

28005.	DN 20 / 3/4" M				
28026.	DN 20 / 1" M	45°C	55°C	60°C	70°C
28006.	DN 25 / 1" M				
28007.	DN 32 / 1 1/4" M				

www.caleffi.com
© Copyright 2016 Caleffi

- ITALIANO I
- ENGLISH EN
- FRAÇAIS FR
- DEUTSCH DE
- ESPAÑOL ES
- PORTUGUÊS PT
- NEDERLANDS NL
- РУССКИЙ RU
- ΕΛΛΗΝΙΚΑ EL
- DANSK DA

ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE, LA MESSA IN SERVIZIO E LA MANUTENZIONE

INSTRUCTIONS FOR INSTALLATION, COMMISSIONING AND MAINTENANCE

INSTRUCTIONS POUR L'INSTALLATION, LA MISE EN SERVICE ET L'ENTRETIEN

INSTALLATION, INBETRIEBNAHME UND WARTUNG

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN, PUESTA EN SERVICIO Y MANTENIMIENTO

INSTRUÇÕES PARA A INSTALAÇÃO, COLOCAÇÃO EM FUNCIONAMENTO E MANUTENÇÃO

INSTRUCTIES VOOR INSTALLATIE, INWERKINGSTELLING EN ONDERHOUD

ИНСТРУКЦИИ ПО МОНТАЖУ, ПУСК В ЭКСПЛУАТАЦИЮ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ, ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

INSTRUKTIONER TIL MONTERING, IBRUGTAGNING OG VEDLIGEHOLDELSE

Vi ringraziamo per averci preferito nella scelta di questo prodotto. Ulteriori dettagli tecnici su questo dispositivo sono disponibili sul sito www.caleffi.com

Thank you for choosing our product. Further technical details relating to this device are available at www.caleffi.com

Nous vous remercions d'avoir choisi ce produit. Pour plus d'information sur ce produit, consultez le site www.caleffi.com

Weitere technische Details zu diesem Gerät finden Sie unter www.caleffi.com

Gracias por escoger un producto de nuestra marca. Encontrará más información sobre este dispositivo en la página www.caleffi.com.

Agradecemos a preferência na escolha do nosso produto. Dados técnicos adicionais sobre este dispositivo encontram-se disponíveis no site www.caleffi.com.

Bedankt dat u voor ons product heeft gekozen. Verdere technische informatie over dit toestel vindt u op onze site www.caleffi.com.

Благодарим Вас за выбор нашего изделия. За дополнительной технической информацией по данному устройству обращайтесь к Интернет-сайту www.caleffi.com.

Σας ευχαριστούμε για την προτίμησή και την επιλογή του προϊόντος αυτού. Περαιότερα τεχνικά λεπτομέρειες σχετικά με τη χρήση του διαθέσιμα στην ιστοσελίδα www.caleffi.com.

Vi takker dig, fordi du har valgt vores produkt. Du kan finde yderligere tekniske detaljer om denne enhed på vores hjemmeside på adressen www.caleffi.com.

ANTI-CONDENSATION VALVE
VALVOLA ANTICONDENSA
Avvertenze
Le seguenti istruzioni devono essere lette prima dell'installazione e della manutenzione del prodotto. Il simbolo ⚠ significa: ATTENZIONE! LA MANCANZA NEL SEGUIRE QUESTE ISTRUZIONI POTREBBE ORIGINARE PERICOLO.
Scurezza
È obbligatorio rispettare le istruzioni per la sicurezza riportate sul documento specifico in confezione.
LASCIARE IL MANUALE AD USO E SERVIZIO DELL'UTENTE
SMALTIRE IN CONFORMITÀ ALLA NORMATIVA VIGENTE

Warnings
The following instructions must be read before installing and maintaining the product. The symbol ⚠ means: CAUTION! FAILURE TO FOLLOW THESE INSTRUCTIONS COULD RESULT IN A SAFETY HAZARD!
Safety
The safety instructions provided in the specific document supplied MUST be observed.
LEAVE THIS MANUAL AS A REFERENCE GUIDE FOR THE USER
DISPOSE OF THE PRODUCT IN COMPLIANCE WITH CURRENT LEGISLATION

