

OVERSTORTVENTIEL VAN BONFIX: VOOR EEN VEILIGE CV-INSTALLATIE

Een overstortventiel is onderdeel van het CV systeem en treedt in werking wanneer de druk in het systeem hoger wordt dan ongeveer drie bar. Het overstortventiel wordt ook wel eens een veiligheidsventiel genoemd. Het ventiel is dan ook bedoeld als beveiliging tegen overdruk in centrale verwarming- en drinkwatersystemen. Dit overstortventiel is getest door TNO en is veilig bevonden.

HOE WERKT EEN OVERSTORTVENTIEL?

Een overstortventiel heeft een klep die wordt dichtgehouden door een veer. Wanneer de druk boven een bepaalde waarde komt, wordt de veer samengedrukt en gaat de veer open. Dit systeem heet ook wel een veerbelaste klep. Een overstortventiel heeft een vaste waarde of is instelbaar op een bepaalde druk. Bij de meeste cv installaties is dit 3 bar.

WAAR ZIT HET OVERSTORTVENTIEL?

Bij nieuwere cv-ketels zit het overstortventiel vaak in de cv-ketel zelf. Is dit niet het geval, dan wordt het ventiel zo dicht mogelijk bij de ketel geplaatst. Bij soloketels zit het ventiel altijd in de aanvoerleiding. Bij combiketels speelt ook de plaatsing van de driewegklep een rol in de vraag of het ventiel in de aanvoer of retour moet worden geplaatst. In oudere installaties vindt u het ventiel heel soms op een radiator in de badkamer. De reden hiervoor is dat eventueel water uit het ventiel in het doucheputje kan worden opgevangen.



OVERSTORTVENTIEL
artikelnummer
52205

DE VOORDELEN VAN DE BONFIX OVERSTORTVENTIEL

- Voorzien van CE-markering
- Overstortventiel direct uit voorraad leverbaar

