Flamo

NL

1. Algemeen Deze set bevat een Flexvent Top / Super / MAX (A), een optionele ventielhuls

Toepassing
• Een Flexvent Top / Super / MAX kan worden gebruikt in verwarmings- en koelsystemen met additieven op glycolbasis (max. 50%).

- Installeer de Flexvent Top / Super / MAX in een vorstvrije locatie en op een plek die goed toegankelijk is voor onderhoud.

 • Isoleer de Flexvent Top / Super / MAX niet.

Weiligheidseisen tijdens de installatie
Min. systeemdruk 10 bar. (Flexvent MAX 25 bar).
Min. systeemdruk 0,2 bar. Max. systeemtoevoertemperatuur 120 °C.
Min. systeemtemperatuur - 10 °C (met glycol).

Laat de installatie uitsluitend door gekwalificeerd personeel Laat de installatie uitsluitend door gekwalificeerd personeel uitvoeren. Houd u aan de lokale regelgeving en richtlijnen. Spoel de installatie voldoende door, alvorens de Flexvent Top / Super / MAX te

- installeren.

 1. Installeer de Flexvent Top / Super / MAX (A) verticaal op het hoogste
- 2. Gebruik afdichttape (D) op de Flexvent Top / Super / MAX (A) of op de
- 2. decinia didinata (C) y de l'acceptant lep / Gapet / Max (s) or p di ventielhuls (B), indien beschikbaar.

 3. De uitgang van de Flexvent Super / MAX is voorzien van een 22 mm aansluiting voor een afvoerleiding (G).

3. Onderhoud en service

Onderwerp de ontluchter regelmatig aan een visuele controle (minimaal 1 x per jaar). De Flexvent Top / Super / MAX kan worden afgesloten door de schroef in de uitgang rechtsom te draaien.

4. Demonteren

- Uitsluitend onderhoud plegen als het systeem afgekoeld is.
 Maak (alleen bij types zonder ventielhuls) de leiding drukloos.
 Verwijder de Flexvent Top / Super / MAX (A) van de ventielhuls (B), of verwijder de Flexvent Top / Super / MAX (A) van het systeem.



Milieu
Houd u aan de locale regel-geving bij het verwijderen van de Flexvent Top / Super / MAX.

GB

1. General

This package includes a Flexvent Top /
Super / MAX (A), optional shut-off valve (B) and instructions (C).

A Flexvent Top / Super / MAX can be used in heating and chilled systems with additives of glycol (max. 50%).

- Safety

 Install the Flexvent Top / Super / MAX in a frost-free location and in a well accessible place for maintenance.

 Do not insulate the Flexvent Top / Super / MAX.

2. Installation

2. Installatie

Safety requirements during installation
Max. system pressure 10 bar. (Flexvent MAX 25 bar).

Min. system pressure 0,2 bar. Max. system supply temperature 120 °C. Min. system temperature -10 °C (with glycol)

Must be fitted by a competent engineer. Building regulations and local bylaws must be obeyed. Flush the system sufficiently before the installation of the Flexvent Ton / Suner / MAX

- Install the Flexvent Top / Super / MAX (A) vertical on the highest point of Install the Flexible System
 Super / MAX (A) or on the valve (B), if available.
- 3. The outlet of the Flexvent Super / MAX has a 22 millimetre connection for a drainage pipe (G).

4. Dismantling

- 1. Carry out maintenance only when system is cold. 2. Release (only by types without a shut off valve) the pressure in the
- iove the Flexvent Top / Super / MAX (A) from the valve (B), or remove the Flexvent Top / Super / MAX (A) from the system



Environment
Obey the local regulations when you dispose of the Flexvent Top / Super / MAX.

B

1. Généralités

Ce kit comprend un Flexvent Top / Super / MAX (A), une vanne d'isolement optionnelle (B) et des instructions (C).

Application

Un Flexvent Top / Super / MAX peut être utilisé dans un système de chauffage et de refroidissement avec des additifs à base de glycol (max

Sécurité

D

- Installer the Flexvent Top / Super / MAX dans un endroit à l'abri du gel et aisément accessible pour l'entretien.

 • Ne pas isoler le Flexvent Top / Super / MAX.

2. Installation

Exigences de sécurité pendant l'installation Pression de quetème residée

Seul du personnel compétent doit procéder à l'installation. Respec-

- haut de l'installation.
- Appliquer du matériau d'étanchéité (D) entre le raccord et le Flexvent Top / Super / MAX (A) ou sur la vanne (B), si disponible.
- 3. La sortie du Elexvent Super / MAX est dotée d'un raccord de 22 mm pour une conduite d'évacuation (G)

Regularly inspect the air release valve visually (at least once a year). The Flexvent Top / Super / MAX can be closed by turning the screw in the

3. Maintenance and service

3. Maintenance et service

ns la sortie vers la dro

outlet to the right.

