KESSELGRUPPE TRINNITY • 1”

ARTIKELNUMMER 0503.828 – KGM25
VERBINDUNG: INNENGEWINDE

BESCHREIBUNG

Die Kesselgruppe TRINNITY wurde entworfen und entwickelt, um die Luft in einem geschlossenen Kreislauf aus Heizsystemen zu entfernen, den Anlagendruck zu überprüfen und bei zu hohem Anlagendruck Wasser abzulassen. Neben dem Schnellentlüfter, verfügt das Gerät über ein eingebautes Manometer 0-4 bar und ein Sicherheitsventil, voreingestellt auf 3 bar. Dank der kombinierten Wirkung des Schnellentlüfters und des Sicherheitsventils eignet sich die Kesselgruppe TRINNITY für den Einbau an der Oberseite von Heizungsanlagen oder Warmwasserbereitern. Die spezielle Geometrie der Innenkammer ermöglicht eine vollständige Evakuierung der Luft in Richtung der Entlüftungsöffnung in der Mitte des Geräts. Auf diese Weise füllt die Flüssigkeit den gesamten Sammler und gelangt zum Sicherheitsventil, das eventuelle Drucküberschüsse ablassen kann; Die Kesselgruppe schützt das System vor möglichen Schäden durch Überdruck. Für eine bessere Installationsflexibilität ist das Manometer nach vollständiger Verschraubung problemlos in einem Winkel von 360° verstellbar, ohne die hydraulische Abdichtung zu beeinträchtigen. Das Manometer und die Entlüftungsöffnungen sind mit einem Sicherheitssystem ausgestattet, das es ermöglicht, die Komponenten bei Bedarf im Falle einer Wartung oder eines Austauschs der Geräte zu entfernen und neu zu positionieren, ohne dass das System angehalten oder entleert werden muss. Die Kesselgruppe TRINNITY wird komplett montiert geliefert und ist auf jede Funktion eingehend geprüft.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

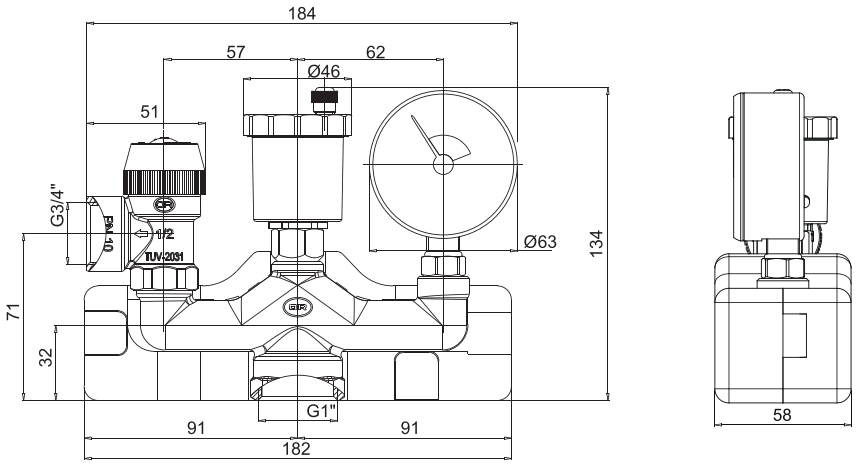
Druck:	
maximal zulässiger Druck (PN)	10 bar
Einstelldruck der Sicherheitsventildrucks (PS)	3 bar
Maximaler Arbeitsdruck	4 bar
Temperatur:	
Zulässige Arbeitstemperatur (TS)	0°C (ohne Eis) ÷ +110 °C
Kompatible Flüssigkeiten:	
Wärmeträgerflüssigkeiten	Konf. UNI 8065 § 6
Glykollösungen	Glykol 50%
Gewinde:	
Rohrleitungsanschlussgewinde	gem. ISO 228/1
Anforderungen und Prüfungen:	
Dichtheitsprüfung des Schalenkörpers	P11 - EN 12266 -1

ARTIKELNUMMER

0503.828 - KGM25 Innengewinde 1” mit Isolierung

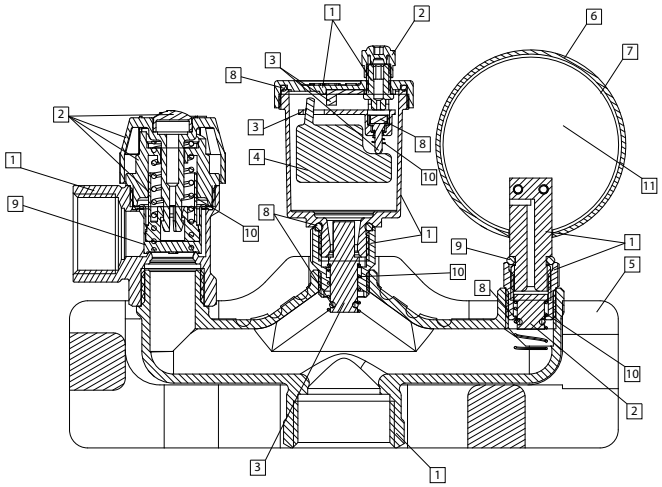
TRINNITY
DIE MARKE FÜR DAS FACHHANDWERK

ABMESSUNGEN

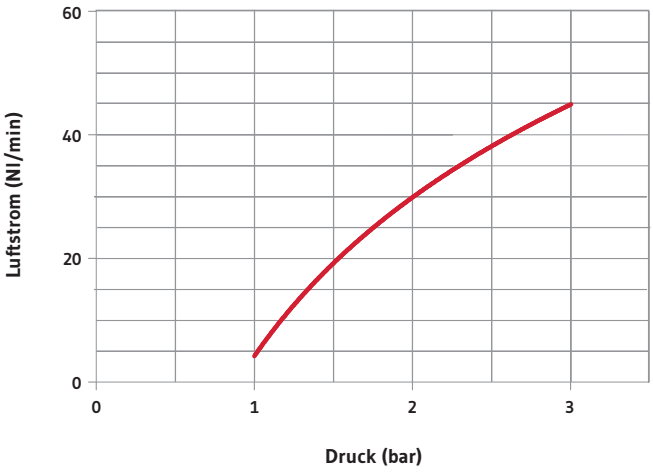


DESIGN

1. Messing
2. Polyamid
3. POM
4. Polypropylen
5. EPS
6. ABS
7. Styrol-Acrylnitril
8. NBR
9. EPDM-Perox
10. Stahl
11. Aluminium



BETRIEBSKURVE SCHNELLENTLÜFTER



ABLAUFKAPAZITÄT SICHERHEITSVENTIL 3 BAR

D set	H_2O (l/S)	Dampf (kg/S)
3	4072	210

Alle in diesem Katalog enthaltenen Informationen, technischen Merkmale, Zeichnungen und Beschreibungen sind unverbindlich und können jederzeit und ohne Vorankündigung geändert werden. Jede Vervielfältigung, auch auszugsweise, ist untersagt und strafbar.