Alertes
Les instructions doivent être lues avant l'installation et avant de procéder à l'entretien du produit. Le symbole ⚠ signifie: ATTENTION! LE NON-RESPECT DE CES CONSIGNES PEUT ENTRAÎNER UNE MISE EN DANGER!
Sécurité
Il est impératif de respecter les consignes de sécurité décrites sur le document qui accompagne le dispositif.
LASSER CE MANUEL À DISPOSITION DE L'UTILISATEUR
JETER LE PRODUIT CONFORMÉMENT AUX NORMES EN VIGUEUR

Hinweis
Die folgenden Anweisungen müssen vor Installation und Wartung des Gerätes gelesen werden. Das Symbol ⚠ bedeutet: ACHTUNG! EINE MISSACHTUNG DIESER ANWEISUNGEN KANN GEFÄHRSITUATIONEN VERURSACHEN!
Sicherheit
Die in der beigefügten Dokumentation enthaltenen Sicherheitsanweisungen müssen beachtet werden.
DIESE ANLEITUNG IST DEM BENÜTZER AUSZUHÄNDIGEN
DEN GELTENDE VORSCHRIFTEN ENTSPRECHEND ENTSORGEN

Advertencias
Antes de comenzar la instalación y el mantenimiento del dispositivo, es indispensable leer y asimilar estas instrucciones. El símbolo ⚠ significa: ¡ATENCIÓN! EL INCUMPLIMIENTO DE ESTAS INSTRUCCIONES PUEDE SER PELIGROSO.
Seguridad
Es obligatorio respetar las instrucciones de seguridad indicadas en el documento específico que se suministra con el producto.
ENTREGAR ESTE MANUAL AL USUARIO
DESECHAR SEGÚN LA NORMATIVA LOCAL

VÁLVULA ANTI-CONDENSAÇÃO
Advertencias
Antes de iniciar a instalação e o manutenção do dispositivo, é indispensável ler e assimilar estas instruções. O símbolo ⚠ significa: ATENÇÃO! O INCUMPRIMENTO DESTAS INSTRUÇÕES PODERÁ ORIGINAR UMA SITUAÇÃO DE PERIGO!
Segurança
É obrigatório respeitar as instruções de segurança indicadas no documento específico contido no embalagem.
DEIXAR O PRESENTE MANUAL À DISPOSIÇÃO DO UTILIZADOR
ELIMINAR EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS EM VIGOR

Waarschuwingen
Deze instructies moeten worden gelezen alvorens het product wordt geïnstalleerd en onderhouden. Het symbool ⚠ betekent: LET OP! HET NIET NALEVEN VAN DEZE INSTRUCTIES KAN GEVAAR OPLEVEREN!
Veiligheid
Het is verplicht om de veiligheidsinstructies op het specifieke document in de verpakking na te lezen.
DIT DOCUMENT DIENT ALS NASLAGWERK VOOR DE GEBRUIKER
HET PRODUCT VERWIJDEREN IN OVEREENSTEMMING MET DE GELDENDE VOORSCHRIFTEN

Предупреждения
Данные инструкции должны быть прочитаны до начала монтажа и обслуживания изделия. Символ ⚠ означает: ВНИМАНИЕ! НЕСООБЛЮЖЕНИЕ ДАННЫХ ИНСТРУКЦИЙ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К СОЗДАНИЮ ОПАСНОЙ СИТУАЦИИ!
Безопасность
Обязательно соблюдать инструкции по безопасности, приведенные в специальном документе, входящем в упаковку.
ПРЕДСТАВЬТЕ ДАННОЕ РУКОВОДСТВО В РАСТЯЖИВАННОМ ПОЛОЖЕНИИ
УТИЛИЗАЦИЯ ДОЛЖНА ПРОИЗВОДИТЬСЯ СОГЛАСНО ДЕЙСТВУЮЩИМ НОРМАТИВАМ

Προσοχή
Πριν από την εγκατάσταση ή την συντήρηση του προϊόντος, είναι σημαντικό να διαβάσετε το έγγραφο που συνοδεύει το προϊόν. Το σύμβολο ⚠ σημαίνει: ΠΡΟΣΟΧΗ! Η ΜΗ ΤΡΗΦΗΤΗ ΤΩΝ ΟΔΗΓΙΩΝ ΑΥΤΩΝ ΕΝΔΕΙΧΕΙ ΚΙΝΔΥΝΟ.
Ασφάλεια
Είναι υποχρεωτική η τήρηση των οδηγιών σχετικά με την ασφάλεια που αναφέρονται στο ίδιο έγγραφο που περιλαμβάνεται στο πακέτο.
ΠΑΡΕΧΕΤΑΙ ΔΙΑΝΟΜΗ ΤΗΝ ΕΝΩΜΕΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΩΝ ΠΡΩΤΗΣ
ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΤΗΝ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΟΝΟΦΑΣΙΑΣ
Εγκατάσταση
Οδηγίες εγκατάστασης, λειτουργίας και συντήρησης.