4. Démontage

- N'effectuer l'entretien que quand le système est froid.
 Relâcher la pression dans la tuyauterie (uniquement sur les types sans vanne).
 Dévisser le Flexvent Top / Super / MAX (A) de la vanne (B), ou
- dévisser le Flexvent Top / Super / MAX (A) du système.

4. Ausbau

EnvironnementRespecter les règlements locaux lors de la mise au rebut du Flexvent Top / Super / MAX.

1. Allgemeines

Im Lieferumfang enthalten sind der Flexvent Top / Super / MAX-Entlüfter (A), ein optionales Absperrventil (B) und die Anleitung (C)

Flexvent Top / Super / MAX-Entlüfter können in Heizungs- und Kühl-wassersystemen verwendet werden und sind für Frost-schutzadditive auf Glykolbasis (maximaler Anteil 50 %) geeignet.

Sicherheit

- Bauen Sie den Flexvent Top / Super / MAX-Entlüfter an einer frostsicherer Stelle so ein, dass er für Wartungsarbeiten gut zugänglich ist.
 Den Flexvent Top / Super / MAX-Entlüfter nicht isolieren!

2. Installation

Sicherheitsanforderungen während der Installation Max. Betriebsdruck 10 bar. (Flexvent MAX 25 bar).

Min. Betriebsdruck 0.2 bar. Max. Betriebstemperatur 120 °C. Min. Betriebstemperatur –10 °C (mit Glykol)

Der Einbau muss durch qualifiziertes Fachpersonal erfolgen. Bau-Der Einbau muss ourch quannzierres i achipocosia.

ordnungen und lokale Verordnungen sind einzuhalten. Spülen Sie die Anlage vor der Installation des Flexvent Top / Super / MAX-Entlüfters

- sorgiauig durch.

 1. Bauen Sie den Flexvent Top / Super / MAX-Entlüfter (A) in vertikaler Postition an der höchsten Stelle des Systems ein.

 2. Dichten Sie den Bereich zwischen dem Anschluss und dem Flexvent Top

Unterziehen Sie den Entlüfter regelmäßig einer visuellen Kontrolle (mindestens 1 x im Jahr). Der Flexvent Top / Super / MAX kann abgeschlosser

2. Lassen Sie den Druck im Rohrsystem ab (nur bei Ausführung ohne Schrauben Sie den Flexvent Top / Super / MAX-Entlüfter (A) vom Absperrventii (B) ab, oder schrauben Sie den Flexvent Top / Super / MAX-Entlüfter (A) vom Absperrventii (B) ab, oder schrauben Sie den Flexvent Top / Super / MAX-Entlüfter (B) ab, oder schrauben Sie den Flexvent Top / Super / MAX-Entlüfter (B) ab, oder schrauben Sie den Flexvent Top / Super / MAX-Entlüfter (B) ab, oder schrauben Sie den Flexvent Top / Super / MAX-Entlüfter (B) ab, oder schrauben Sie den Flexvent Top / Super / MAX-Entlüfter (B) ab, oder schrauben Sie den Flexvent Top / Super / MAX-Entlüfter (B) ab, oder schrauben Sie den Flexvent Top / Super / MAX-Entlüfter (B) ab, oder schrauben Sie den Flexvent Top / Super / MAX-Entlüfter (B) ab, oder schrauben Sie den Flexvent Top / Super / MAX-Entlüfter (B) ab, oder schrauben Sie den Flexvent Top / Super / MAX-Entlüfter (B) ab, oder schrauben Sie den Flexvent Top / Super / MAX-Entlüfter (B) ab, oder schrauben Sie den Flexvent Top / Super / MAX-Entlüfter (B) ab, oder schrauben Sie den Flexvent Top / Super / MAX-Entlüfter (B) ab, oder schrauben Sie den Flexvent Top / Super / MAX-Entlüfter (B) ab, oder schrauben Sie den Flexvent Top / Super / MAX-Entlüfter (B) ab, oder schrauben Sie den Flexvent Top / Super / MAX-Entlüfter (B) ab, oder schrauben Sie den Flexvent Top / Super / MAX-Entlüfter (B) ab, oder schrauben Sie den Flexvent Top / Super / MAX-Entlüfter (B) ab, oder schrauben Sie den Flexvent Top / Super / MAX-Entlüfter (B) ab, oder schrauben Sie den Flexvent Top / Super / MAX-Entlüfter (B) ab, oder schrauben Sie den Flexvent Top / Super / MAX-Entlüfter (B) ab, oder schrauben Sie den Flexvent Top / Super / MAX-Entlüfter (B) ab, oder schrauben Sie den Flexvent Top / Super / MAX-Entlüfter (B) ab, oder schrauben Sie den Flexvent Top / Super / MAX-Entlüfter (B) ab, oder schrauben Sie den Flexvent Top / Super / MAX-Entlüfter (B) ab, oder schrauben Sie den Flexvent Top / Super / MAX-Entlüfter (B) ab, oder schrauben Sie den Flexvent Top / Super / MAX-Entlüfter (B) ab, oder schrauben Sie den Flexven

