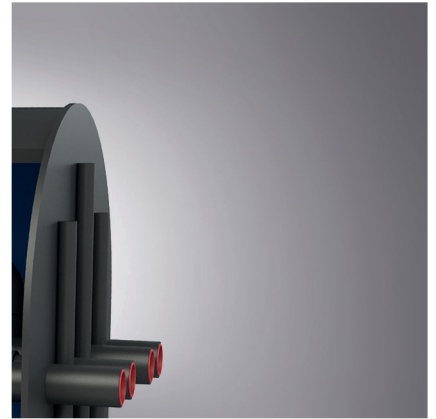
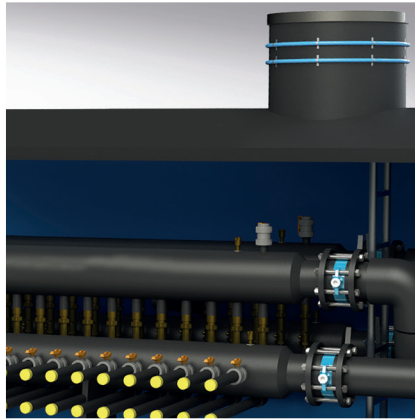
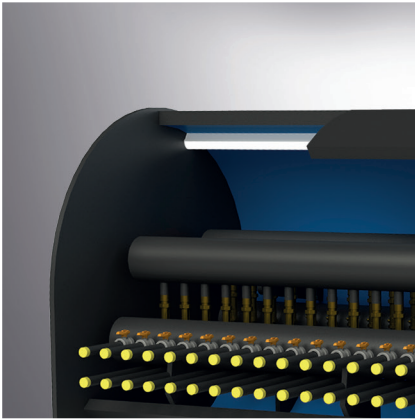




## GEROtherm®

---

Schachtbau  
Construction de chambres  
Costruzione di contenitori

#### GEROthem® Schachtbau

Die Kunststoffschächte der HakaGerodur AG haben die Aufgabe Erdwärmesonden zusammenzufassen. Mit einer Sammelleitung wird das Wärmeträgermedium zur Wärmepumpe weitergeführt. Die Kunststoffschächte haben nach untenstehender Tabelle verschiedene Einsatzgebiete.

#### GEROthem® Construction de chambres

Les chambres en plastique de HakaGerodur SA ont pour but de regrouper les sondes géothermiques hors du bâtiment. Le fluide caloporteur est acheminé vers la pompe à chaleur à l'aide d'une conduite primaire. Dans le tableau ci-dessous, vous trouverez les types de chambres selon le domaine d'application.

#### GEROthem® Costruzione di contenitori

Il compito dei contenitori in plastica di HakaGerodur SA è la riunione delle sonde geotermiche. Il termovettore viene inoltrato alla pompa di calore tramite la condotta principale. Le applicazioni diverse dei pozzi sono elencate nella tabella seguente.