Antikondensventil
Følgende vejledning skal læses inden monteringen og vedligeholdelse af produktet. Symbolet ⚠ betyder: OBS! HVIS DENNE VEDLEJNING IKKE FØLSES, KAN DET MEDFØRE FARE!
Sikkerhed
Instruktionerne om sikkerhed i det medfølgende særskilte dokument skal læses omhyggeligt, inden produktet monteres og vedligeholdes.
DIT DENNE MANUAL TIL RÅDGIVNING BRUGEREN VED ANVENDELSE OG SERVICE
BORTSKAFFES I HENHOLD TIL GELDENDE FØRSKRIFTER

Funzione
La valvola anticondensa, utilizzata sugli impianti di riscaldamento a generatore a combustibile solido, regola automaticamente il valore di taratura la temperatura dell'acqua di ritorno al generatore, prevenendo la formazione di condensa dell'acqua contenuta nei fumi.
Caratteristiche tecniche/idrauliche
Materiali: Bronzo - DN 20: ottone UNI EN 12165 CW617N
Corpo: - DN 25, DN 32: ottone UNI EN 12165 CW617N
Tappo: - DN 20, DN 32: ottone UNI EN 12165 CW617N
Oliatore: - PSU
Molla: acciaio inox
Guarnizione: EPDM
Guarnizione bocchettone: fibra non asbestosa
Sensore termostatico a cera
Prestazioni
Fluido d'impiego: acqua, soluzioni glicolate
Massima percentuale glicole: 50%
Pressione max di esercizio: 10 bar
Campo temperatura di esercizio: 45°C, 55°C, 60°C, 70°C
Temperatura di taratura (Tset): 45°C, 55°C, 60°C, 70°C
Precisione: ±2°C
Temp. di chiusura completa: Tmix-Tset-10°C-Tr
by-pass (fig. D): Tmix-Tset-10°C-Tr
Attrezz. 3/4" - 1" - 1 1/4" M (ISO 7/1) a bochettone

Technical/hydraulic specifications
Materials: Bronze - DN 20: brass EN 12165 CW617N
Body: - DN 25, DN 32: brass EN 12165 CW617N
Cap: - DN 20, DN 32: brass EN 12165 CW617N
Oiler: - PSU
Spring: - stainless steel
By-pass complete closing: non-asbestos fiber
Thermostatic wax sensor
Temp. of full closure: Tmix-Tset-10°C-Tr
by-pass (fig. D): Tmix-Tset-10°C-Tr
Accessories: 3/4" - 1" - 1 1/4" M (ISO 7/1) with union by-pass (fig. D): Tmix-Tset-10°C-Tr
Performance
Medium: water, glycol solutions
Max. percentage of glycol: 50%
Max. working pressure: 10 bar
Working temperature range: 45°C, 55°C, 60°C, 70°C
Setting temperature (Tset): 45°C, 55°C, 60°C, 70°C
Accuracy: ±2°C
By-pass complete closing: non-asbestos fiber
Thermostatic wax sensor
Temp. of full closure: Tmix-Tset-10°C-Tr
by-pass (fig. D): Tmix-Tset-10°C-Tr
Accessories: 3/4" - 1" - 1 1/4" M (ISO 7/1) with union by-pass (fig. D): Tmix-Tset-10°C-Tr

Caractéristiques techniques/hydrauliques
Matériaux: Bronze - DN 20: laiton EN 12165 CW617N
Corps: - DN 25, DN 32: laiton EN 12165 CW617N
Bouchon: - PSU
Oliateur: - PSU
Ressort: - acier inoxydable
Joint autoblocant: fibre sans amiante
Capteur thermostatique à cire
Performances
Fluide admissible: eau, eau glycolée
Max. pourcentage de glycol: 50%
Pression max admissible: 10 bar
Plage de température d'exercice: 45°C, 55°C, 60°C, 70°C
Température de réglage (Tset): 45°C, 55°C, 60°C, 70°C
Précision: ±2°C
Température de fermeture complète: Tmix-Tset-10°C-Tr
par-accès (fig. D): Tmix-Tset-10°C-Tr
Accessoires: 3/4" - 1" - 1 1/4" M (ISO 7/1) avec union par-accès (fig. D): Tmix-Tset-10°C-Tr