1. Führen Sie Wartungsarbeiten nur im kalten Zustand des Rohrsystems

MAX-Entlüfter (A) vom Rohrsystem ab.

Umwelt
Für die Entsorgung des Flexvent Top / Super / MAX-Entlüfters
gelten die regionalen gesetzlichen Bestimmungen.

Ν

1. Generelt

Denne pakken inneholder Flexvent Top / Super / MAX (A), en valgfri

 Flexvent Top / Super / MAX kan brukes i et varme- eller kjølesystem med tilsettingsstoffer på basis av glykol (maks. 50%).

- Installer Flexvent Top / Super / MAX på et frostfritt sted som er lett
- tilgjengelig for vedlikehold.

 Ikke isoler Flexvent Top / Super / MAX.

2. Installasjon

Sikkerhetsvilkår for installasjonen
Maks. systemtrykk 10 bar. (Flexvent MAX 25 bar).
Min. systemtrykk 0,2 bar. Maks. system forsynings-temperatur 120 °C.
Min. systemtemperatur –10 °C (med glykol).

Installasjon skal bare foretas av godkjent personale. Følg de lokale forskriftene. Spyl gjennom systemet tilstrekkelig før installasjon av Flexvent Top / Super / MAX.

- Installer Flexvent Top / Super / MAX (A) vertikalt på systemets høyeste
- Bruk forseglingstape (D) mellom forbindelsen og Flexvent Top / Super / MAX (A) eller på ventilen (B), hvis tilgjengelig.

4. Demontering

- Bare foreta vedlikehold når systemet er kaldt.
 Slipp ut trykk i rørene (bare for modellene uten ventil).
 Fjern Flexvent Top / Super / MAX (A) fra ventilen (B), eller fjern Flexvent Top / Super / MAX (A) fra systemet.



Miljø
Følg det lokale regelverk når du skal kvitte deg med Flexvent
Top / Super / MAX.

S

1. Allmänt

Denna förpackning innehåller en Flexvent Top / Super / MAX (A), en avstängningsventil (B) som extratillbehör och instruktioner (C)

Användning
• En Flexvent Top / Super / MAX kan användas i värme- och kylsystem, med tillsats av glykol (max. 50 %).

- akeritet Installera Flexvent Top / Super / MAX på en frostfri plats och lätt åtkomlig för underhåll. Isolera inte Flexvent Top / Super / MAX.

2. Installation

As skerhetsföreskrifter under installation
Max. systemtryck 10 bar. (Flevvent MAX 25 bar).
Min. systemtryck 0,2 bar. Max. systemtförbrukningstemperatur 120 °C.
Min. systemtemperatur –10 °C (med glykol).

A Endast sakkunnig tekniker får utföra installationen. Byggnads-föreskrifter och alla lokala regler och riktlinjer måste följas. Spola igenom ledningarna ordentligt innan Flexvent Top / Super / MAX installeras.

- Installer as.

 Installer a Flexvent Top / Super / MAX (A) vågrätt på systemets högsta punkt.

 Använd tätningsmaterial (D) mellan kopplingen och på Flexvent Top / Super / MAX (A) eller på ventilen (B), om möjligt.
- 3. Flexvent Super / MAX har i utloppet en 22 mm-anslutning för utlopps-

3. Underhåll och service

Utför regelbundet en visuell kontroll på avluftaren (minst 1 gång per år). Flexvent Top / Super / MAX kan stängas av genom att vrida skruven i utloppet till höger.

4. Demontering

- Underhållsarbete får endast utföras när systemet har svalnat. Lätta på trycket (endast på modeller utan ventil) i ledningen.
- 3. Ta bort Flexvent Top / Super / MAX (A) från ventilen (B) eller ta bort Flexvent Top / Super / MAX (A) från systemet.



Miljöansvar
Följ lokala regler när du gör dig av med Flexvent Top / Super / MAX



1. Generale

Questa confezione comprende un Flexvent Top / Super / MAX (A), una valvola d'intercettazione opzionale (B) e le presenti istruzioni (C).

