



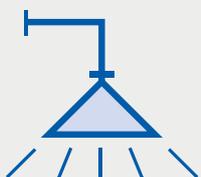
Universele veiligheidsgroep

Serie 5265

www.caleffi.com



- Kwalitatieve en zeer compacte veiligheidsgroep vervaardigd uit hoogwaardige materialen: uitermate bestand tegen aantasting van vuil.
- De veiligheidsgroep is volledig draaibaar. Het gepatenteerde clips-bevestigingssysteem maakt een gemakkelijke en snelle installatie – horizontaal of verticaal – mogelijk.
- De veiligheidsklep is 360° draaibaar en kan zelfs vervangen worden zonder de volledige veiligheidsgroep te demonteren.
- Aansluiting op extern expansievat mogelijk dmv onderdeel F0001069.
- Conform de wettelijke vereisten EN1487, EN1717. Belgaqua gekeurd.



 **CALEFFI**
Hydronic Solutions

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Vloeistof	Water
t ^{max}	120 °C
Max. bedrijfsdruk	10 bar
Ijking veiligheidsklep	7 bar



CODE	MAAT	MAXIMAAL VERMOGEN VOOR DIRECTE VERWARMING EN 1487	MAXIMAAL VERMOGEN VOOR INDIRECTE VERWARMING EN 1488	MAXIMAAL VOLUME EN 1488
526554	3/4"	10 kW	150 kW	1000 l

VERWIJZING NAAR NORMEN

Norm UNI EN 806-2:2008

De norm levert aanbevelingen en specificeert de eisen voor het ontwerp van drinkwaterinstallaties in gebouwen.

· Onder punt 10.2.3 'Hydraulische bedienings- en temperatuurunit' schrijft de norm voor dat **de hydraulische bedieningsunits conform zijn aan EN 1487.**

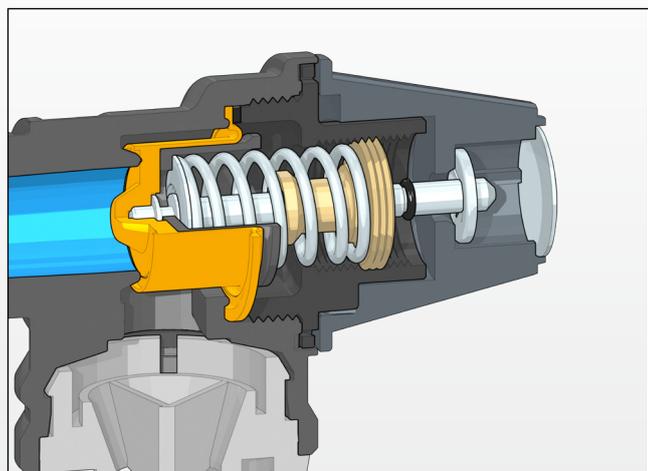
Productcertificering conform de Europese norm EN 1487

De Europese norm EN 1487:2014, met de titel 'Appendages in gebouwen - Inlaatcombinaties voor warmwatersystemen met ontlastvoorziening voor water en stoom - Beproevingen en eisen', beschrijft de bouw- en prestatie-eigenschappen waarover de veiligheidsgroepen voor boilers moeten beschikken.

EIGENSCHAPPEN VAN DE PPSU

Het lichaam en de zitting van de veiligheidsklep van de groep serie 5265 zijn vervaardigd uit PPSU (polyfenylsulfon), een hoogwaardig polymeer. Dit materiaal wordt gekenmerkt door een hoge weerstand tegen chloor, vuil, stoom en kalkafzettingen.

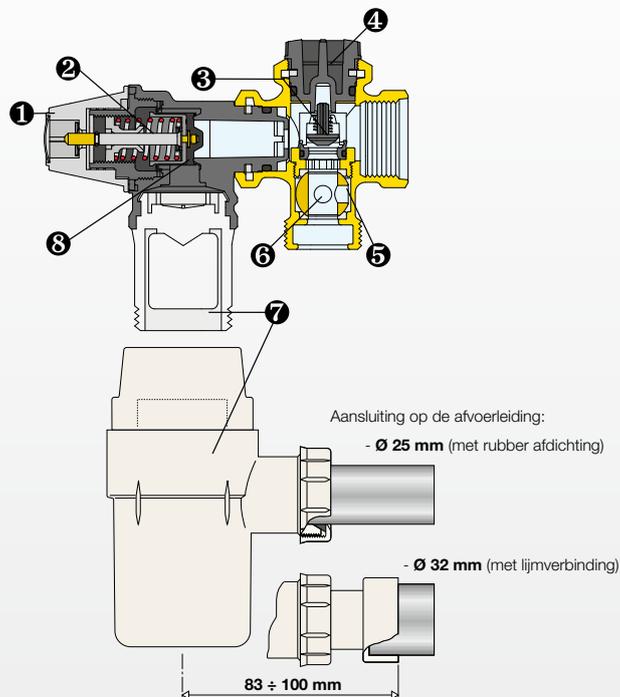
Het verdraagt hoge temperaturen (het is bestand tegen meer dan 1000 stoomsterilisatiecycli bij 132 °C) en is een zelfblussend materiaal.



KARAKTERISTIEKE COMPONENTEN

De veiligheidsgroep bestaat uit:

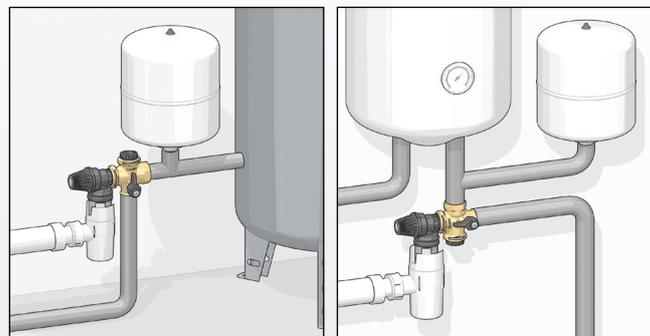
1. Bediening van de veiligheidsklep
2. Veiligheidsklep
3. Keerlep type EA
4. Dop voor vervanging van de keerlep
5. Afsluitkraan
6. Opening voor de controle van de werking van de keerlep
7. Afvoersifon met onderbreking
8. Zitting in PPSU



INSTALLATIE

De veiligheidsgroep moet worden geïnstalleerd op de koudwatertoevoerleiding vóór de boiler.

De veiligheidsgroep 5265 heeft verschillende installatiemogelijkheden: zowel met verticale als met horizontale leidingen, met leidingen die zowel van rechts als van links komen.



REFERENTIEDOCUMENTATIE

Serie 5265 - Technische brochure 01350

CALEFFI
Hydronic Solutions

CALEFFI BEHOUDT ZICH HET RECHT DE INFORMATIE VAN DEZE PUBLICATIE TE WIJZIGEN ZONDER NADERE KENNISGEVING.

Caleffi International N.V. - Moesdijk 10 - 6004 AX Weert - NL
NL tel. +31 495 54 77 33 · www.caleffi.nl · info.nl@caleffi.com
BE tel. +32 89 38 68 68 · www.caleffi.be · info.be@caleffi.com
© Copyright 2020 Caleffi

0364020NL