Funktion
Das Thermoventil wird in Heizungsanlagen mit Festbrennstoff-Wärmeerzeuger angepasst. Es regelt automatisch die Rücklauftemperatur entsprechend dem Einbautemperatur und verhindert damit die Kondensation von Wasserdampf.
Technische/hydraulische Eigenschaften
Materialien: Messing - DN 20: Messing EN 12165 CW617N
Körper: - DN 25, DN 32: Messing EN 12165 CW617N
Gehäuse: - PSU
Schlüssel: - PSU
Feder: - Edelstahl
Überblockventil: - EPDM
Wachs-Thermostatsfühler: - asbestfrei Fasern
Leistungen
Betriebsmedium: Wasser, Glykollösungen
Max. Glykollgehalt: 50%
Max. Betriebsdruck: 10 bar
Einsatztemperaturbereich: 45°C, 55°C, 60°C, 70°C
Einstelltemperatur (Tset): 45°C, 55°C, 60°C, 70°C
Genauigkeit: ±2°C
Vollständige Bypass-Schließtemperatur: Tmix-Tset-10°C-Tr
Überblock: Tmix-Tset-10°C-Tr
Zusätze: Anschlüsse 3/4" - 1" - 1 1/4" M (ISO 7/1) mit Überblockventil

Función
La válvula anticondensación, utilizada en los sistemas de calefacción con caldera a combustibles sólidos, regula automáticamente el valor de regulación, a temperatura de agua de retorno al caldera, evitando así la formación de condensación de vapor de agua contenido en los gases.
Características técnicas e hidráulicas
Materiales: Bronce - DN 20: latón EN 12165 CW617N
Cuerpo: - DN 25, DN 32: latón EN 12165 CW617N
Tapón: - PSU
Aceite: - PSU
Resorte: - acero inoxidable
Junta de los empujes: fibra sin amianto
Prestaciones
Fluido autorizado: agua o soluciones de glicol
Porcentaje máximo de glicol: 50%
Presión máxima de servicio: 10 bar
Temperaturas de calibración (Tset): 45°C, 55°C, 60°C, 70°C
Temperatura de ajuste completa: Tmix-Tset-10°C-Tr
por-accés (fig. D): Tmix-Tset-10°C-Tr
Desempenho
Fluido de utilização: água e soluções com glicol
Porcentagem máx. de glicol: 50%
Pressão máx. de funcionamento: 10 bar
Temperaturas de calibración (Tset): 45°C, 55°C, 60°C, 70°C
Temperatura de regulação (Tset): 45°C, 55°C, 60°C, 70°C
Temperatura de regulação completa: Tmix-Tset-10°C-Tr
por-accés (fig. D): Tmix-Tset-10°C-Tr
Anexos: 3/4" - 1" - 1 1/4" M (ISO 7/1) com válvula de bypass (fig. D): Tmix-Tset-10°C-Tr