П

Flexyent Top / Super / MAX può essere impiegato in un impianto di riscaldamento e/o raffreddamento a circuito chiuso con additivi a base

Sicurezza

- Installare Flexvent Top / Super / MAX in un ambiente riparato dal gelo ed
- in posizione facilmente accessibile per la manutenzione

 Non isolare Flexvent Top / Super / MAX.

2. Asennus

2. Installazione

Prescrizioni di sicurezza durante l'esercizio
Pressione massima d'impianto 10 bar. (Flexvent MAX 25 bar).
Pressione minima d'impianto 0,2 bar. Temperatura massima d'esercizi
120°C. Temperatura minima d'esercizio –10°C (con glicole).

Curare che l'installazione sia effettuata esclusivamente da personale qualificatio. Attenersi alle normative e direttive locali. Effettuare un adeguato lavagoji interno dell'impianto prima di installare Flexvent Top / Super / MAX.

1. Installare Flexvent Top / Super / MAX (A) in posizione verticale nel punto

più alto dell'impianto.

2. Per assicurare la tenuta applicare nastro teflonato (B) sul raccordo di Flexvent

Turvallisuusvaatimukset asennuksen aikana Järjestelmän enimmäispaine 10 baaria. (Flexvent MAX 25 bar)

120 °C. Järjestelmän vähimmäislämpötila –10 °C (glykolilla).

män vähimmäispaine 0,2 baaria. Järjestelmän suurin syöttölämpötila

- Top / Super / MAX (C) e (se presente) della valvola d'intercettazione (D). 3. Lo scarico di Flexvent Super / MAX è provvisto di un raccordo da 22 mm per una tubazione di sfiato

Controllare la valvola ad intervalli regolari, Flexvent Top / Super / MAX può

4. Smontaggio

3. Manutenzione

Effettuare le operazioni di manutenzione esclusivamente ad impianto freddo.

essere chiuso ruotando verso destra il tappo sullo sfiato dell'aria

Annullare la pressione nelle tubazioni (solo nei tipi senza valvola d'intercettazione)

3. Svitare Flexvent Top / Super / MAX (A) dalla valvola d'intercettazione (B) se questa è presente altrimenti svitare Flexven Top / Super / MAX (C) dal raccordo dell'impianto.



3. Irrota Flexvent Top / Super / MAX (A) venttiilistä (B) tai poista Flexvent Top / Super / MAX -laite järjestelmästä.

Flexvent® Top / Super /

Flamco

SF

1. Yleistä

Tämä pakkaus sisältää Flexvent Top / Super / MAX -laitteen (A), valinnaisen sulkuventtiilin (B) ja ohjeet (C)

- Vain valtuulettu insinoori saa suoriitaa aseminosein. Noosaaraa nusmääräyksiä ja paikallisia sääntöjä. Huuhtele laitteisto riittävästi ennen Flexvent Top / Super / MAX -laitteen asennusta.

 1. Asenna Flexvent Top / Super / MAX -laite (A) pystysuoraan järjestelmän korkeimpaan kohtaan.

 2. Käytä liitoksen ja Flexvent Top / Super / MAX -laitteen (A) välissä tai
- venttiilissä (B) teippiä (D), jos saatavissa. Flexvent Superin / MAX ulosmenossa on 22 mm:n kiinnityskappale poistoputkelle (G).

3. Ylläpito ja huolto Suorita ilmannoistolle säännöllisesti silmämääräinen tarkastus (vähintään kerran yuodessa). Flexvent Top / Super / MAX yoidaan sulkea kiertämällä Vain valtuutettu insinööri saa suorittaa asennuksen. Noudata raken-

4. Purkaminen

Suorita vlläpito ainoastaan järjestelmän ollessa kylmä.

2. Vapauta putkissa oleva paine (vain malleissa, joissa ei ole venttiiliä).

Ympäristö Noudata Flexvent Top / Super / MAX -laitteen . wrv. -laittee navittämisessä paikallisia määräyksiä.

Käyttö Flexvent Top / Super / MAX -laitetta voidaan käyttää lämmitys- ja jääh-dytysjärjestelmissä, joissa on glykolipohjaisia lisäaineita (maks. 50%). Turvallisuus Asenna Flexvent Top / Super / MAX -laite tilaan, jonka lämpötila ei laske alle nollan ja jossa laitteeseen pääsee hyvin käsiksi huoltoa varten. Alä eristä Flexvent Top / Super / MAX -laitetta.

Pression de système maxi 10 bars. (Flexvent MAX 25 bar).
Pression de système mini 0,2 bar. Température de départ maxi du système 120 °C. Température mini du système -10 °C (avec glycol).