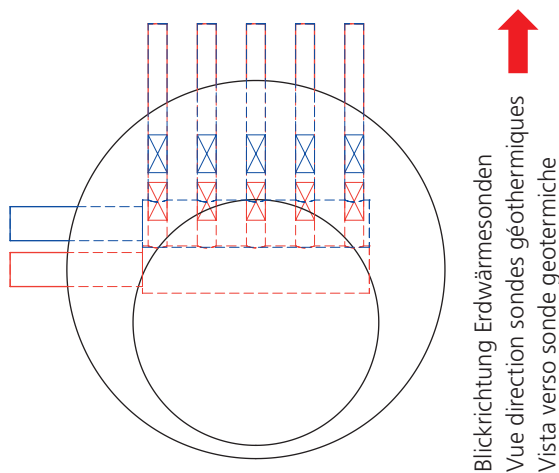
| Schachttyp<br>Type de chambre<br>Tipo di pozzo | Anzahl Erdwärmesonden<br>Nombre de sondes géothermiques<br>Numero di sonde geotermiche | SAVE Sammler / Verteiler<br>SAVE Collecteurs / Distributeurs<br>SAVE Collettore / Distributore | V <sub>max</sub> . [m³/h] @ 1m/s in SAVE | Ausführung Produkt<br>Modèle d'exécution<br>Esecuzione del pozzo | Gehweg & Grünflächen<br>Trottoir & espaces verts<br>Passerella & aree verdi | Bodenplatten (Gebäude)<br>Radier (bâtiments)<br>Platea di fondazione (edifici) | Grundwasser<br>Eau souterraine<br>Falda idrica | Befahrbarkeit PKW<br>Carrossable automobiles<br>Traffabilità auto | Hauptabspernung<br>Vannes d'arrêt principales<br>Rubinetto principale | Katalogseite<br>Page du catalogue<br>Pagina del catalogo |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| S                                              | 2-4                                                                                    | 97                                                                                             | 7.9                                      | Standard                                                         | ✓                                                                           |                                                                                |                                                |                                                                   |                                                                       | 95-97                                                    |
| M                                              | 2-8                                                                                    | 125                                                                                            | 19.6                                     | Standard                                                         | ✓                                                                           |                                                                                |                                                |                                                                   | (✓)                                                                   | 98-102                                                   |
| L                                              | 9-16                                                                                   | 125                                                                                            | 19.6                                     | Standard                                                         | ✓                                                                           |                                                                                |                                                |                                                                   | (✓)                                                                   | 103-106                                                  |
| SMART                                          | 2-6                                                                                    | 97                                                                                             | 7.9                                      | Standard                                                         | ✓                                                                           | ✓                                                                              | ✓                                              | ✓                                                                 | (✓)                                                                   | 108-113                                                  |
| 1                                              | 2-5                                                                                    | 97-125                                                                                         | 19.6                                     | Individ.                                                         | ✓                                                                           | ✓                                                                              | ✓                                              | ✓                                                                 | (✓)                                                                   | 115-117                                                  |
| 2                                              | 6-11                                                                                   | 97-180                                                                                         | 48.4                                     | Individ.                                                         | ✓                                                                           | ✓                                                                              | ✓                                              | ✓                                                                 | (✓)                                                                   | 115-117                                                  |
| 3                                              | 12-36                                                                                  | 97-250                                                                                         | 118.4                                    | Individ.                                                         | ✓                                                                           | ✓                                                                              | ✓                                              | ✓                                                                 | (✓)                                                                   | 116-117                                                  |
| 4                                              | ≥ 37                                                                                   | 97-250                                                                                         | ≥ 118.4                                  | Individ.                                                         | ✓                                                                           | ✓                                                                              | ✓                                              | ✓                                                                 | (✓)                                                                   | 116-117                                                  |

✓ = Geeignetes Einsatzgebiet/Application appropriée/Applicazione adatta

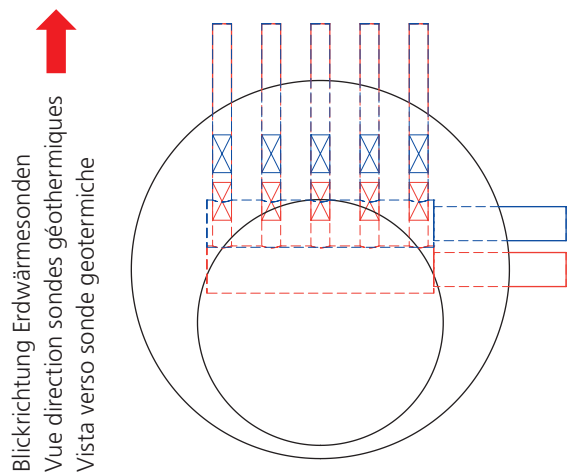
(✓) = Optional erhältlich/Disponible en option/Disponibile in opzione



**Definition Hauptabgang links oder rechts**  
**Définition sortie primaire gauche ou droite**  
**Definizione uscita principale a sinistra o a destra**