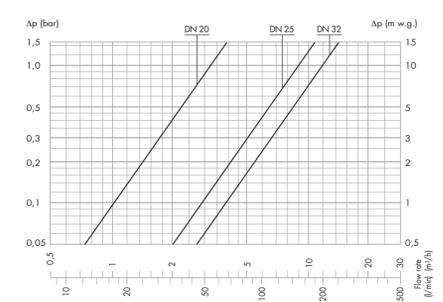
Funcie
Het antikondensventiel, dat gebruikt wordt op verwarmingsinstallaties met vaste brandstofgenerator, regelt de temperatuur van het retourwater naar de generator automatisch op de gewenste waarde onder conformering van de waterdamp in de gasen voorkomend wordt.
Technische/hydraulische gegevens
Materialen: Messing - DN 20: messing EN 12165 CW617N
Lichaam: - DN 25, DN 32: messing EN 12165 CW617N
Dop: - PSU
Oliër: - PSU
Veer: - roestvrij staal
Temp. volledige sluiting: asbestvrij vezel
Temp. volledige sluiting: asbestvrij vezel
Prestaties
Vloeistof: water, glycoloplossingen
Maximale glycolpercentage: 50%
Max. werkingsdruk: 10 bar
Bestrijkttemperatuurbereik: 45°C, 55°C, 60°C, 70°C
Uitstemtemperatuur (Tset): 45°C, 55°C, 60°C, 70°C
Nauwkeurigheid: ±2°C
Temperatuur volledige sluiting: Tmix-Tset-10°C-Tr
by-pass (fig. D): Tmix-Tset-10°C-Tr
Aanstellingen: 3/4" - 1" - 1 1/4" M (ISO 7/1) wartel by-pass (fig. D): Tmix-Tset-10°C-Tr
Werking/Gebruik
Na een begriffte waark van installatie wordt gestart, waark het antikondensventiel met het retourwater recirculeert om de generator op temperatuur te brengen, waark het ventiel een menging van het aanvoerwater en het retourwater van de installatie op om de temperatuur van het retourwater naar de vaste brandstofgenerator te regelen.

Funcie
Het antikondensventiel, dat gebruikt wordt op verwarmingsinstallaties met vaste brandstofgenerator, regelt de temperatuur van het retourwater naar de generator automatisch op de gewenste waarde onder conformering van de waterdamp in de gasen voorkomend wordt.
Technische/hydraulische gegevens
Materialen: Messing - DN 20: messing EN 12165 CW617N
Lichaam: - DN 25, DN 32: messing EN 12165 CW617N
Dop: - PSU
Oliër: - PSU
Veer: - roestvrij staal
Temp. volledige sluiting: asbestvrij vezel
Temp. volledige sluiting: asbestvrij vezel
Prestaties
Vloeistof: water, glycoloplossingen
Maximale glycolpercentage: 50%
Max. werkingsdruk: 10 bar
Bestrijkttemperatuurbereik: 45°C, 55°C, 60°C, 70°C
Uitstemtemperatuur (Tset): 45°C, 55°C, 60°C, 70°C
Nauwkeurigheid: ±2°C
Temperatuur volledige sluiting: Tmix-Tset-10°C-Tr
by-pass (fig. D): Tmix-Tset-10°C-Tr
Aanstellingen: 3/4" - 1" - 1 1/4" M (ISO 7/1) wartel by-pass (fig. D): Tmix-Tset-10°C-Tr
Werking/Gebruik
Na een begriffte waark van installatie wordt gestart, waark het antikondensventiel met het retourwater recirculeert om de generator op temperatuur te brengen, waark het ventiel een menging van het aanvoerwater en het retourwater van de installatie op om de temperatuur van het retourwater naar de vaste brandstofgenerator te regelen.

Funcie
Het antikondensventiel, dat gebruikt wordt op verwarmingsinstallaties met vaste brandstofgenerator, regelt de temperatuur van het retourwater naar de generator automatisch op de gewenste waarde onder conformering van de waterdamp in de gasen voorkomend wordt.
Technische/hydraulische gegevens
Materialen: Messing - DN 20: messing EN 12165 CW617N
Lichaam: - DN 25, DN 32: messing EN 12165 CW617N
Dop: - PSU
Oliër: - PSU
Veer: - roestvrij staal
Temp. volledige sluiting: asbestvrij vezel
Temp. volledige sluiting: asbestvrij vezel
Prestaties
Vloeistof: water, glycoloplossingen
Maximale glycolpercentage: 50%
Max. werkingsdruk: 10 bar
Bestrijkttemperatuurbereik: 45°C, 55°C, 60°C, 70°C
Uitstemtemperatuur (Tset): 45°C, 55°C, 60°C, 70°C
Nauwkeurigheid: ±2°C
Temperatuur volledige sluiting: Tmix-Tset-10°C-Tr
by-pass (fig. D): Tmix-Tset-10°C-Tr
Aanstellingen: 3/4" - 1" - 1 1/4" M (ISO 7/1) wartel by-pass (fig. D): Tmix-Tset-10°C-Tr
Werking/Gebruik
Na een begriffte waark van installatie wordt gestart, waark het antikondensventiel met het retourwater recirculeert om de generator op temperatuur te brengen, waark het ventiel een menging van het aanvoerwater en het retourwater van de installatie op om de temperatuur van het retourwater naar de vaste brandstofgenerator te regelen.