- Seul du personnel compétent doit procéder à l'installation. Respec ter les prescriptions et les directives locales. Rincer correctement l'installation avant de montre le Flexwent Top / Super / MAX. 1. Installer le Flexvent Top / Super / MAX (A) à la verticale au point le plus

/ Super / MAX-Entlüfter (A) bzw. das Ventil (B) mit einem Dichtband (D) ab. Der Ausgang des Flexvent Super / MAX ist mit einem 22-mm-Anschluss für eine Abfuhrleitung vorgesehen (G).

Procédez régulièrement à une inspection visuelle du purgeur (au minimum

1 x par an). Le Flexvent Top / Super / MAX peut être fermé en tournant la

3. Wartung

werden, indem Sie die Schraube im Ausgang nach rechts drehen.

3. Utgangen på Flexvent Super / MAX er utstyrt med en 22 mm tilkopling

3. Vedlikehold og service

Foreta regelmessige visuell kontroll av utlufteren (minst én gang i året) Flexvent Top / Super / MAX kan lukkes ved å dreie skruen i utgangen

ES

Este paquete incluye un Flexvent Top / Super / MAX (A), una válvula opcional de cierre (B) e instrucciones (C).

El Elexvent Top / Super / MAX se puede utilizar en sistemas de calefacción

y de refrigeración con aditivos a base de glicol (mx. 50%)

- Seguridad
 Instale el Flexvent Top / Super / MAX en una ubicación protegida de las heladas y de fácil acceso para su mantenimiento

 No aísle el Flexvent Top / Super / MAX.

1. Generalidades

PT

1. Geral

Esta embalagem contém uma purga Flexvent Top / Super / MAX (A), uma válvula de segurança opcional (B) e instruções (C

Emprego
 A Flexvent Top / Super / MAX pode ser utilizada em sistemas de aquecimento e de arrefecimento com aditivos à base de glicol (máx. 50%).

- Segurança

 Instale a Flexvent Top / Super / MAX em local livre de frio intenso e de fácil acesso para efectuar trabalhos de manutenção.

 Não deve isolar a Flexvent Top / Super / MAX.

2. Instalação

2. Instalación

Requisitos de segurança durante a instalação
Máx. pressão do sistema: 10 bar. (Flexvent MAX 25 bar) Mín. pressão do sistema: 0.2 bar.

Requisitos de seguridad durante la instalación Presión máxima: 10 bar. (Flexvent MAX 25 bar).

A La instalación deberá ser realizada por personal técnico suficien

Lemente capacitado.

Siga las indicaciones de instalación y las normas vigentes.

Purque la instalación antes del montaje del Flexvent Top / Super / MAX.

1. Instale el Flexvent Top / Super / MAX (A) en vertical sobre el punto más

Temperatura de suministro máxima del sistema:120 °C.

Temperatura mínima del sistema: -10 °C (con glico)

Máx. temp. de aliment. do sistema: 120°C.
Mín. temperatura do sistema: -10°C (com glicol).

A instalação deve ser efectuado apenas por técnico qualificado. Devem ser observadas as normas e regulamentos de construção locais. Purgue suficientemente o sistema antes de instalar a Flexvent Top / Super

- I. Instale a Flexvent Top / Super / MAX (A) verticalmente e no ponto mais
- 2. Utilize fita de isolar (B) entre a junção e a Flexvent Top / Super / MAX (C)

2. Utilice material de sellado (B) entre la conexión y el Flexvent Top / Super / MAX (G) o en la válvula (D), en el caso de que esté disponible.

3. La salida del Flexvent Super / MAX está provista de una conexión de 22 mm para un tubo de drenaje.

ou na válvula (D), se for o caso. 3. A saída da Flexvent Super / MAX é provida de uma junção de 22 mm para ligação de um purgador de an

Realice inspecciones periódicas de la válvula. El Flexvent Top / Super / MAX se cierra girando el tornillo de la válvula.

3. Manutenção e reparações

3. Mantenimiento y servicio

Efectue inspecções regularmente na válvula Para fechar a Flexvent Ton / Suner / MAX rode a tampa roscada na válvula

4. Desmontagem

4. Desmontaje

Medio ambiente

- Só efectue trabalhos de manutenção com o sistema arrefecido.
- Despressurize a tubagem (apenas para os tipos sem válvula).
 Remova a Flexvent Top / Super / MAX (A) da válvula (B), ou remova a Flexvent Top / Super / MAX (C) do sistema.

 Realice las tareas de mantenimiento sólo cuando el sistema esté frio. Reduce has taleas de finaliterimiento sino doublou el sistema est Libere (sólo para modelos sin válvula) la presión de las tuberías Retire el Flexvent Top / Super / MAX (A) de la válvula o bien el Flexvent Top / Super / MAX (C) del sistema.

