



SICHERHEITSCENTER FÜR GESCHLOSSENE WARMWASSERBEREITER



Installation

Überwachung und Schutz des Trinkwassers



NW-0411AT2534
NW-6311CO0029

FUNKTION UND MERKMALE

- Für die normgerechte Absicherung und den komfortablen Betrieb von Warmwasserbereitern.
- Das ausgangsseitige Absperrventil ermöglicht dank der patentierten Konstruktion die Wartung des Rückschlagventils unter Beibehaltung aller Funktionen des Sicherheitsventils.
- Kompaktes Design für eine einfache Installation und Wartung.
- Verhindert den Rückfluss von Warmwasser in den Kaltwasserkreis.
- Das eingangsseitige Absperrventil ermöglicht die Kontrolle des Rückschlagventils.
- komplette Funktionseinheit mit SICAL® Sicherheitsgruppe, Membran-Ausdehnungsgefäß und Montagezubehör.

PRODUKTÜBERSICHT



ART.NR.	DIMENSIONEN	SI.-VENTIL ANSPRECHDRUCK	AD-GEFÄß VOL.	MAX. SPEICHERINHALT
528826	DN 20 AG	6 bar	12 l	200 l
528828	DN 20 AG	8 bar	12 l	310 l
528821	DN 20 AG	10 bar	12 l	380 l
528886	DN 20 AG	6 bar	18 l	300 l
528888	DN 20 AG	8 bar	18 l	460 l
528881	DN 20 AG	10 bar	18 l	560 l

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

MAX. BETRIEBSDRUCK	10 bar
MAX. BETRIEBSTEMPERATUR	70°C
MAX. EINGANGSTEMPERATUR	40°C
MAX. HEIZLEISTUNG WW-BEREITER	150 kW

DURCHSTRÖMUNGSSYSTEM



Sicherheitscenter für geschlossene Warmwasserbereiter gemäß DIN EN 1488 mit Ausdehnungsgefäß nach DIN 4807 für Warmwassererwärmungsanlagen nach DIN 1988.

Das Membran-Druckausdehnungsgefäß eignet sich in Verbindung mit Wassererwärmungsanlagen zur Wassereinsparung. Das Gefäß ist durchströmt, mit einem Edelstahlanschluss ausgestattet und genügt damit besonders hohen Anforderungen an die Trinkwasserhygiene nach DIN 1988.

ANWENDUNGSDIAGRAMM

