CALEFFI Hydronic Solutions

www.caleffi.com

Diyaframlı emniyet tahliye vanaları

TR

© Copyright 2022 Caleffi

Seri 530

Genel

Bu serideki diyaframlı emniyet vanaları Avrupa parlamentosunun 2014/68/UE sayılı basınçlı ekipmanlar yönetmeliğinin güvenlik gereksinimlerine uygun olarak imal edilmektedirler. Bu yönetmelikle üye ülkeler basınçlı ekipmanlar bölümünü uyumlaştırırlar. Montaj talimatı, basınçlı ekipmanlar yönetmeliği 2014/68/UE madde 3.4 ek 1'e göre oluşturulmuştur ve ürünle beraber verilmektedir.

Teknik özellikler

Gövde:	EN 12165 CW617N
Kapak:	EN 12165 CW617N
Kontrol butonu:	ABS
Kapama contası:	EPDM
Nominal basınç:	PN 10
Sıcaklık aralığı:	5–120 °C
Akışkan ortam:	Su-glikol karışımı en fazla %50
PED Basınçlı ekipmanlar yönetmeliği kategorisi:	IV
Giriş/çıkış bağlantı ölçüleri:	1" x 1 1/4" - 1 1/4" x 1 1/2"
Ayarlar:	4-5-6-7-8-9 bar

Diyaframlı bir genleşme tankı kullanımı dâhilinde EN 12828 e göre kapalı ısıtma sistemleri için uygundur.

Bir ısıtma sistemine montaj

Emniyet tahliye vanaları ok yönü göz önünde bulundurularak dikey olarak monte edilir. Bağlantı hattı uzunluğu 1 metreyi geçmemeli ve herhangi bir dirsek olmamalıdır. Borunun kesiti diyaframlı emniyet vanasının giriş kesiti ile aynı olmalıdır. Kir partiküllerinin birikimini önlemek için, herhangi bir yatay bağlantı hattı oluşturulmamalıdır.

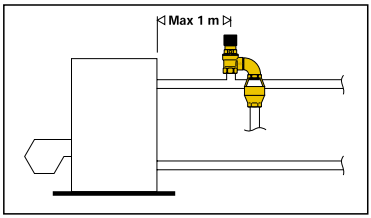
Emniyet vanaları kazan dairesinde kurulmalı ve kolay erişilebilir olması gerekir. Vananın çalışması herhangi bir kesme cihazı ile etkilenilmemeli veya geçersiz kılınmamalıdır.

Bundan başka, vanaların kazanın en yüksek noktasına ya da gidiş hattında olmak kaydıyla kazanın hemen yakınına monte ediliyor olmasına dikkat edilmelidir. Emniyet vanası besleme hattında pislik tutucu veya başka herhangi bir sınırlandırıcı kullanımına izin verilmez.

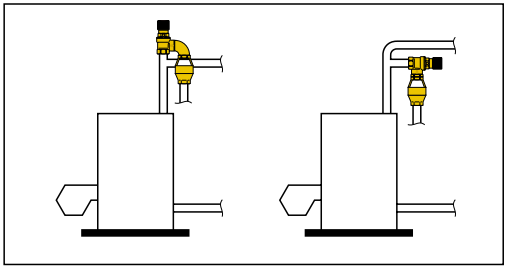
Tahliye borusunun çapı vana çıkış çapına uygun olmalıdır; maksimum uzunluk 2 metreyi aşmamalıdır, 2'den fazla dirsek uygulaması da kabul edilemez. Bu maksimum değerler (2 dirsek, 2m hat) aşıldığında, tahliye hattı için bir sonraki büyük boyut seçilmelidir. Bununla birlikte, 3 dirsek ve 4 m hat uzunluğundan fazlasına izin verilmeyeceği aynı zamanda burada da dikkate alınmalıdır. Tahliye borusunun pis su hattına bir huniyle yönlendiriliyor ise, bu durumda pis su hattı kesit boyutu (çapı) vana giriş kesit boyutunun en az iki katı büyüklükte olmalıdır.

Ayrıca, tahliye hattının eğimli oluşturulmasına dikkat edilmelidir; ağzı açık ve gözlemlenebilir olmalıdır ve tahliye esnasında insanları tehlikeye düşürmeyecek şekilde yönlendirilmelidir.

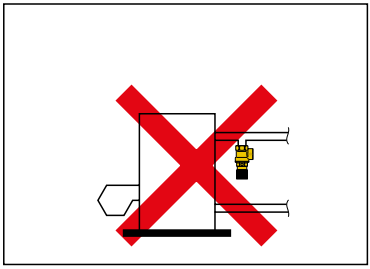
Lütfen dikkat: Emniyet nedenlerinden dolayı, ısıtma esnasında tahliye hattından su deşarjı olur! Kapatmayınız!



Doğru montaj



Yanlış montaj



Devreye alma

Isıtma sisteminin ilk işletmeye alınması esnasında tesisat sistemin statik basıncına ulaşılıncaya kadar kazana dolum yapılır. Bunun sonrasında kazan maksimum ısıtma sıcaklığına getirilirken basınç artışının 2 bar aşmamasına dikkat edilmelidir. Şayet 2 bar aşılacak olursa, genleşme tankı küçük seçilmiş demektir.
Emniyet vanasının basınç ve performans bilgileri kırmızı kontrol butonundaki güvenlik plakası üzerinde yer almaktadır.

Garanti

Herhangi bir ihtilaf durumunda başvurulabilecek referans diller İtalyanca ve İngilizcedir. Buna ek olarak, fiyat listesindeki GENEL SATIŞ ŞARTLARINDA belirtilen koşullar yürürlüktedir ve i.eriklerindeki talimatlar ge.erlidir.

Emniyet

Diyaframlı tahliye vanaları montaj talimatları uyarınca monte edilmez, devreye alınmaz ve bakımı yapılmazsa hasara neden olabilirler.
Bağlantıların sızdırmazlığına dikkat ediniz.
Maddi veya kişisel hasarları önlemek için, montaj esnasında bağlantı dişlerinin zarar görmemesine dikkat edin.

50°C'nin üzerindeki su ya da su karışımı sıcaklıkları yanıklara neden olabilir. Emniyet vanalarının montajı sırasında bu yüksek sıcaklıkların insanlar için bir tehdit oluşturmadığına emin olun.

Bu kilavuzu kullanici içim bir referans kaynağı olarak birakin

Caleffi S.p.A.
S.R. 229 n° 25
28010 Fontaneto d'Agogna
Italy