Siga la legislación vigente cuando ya no haga uso del Flexvent Top / Super / MAX.

Ambiente
Observe as normas locais aquando de deitar fora a Flexvent Top / Super / MAX

DK

1. Generelt

Denne pakke indeholder en Flexvent Top / Super / MAX (A), valgfri spærreventil (B) samt instruktioner (C)

 En Flexvent Top / Super / MAX kan anvendes i varme- og køleanlæg med glykolbaserede additiver (maks. 50%)

- Installér Flexvent Top / Super / MAX på et Frostfrit sted som også er let tilgængeligt ved udførelse af vedligeholdelse
- Flexvent Top / Super / MAX må ikke isoleres

2. Installation

Sikkerhedskrav under installation
Maks. Systemtryk 10 bar. (Flewent MAX 25 bar).
Min. Systemtryk 0,2 bar. Min. Systemtremlobstemperatur 120 °C.
Min. Systemtemperatur -10 °C (med glykol).

Må kun installeres af en kvalificeret ingeniør. Bygningsbestemmel-ser, samt de lokale påbud og regler, skal overholdes. Anlægget skal udluftes grundigt før Flexvent Top / Super / MAX (A) lodret, øverst på systemet. 1. Installer Flexvent Top / Super / MAX (A) lodret, øverst på systemet.

- Brug tætningsmateriale (D) på Flexvent Top / Super / MAX (A) eller på ventilen (B) hvis tilgængeligt.
- 3. Udgangen i Flexvent Super / MAX er udstyret med en 22 mm tilslutning til et bortledningskabel (G).

3. Vedligeholdelse og service

i udgangen, til højre

wyjściu w prawo.

4. Demontering

- Vedligeholdelse må kun udføres når systemet er koldt.
- Trykket lukkes ud af rørene (kun modeller uden ventiler). Fjern Flexvent Top / Super / MAX (A) fra Ventilen (B) eller fjern Flexvent Top / Super / MAX (A) fra systemet.

Følg de lokale påbud og bestemmelser når De skiller Dem af med Flexvent Top / Super / MAX.

PL

1. Informacje ogólne

To opakowanie zawiera odpowietrznik Flexvent Top / Super / MAX (A), opcjonalny zawór odcinający (B) oraz instrukcje (C).

Zastosowanie

Odpowietrznik Flexvent Top / Super / MAX może być używany w instalacjac grzewczych i chłodzących, w których stosowany jest dodatek glikolu (maks. 50%)

Bezpieczeństwo

- czyleczenstwa Odpowietrznik Flaxvent Top / Super / MAX należy zamontować w miejscu, w którym nie będzie on narażony na działanie mrozu, a które jednocześnie umożliwia przeprowadzenie konserwacji. Odpowietrznika Flexvent Top / Super / MAX nie należy izolować.

2. Montaż

Mymogi bezpieczeństwa podczas montażu
Maks. ciśnienie robocze 10 bar. (Flexvent MAX 25 bar)

Min. ciśnienie robocze 0.2 bar. Maks. temperatura robocza 120 °C. Min. temperatura w układzie -10 °C (z glikolem)

Montażu może dokonać tylko wykwalifikowany personel. Należy przestrzegac Montażu może dokonac tyrko wykwaminowany porodnac rowa, po obowiązujących przepisów. Przed zainstalowaniem odpowietrznika Flexvent Top / Super / MAX należy dokładnie przepłukać instalację wodną.

1. Odpowietrznik Flexvent Top / Super / MAX (A) powinien być instalowany

- Odpowietzlink riszwent top/ Super / MAX (4) powinien być inistalowany pionowo, w najwyższym punkcie układu.
 Między przyłączem a odpowietznikiem Flexvent Top / Super / MAX (A) lub na zaworze (B), jeśli jest dostępny, należy użyć taśmy uszczelniającej (D).
- 3. Wyjście aparatu Flexvent Super / MAX ma 22 milimetrowe połączenie z rurą

Foretag regelmæssig visuel kontrol af luftudladeren (minimalt 1 gang per

år). Flexvent Top / Super / MAX kan lukkes ved at dreje skruen, der sidder

4. Demontaż

- Czynności konserwacyjne należy wykonywać na zimnej instalacji.
- Zredukować (tylko w przypadku wersji bez zaworu) ciśnienie w instalacji.
 Wyiać odpowietrznik Flexyent Top /
- Super / MAX (A) z zaworu (B) lub wymontować odpowietrznik Flexvent Top / Super / MAX (A) z instalacji.

Srodowisko
Przy usuwaniu odpowietrznika Flexvent Top / Super / MAX należy stosować się do miejscowych przepisów.