Funcie
Het antikondensventiel, dat gebruikt wordt op verwarmingsinstallaties met vaste brandstofgenerator, regelt de temperatuur van het retourwater naar de generator automatisch op de gewenste waarde onder conformering van de waterdamp in de gasen voorkomend wordt.
Technische/hydraulische gegevens
Materialen: Messing - DN 20: messing EN 12165 CW617N
Lichaam: - DN 25, DN 32: messing EN 12165 CW617N
Dop: - PSU
Oliër: - PSU
Veer: - roestvrij staal
Temp. volledige sluiting: asbestvrij vezel
Temp. volledige sluiting: asbestvrij vezel
Prestaties
Vloeistof: water, glycoloplossingen
Maximale glycolpercentage: 50%
Max. werkingsdruk: 10 bar
Bestrijkttemperatuurbereik: 45°C, 55°C, 60°C, 70°C
Uitstemtemperatuur (Tset): 45°C, 55°C, 60°C, 70°C
Nauwkeurigheid: ±2°C
Temperatuur volledige sluiting: Tmix-Tset-10°C-Tr
by-pass (fig. D): Tmix-Tset-10°C-Tr
Aanstellingen: 3/4" - 1" - 1 1/4" M (ISO 7/1) wartel by-pass (fig. D): Tmix-Tset-10°C-Tr
Werking/Gebruik
Na een begriffte waark van installatie wordt gestart, waark het antikondensventiel met het retourwater recirculeert om de generator op temperatuur te brengen, waark het ventiel een menging van het aanvoerwater en het retourwater van de installatie op om de temperatuur van het retourwater naar de vaste brandstofgenerator te regelen.

Funcie
Het antikondensventiel, dat gebruikt wordt op verwarmingsinstallaties met vaste brandstofgenerator, regelt de temperatuur van het retourwater naar de generator automatisch op de gewenste waarde onder conformering van de waterdamp in de gasen voorkomend wordt.
Technische/hydraulische specificaties
Materialen: Messing - DN 20: messing EN 12165 CW617N
Lichaam: - DN 25, DN 32: messing EN 12165 CW617N
Dop: - PSU
Oliër: - PSU
Veer: - roestvrij staal
Temp. volledige sluiting: asbestvrij vezel
Temp. volledige sluiting: asbestvrij vezel
Prestaties
Vloeistof: water, glycoloplossingen
Maximale glycolpercentage: 50%
Max. werkingsdruk: 10 bar
Bestrijkttemperatuurbereik: 45°C, 55°C, 60°C, 70°C
Uitstemtemperatuur (Tset): 45°C, 55°C, 60°C, 70°C
Nauwkeurigheid: ±2°C
Temperatuur volledige sluiting: Tmix-Tset-10°C-Tr
by-pass (fig. D): Tmix-Tset-10°C-Tr
Aanstellingen: 3/4" - 1" - 1 1/4" M (ISO 7/1) wartel by-pass (fig. D): Tmix-Tset-10°C-Tr
Werking/Gebruik
Na een begriffte waark van installatie wordt gestart, waark het antikondensventiel met het retourwater recirculeert om de generator op temperatuur te brengen, waark het ventiel een menging van het aanvoerwater en het retourwater van de installatie op om de temperatuur van het retourwater naar de vaste brandstofgenerator te regelen.



Size	DN 20	DN 25	DN 20	DN 25	DN 32
Connection	3/4"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"
Kv (m³/h)	3,2	3,2	9	12	

Size	DN 20	DN 25	DN 20	DN 25	DN 32
Connection	3/4"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"
Kv (m³/h)	3,2	3,2	9	12	

Size	DN 20	DN 25	DN 20	DN 25	DN 32
Connection	3/4"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"
Kv (m³/h)	3,2	3,2	9	12	

Size	DN 20	DN 25	DN 20	DN 25	DN 32
Connection	3/4"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"
Kv (m³/h)	3,2	3,2	9	12	

Size	DN 20	DN 25	DN 20	DN 25	DN 32
Connection	3/4"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"
Kv (m³/h)	3,2	3,2	9	12	

Size	DN 20	DN 25	DN 20	DN 25	DN 32
Connection	3/4"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"
Kv (m³/h)	3,2	3,2	9	12	

