/4"KB DUCO (75kW)	6
24	1095-0-08-12	8	bar	1/2"x3/4"KB DUCO (75kW)	6
25	1095-0-09-11	9	bar	1/2"x3/4"KB DUCO (75kW)	6
26	1095-0-10-12	10	bar	1/2"x3/4"KB DUCO (75kW)	6
27	1095-0-54-11	4	bar	1/2"x3/4"KEB DUCO (75kW)	6
28	1095-0-56-11	6	bar	1/2"x3/4"KEB DUCO (75kW)	6
29	1095-0-57-11	7	bar	1/2"x3/4"KEB DUCO (75kW)	6
30	1095-0-58-11	8	bar	1/2"x3/4"KEB DUCO (75kW)	6
31	1095-0-59-11	9	bar	1/2"x3/4"KEB DUCO (75kW)	6
32	1095-0-60-11	10	bar	1/2"x3/4"KEB DUCO (75kW)	6
33	1135-0-06-11	6	bar	3/4" KB DUCO (150kW)	6
34	1135-0-07-11	7	bar	3/4" KB DUCO (150kW)	6
35	1135-0-08-11	8	bar	3/4" KB DUCO (150kW)	6
36	1135-0-09-11	9	bar	3/4" KB DUCO (150kW)	6
37	1135-0-10-11	10	bar	3/4" KB DUCO (150kW)	6
38	1135-0-16-11	6	bar	3/4"x22 KCB DUCO (150kW)	6
39	1135-0-17-11	7	bar	3/4"x22 KCB DUCO (150kW)	6
40	1135-0-18-11	8	bar	3/4"x22 KCB DUCO (150kW)	6
41	1135-0-19-11	9	bar	3/4"x22 KCB DUCO (150kW)	6
42	1135-0-20-11	10	bar	3/4"x22 KCB DUCO (150kW)	6
43	1135-0-46-11	6	bar	3/4"x22 KECB DUCO (150kW)	6
44	1135-0-47-11	7	bar	3/4"x22 KECB DUCO (150kW)	6

Drukontlastkleppen

45	1135-0-48-11	8	bar	3/4"x22 KECEB DUCO (150kW)	6
46	1135-0-49-11	9	bar	3/4"x22 KECEB DUCO (150kW)	6
47	1135-0-50-11	10	bar	3/4"x22 KECEB DUCO (150kW)	6
48	1135-0-56-11	6	bar	3/4x1" KB DUCO (150kW)	6
49	1135-0-57-01	7	bar	3/4x1" KB DUCO (150kW)	6
50	1135-0-58-11	8	bar	3/4x1" KB DUCO (150kW)	6
51	1135-0-59-11	9	bar	3/4x1" KB DUCO (150kW)	6
52	1135-0-60-11	10	bar	3/4x1" KB DUCO (150kW)	6
	PenTec Code	Artikelcode	Tekening	Omschrijving	Type
1	1141-0-06-11	117.0060.301	11.100.412	1" X 1 1/4" KB 6 bar (250kW)	4
2	1141-0-07-11	117.0060.311	11.100.441	1" X 1 1/4" KB 7 bar (250kW)	4
3	1141-0-08-11	117.0060.321	11.100.422	1" X 1 1/4" KB 8 bar (250kW)	4
4	1141-0-09-11	117.0060.331	11.100.451	1" X 1 1/4" KB 9 bar (250kW)	4
5	1141-0-10-11	117.0060.341	11.100.432	1" X 1 1/4" KB 10 bar (250kW)	4
	PenTec Code	Artikelcode	Tekening	Omschrijving	Type
1	1146-0-06-11	117.0065.301	11.100.605	1 1/4" x 1 1/2" KB 6 bar DUCO (350kW)	5
2	1146-0-07-11	117.0065.311	11.100.635	1 1/4" x 1 1/2" KB 7 bar DUCO (350kW)	5
3	1146-0-08-11	117.0065.321	11.100.615	1 1/4" x 1 1/2" KB 8 bar DUCO (350kW)	5
4	1146-0-09-11	117.0065.331	11.100.645	1 1/4" x 1 1/2" KB 9 bar DUCO (350kW)	5
5	1146-0-10-11	117.0065.341	11.100.625	1 1/4" x 1 1/2" KB 10 bar DUCO (350kW)	5
6	1151-0-06-11	117.0070.001	11.030.603	1 1/2" x 2" KB 6 bar DUCO (600kW)	5
7	1151-0-07-11	117.0070.011	11.030.613	1 1/2" x 2" KB 7 bar DUCO (600kW)	5
8	1151-0-08-11	117.0070.021	11.030.624	1 1/2" x 2" KB 8 bar DUCO (600kW)	5
9	1151-0-09-11	117.0070.031	11.030.634	1 1/2" x 2" KB 9 bar DUCO (600kW)	5
10	1151-0-10-11	117.0070.041	11.030.644	1 1/2" x 2" KB 10 bar DUCO (600kW)	5
11	1156-0-06-11	117.0075.001	11.031.303	2" x 2 1/2" KB 6 bar DUCO (900kW)	5
12	1156-0-07-11	117.0075.011	11.031.313	2" x 2 1/2" KB 7 bar DUCO (900kW)	5
13	1156-0-08-11	117.0075.021	11.031.324	2" x 2 1/2" KB 8 bar DUCO (900kW)	5
14	1156-0-09-11	117.0075.031	11.031.333	2" x 2 1/2" KB 9 bar DUCO (900kW)	5
15	1156-0-10-11	117.0075.041	11.031.344	2" x 2 1/2" KB 10 bar DUCO (900kW)	5