PYC

1. Общие положения

Данный комплект содержит клапан Flexvent Top / Super / MAX (A), запорный клапан (B), поставляемый по заказу, и инструкцию (C).

листили. Клапан Flexvent Top / Super / MAX может использоваться в систе-мах нагрева и охлаждения с добавками на базе гликоля (макс. 50%).

Положения по технике безопасности

- Положения по темпике оезопасности
 Устанавливайте клапан Flexvent Тор / Super / MAX в месте, не подверженном воздействию отрицательных температур, а также удобном для проведения техобслуживания и ремонта.
 Не изолируйте клапан Flexvent Тор / Super / MAX.

2. Ввод в эксплуатацию

Требования техники безопасности во время ввода в эксплуатацию

Макс. давление системы 10 бар. (Flexvent MAX 25 bar). Мин. давление системы 0,2 бар. Макс. температура подачи в систему 120 °C. Мин. температура системы -10 °C (с этиленгликолем).

Установку должен осуществлять квалифицированный технический специалист. Необходимо выполнять строительные нормы и правила, законодательные положения местных властей. Тщательно промойте систему перед установкой клапана Flexyent Ton пыс ноуми и правила, заколюда стивны положения всестных властен. Тщательно промойте систему перед установкой клапана Flexvent Top / Super / MAX.

1. Установите клапан Flexvent Top / Super / MAX (A) в вертикальном

- положении на наиболее высокой точке системы.

3. Konserwacja i obsługa

положении на начиолес высомо точке ситемы. Используйте ленту (D) между соединением и клапаном Flexvent Тор / Super / MAX (A) или на клапане (B), если есть в наличии. Выпускное отверстие Flexvent Super / MAX имеет

Regularnie sprawdzać wizualnie zawór odpowietrzający (co najmniej raz na rok). Flexvent Top / Super / MAX można zamknąć poprzez przekręcenie śruby w

22-миллиметровое отверстие для сливной трубы (G).

3. Техническое обеспечение и обслуживание

Регулярно проверяйте воздушный предохранительный клапан (как минимум, раз в год). Flexvent Top / Super / MAX можно закрыть, повернув вправо винт в выпускном отверстии.

4. Демонтаж

- 1. Осуществляйте техобслуживание только при охлаждённой
- системе.
 2. Сброскъе (только без клапана) давление в трубопроводе.
 3. Уберите клапан Flexvent Top / Super / MAX (A) из клапана (B), или снимите клапан Flexvent Top / Super / MAX (A) из системы.



Защита окружающей среды Соблюдайте законодательные положения местных властей при утилизации отходов клапана Flexvent Top / Super / MAX.

CZ

1. Obecné

Toto balení obsahuje Flexvent Top / Super / MAX (A), volitelný regulační ventil (B)

Použití
Flexvent Top / Super / MAX se používá u vytápěcích a chladících systémů s přísadami na bázi glykolu (max. 50%).

- Namontujte Flexvent Top / Super / MAX na místo, kde teplota neklesá pod nulu
- a kde bude snadné provádět údržbu.
 Neizolujte Flexvent Top / Super / MAX

2. Instalace

Bezpečnostní opatření při instalaci
Max. tlak v systému 10 bar. (Flexvent MAX 25 bar).
Min. tlak v systému 0,2 bar. Max. teplota média v systému 120 °C. Min. teplota média v systému -10 °C (s glykolem)

Instalaci smějí provádět pouze kvalifikované osoby. Dodržujte stavební předpisy a místní nařízení. Před instalací Flexvent Top / Super / MAX místo instalace řádně propláchněte.

1. Namontujte Flexvent Top / Super / MAX (A) vertikálně na nejvyšší místo

- systému.

 2. V případě potřeby použijte těsnící materiál (D) mezi připojku a Flexvent Top / Super / MAX (A) nebo na ventil (B).
- 3. Výstup ventilu Flexvent Super / MAX je opatřen 22 milimetrovým připojením pro odpadní trubku (G).

Pravidelně vizuálně kontrolujte odvzdušňovací ventil (alespoň jednou za rok).
Ventil Flexvent Top / Super / MAX lze uzavřít otočením šroubu na výstupu vpravo.

4. Demontáž

- Údržbu provádějte pouze, když je systém studený.
- Vypus te tlak z potrubí (pouze u typů bez ventilu).
 Vyjměte Flexvent Top / Super / MAX (A) z ventilu (B) nebo vyjměte Flexvent Top / Super / MAX (A) ze systému

Ochrana životního prostředí
Při likvidaci Flexvent Top / Super / MAX dodržujte místní předpisy.