Drukontlastkleppen

Geschiktheid voor contact met drinkwater

Dit product is toegelaten op basis van de eisen voor hygiënische aspecten die zijn vastgelegd in de "Regeling materialen en chemicaliën drink- en warm tapwatervoorziening" van 01-07-2017; (gepubliceerd in de Staatscourant).

Aan deze hygiënische aspecten liggen twee hoofdcriteria ten grondslag. Permanent dient voldaan te worden aan de:

- tijdens de toelatingsprocedure goedgekeurde receptuur. Wijzigingen hierin mogen uitsluitend worden doorgevoerd nadat de hiervoor geldende toelatingsprocedure met goed gevolg is doorlopen;
- specifieke producteisen m.b.t. de hygiënische aspecten.

In verband met de vertrouwelijkheid zijn de receptuur en de specifieke producteisen vastgelegd in de niet-openbare 'bijlage hygiënische aspecten' bij dit certificaat.

MERKEN

De Kiwa®-keur producten worden gemerkt met het woordmerk "KIWA 

Plaats van het merk: Op het huis of de bedieningsknop van het expansieventiel.

Verplichte aanduidingen:

- fabrieksnaam of -merk, op het huis;
- model;
- indicatie voor stroomrichting, op het huis;
- nominale ontlastdruk in kPa, op het plaatje
- nominale maat (DN)
- merking van de bedieningsorganen
- maand/jaar productie code

De uitvoering van merken is als volgt:

- Onuitwisbaar;
- na montage zichtbaar

TOEPASSING EN GEBRUIK

Drukontlastkleppen zijn bedoeld om bij, in bedrijf zijnde gesloten warmwatervoorraadtoestellen te voorkomen dat de druk in het warmwatervoorraadtoestel boven een, vooraf ingestelde, maximum druk komt. Drukontlastkleppen zijn bedoeld voor drinkwaterinstallaties met een werkdruk van ten hoogste 1.000 kPa en een watertemperatuur van ten hoogste 90 °C.

WENKEN VOOR DE AFNEMER

Inspecteer bij aflevering of:

- geleverd is wat is overeengekomen;
- het merk en de wijze van merken juist zijn;
- de producten geen zichtbare gebreken vertonen als gevolg van transport en dergelijke.

Indien u op grond van het hiervoor gestelde tot afkeuring overgaat, neem dan contact op met:

- PenTec Snelrewaard B.V.

en zo nodig met:

- Kiwa Nederland B.V.

Raadpleeg voor de juiste wijze van opslag, transport en verwerking de verwerkingsvoorschriften van de certificaathouder.