SK

1. Všeobecne

Tento balík obsahuje Flexvent Top / Super / MAX (A), doplnkový uzavierací ventil

Aplikácia Flexvent Top / Super / MAX môže by použitý vo vykurovacom alebo chladia: com systéme s prísadami na báze glykolu (max. 50%).

- Inštalujte Flexvent Top / Super / MAX na mieste chránenom pred námrazou a na
- mieste, ktoré je dobre prístupné pre údržbu. Flexvent Top / Super / MAX neizolujte.

2. Inštalácia

Bezpečnostné požiadavky počas inštalácie
Max. systémový tlak 10 barov. (Flexvent MAX 25 bar).
Min. systémový tlak 0,2 baru. Max. teplota prívodu systému 120 °C.
Min. teplota systému -10 °C (s glykolom).

- Inštaláciu môžu vykonáva len kvallifikované osoby. Dodržte všetky miestne smerrice a stavebně pokryn. Pred inštaláciou Flexvent Top / Super / MAX systém dostatočne prepláchníte.

 1. Nainštalujte Flexvent Top / Super / MAX (A) vertikálne na najvyšší bod systému. V prípade potreby použite pásku (D) medzi napojenie a Flexyent Top / Super /
- 3. Záklopka Flexvent Super / MAX má 22 milimetrovú prípojku pre drenážnu rúrku (G).

3. Údržba a servis

3. Údržba a obsluha

Pravidelne vizuálne kontroluite odvzdušňovací ventil (aspoň raz za rok). Flexvent Top / Super / MAX sa dá zatvori otočením skrutky vo záklopke smerom doprava

4. Demontáž

- Servis vykonávajte, len ak je systém studený.
 Vypustite tlak z potrubla (len pre typy bez ventilu).
 Odstráňte Flexvent Top / Super / MAX (A) z ventilu (B), alebo odstráňte Flexvent Top / Super / MAX (A) zo systému.



Životné prostredie Pri likvidácii Flexvent Top / Super / MAX dodržujte miestne smernice.

HU

1. Általános megjegyzések

A szállítmány tartalmazza a Flexvent Top / Super / MAX légtelenítőt (A) opcióként az elzárószelepet (B), valamint a használati útmutatót (C

- 2. Szerelés

MAX (A) alebo na ventil (B)

Biztonsági követelmények szereléskor
Max. üzemi nyomás 10 bar. (Flexvent MAX 25 bar).
Min. üzemi nyomás 0,2 bar. Max. üzemi hőmérséklet 120 °C.

A szerelést kizárólag szakember végezheti. Tartsa be az építészet A szerelést kizárálag szakember vegyezirett, tenses a sze a szerentő kirásokat és a vonatkozó helyi törvényeket. A Fiexvent Top / Super / MAX légtelenítő beszerelése előít alaposan öblitse át a rendszert.

1. A Fiexvent Top / Super / MAX légtelenítőt (A) függőleges helyzetben, a rendszer

2. Helvezzen szigetelőszalagot (D) a csatlakozócsonkra és a Flexvent Top / Super /

- MAX légtelenítőre (A), illetve az elzárószelepre (B), amennyiben rendelkezésre áll.
- www.eigeneinuce.gov.jmetre az etzaruszenepre (u), arinemiyuden reindenkezeste air. A Flexvent Super / MAX kivezetése egy 22 milliméteres csatlakozóegységgel rendelkezik, melyhez egy elvezető cső csatlakoztatható (G).

3. Karbantartás és szerviz

legalább egyszer). A Flexvent Top / Super / MAX egységet úgy lehet becsukni, hogy a kivezetés

4. Szerelési munkák

- Csak lehűlt rendszeren végezzen karbantartást
- elzárószelennel)



Környezetvédelem
A Flexvent Top / Super / MAX légtelenítő ártalmatlanításakor a helyi előírásoknak megfelelően járjon el.



Alkalmazási terület
 A Flexvent Top / Super / MAX légtelenítő melegvizes és glikolbázisú fagyálló adalékot (max. 50%) tartalmazó hűtöttvizes rendszerekben használható.

- Biztonság

 A Flexvent Top / Super / MAX légtelenítőt jól hozzáférhető, fagymentes
- helyre szerelje.

 Ne szigetelje a Flexvent Top / Super / MAX légtelenítőt.

Min. üzemi hőmérséklet -10 °C (glikolbázisú fagyállóval).

Rendszeresen ellenőrizze (nézze meg) a levegő-kibocsátó szelepet (évente csavart iobbra elforgatia.

Nvomásmentesítse a csővezeték-rendszert (amennyiben nem rendelkezik

- Kösse le a Flexvent Top / Super / MAX légtelenítőt (A) az elzárószelepről (B), vagy válassza le a Flexvent Top / Super / MAX légtelenítőt (A) a