Grundriss Typ 1 Hauptabgang links  
Plan type 1 sortie primaire à gauche  
Pianta del tipo 1 con uscita principale a sinistra



Grundriss Typ 1 Hauptabgang rechts  
Plan type 1 sortie primaire à droite  
Pianta del tipo 1 con uscita principale a destra



Ansicht Typ 2 Hauptabgang links  
Type de vue 2 sortie primaire à gauche  
Disegno del tipo 2 con uscita principale a sinistra



Ansicht Typ 2 Hauptabgang rechts  
Type de vue 2 sortie primaire à droite  
Disegno del tipo 2 con uscita principale a destra

#### GERO<sup>®</sup>therm® Schachtbau

Die Schächte der HakaGerodur AG sind je nach Einsatzgebiet verschieden belastbar. Als Übersicht sind die Belastungsklassen der Abdeckungen definiert und den Produkten zugewiesen

#### GERO<sup>®</sup>therm® Construction de chambres

Les chambres de HakaGerodur SA ont des capacités de charge différentes selon le domaine d'application. Les classes de charge des couvertures sont définies et affectées aux produits selon le tableau ci-dessous.

#### GERO<sup>®</sup>therm® Costruzione di contenitori

A seconda dell'applicazione, i contenitori di HakaGerodur SA possono essere caricati in modo diverso. Come panoramica, le classi di carico dei coperchi sono definite e assegnate ai prodotti.

#### Klassifizierung der Abdeckungen in Verbindung mit dem Verwendungszweck Classification des couvercles en rapport avec l'utilisation prévue Classificazione delle coperture in relazione all'uso previsto

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A15  | Flächen die ausschliesslich von Fussgängern und Radfahrern benutzt werden können. Vergleichbare Grünflächen.<br>Les zones qui ne peuvent être utilisées que par les piétons et les cyclistes. Espaces verts comparables.<br>Aree unicamente utilizzate da pedoni e ciclisti. Aree verdi comparabili. |
| B125 | Fussgängerzonen und vergleichbare Flächen, PKW-Parkflächen oder PKW-Parkdecks.<br>Zones piétonnes et zones similaires, aires de stationnement ou de parking pour voitures.<br>Zone pedonali e aree paragonabili, parcheggi auto o ponti di parcheggio auto.                                          |
| D400 | Fahrbahnen aller Art von Strassen und Parkflächen für alle zugelassenen Strassenfahrzeuge.<br>Routes de tous types et aires de stationnement pour tous les types de véhicules routiers autorisés.<br>Corsie di varie classi di strade e aree di parcheggi per tutti i veicoli stradali autorizzati.  |

- Weitere Abdeckungen auf Anfrage
- Kunststoffabdeckung 200 kg ist geeignet für Einsatz im Grünbereich und Gehweg
- Die Wahl der geeigneten Belastungsklasse und des Werkstoffes liegt in der Verantwortung des Planers. Im Zweifelsfall sollte die nächsthöhere Klasse gewählt werden.

- Autres couvercles sur demande.
- Le couvercle en plastique de 200 kg convient pour une utilisation dans les espaces verts et trottoir.
- Le choix de la classe appropriée et du matériel est de la responsabilité du planificateur. En cas de doute, prendre la classe supérieure.

- Coperchi aggiuntivi su richiesta
- Il coperchio in plastica per 200 kg è adatto per l'uso in aree verdi e marcia-piedi
- Il progettista è responsabile per la scelta della classe appropriata e del materiale adatto. In caso di dubbio si consiglia di scegliere la classe superiore.

| Belastungsklasse<br>Classe de charge<br>Classe di carico | Kleinverteilerschacht Typ S–L*<br>Petite chambre de distribution type S–L*<br>Piccolo pozzo distributore tipo S–L* | SMART<br>SMART<br>SMART | Verteilerschacht Typ 1–4<br>Chambre de distribution type 1–4<br>Pozzo distributore tipo 1–4 |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 200 kg                                                   | ✓                                                                                                                  |                         |                                                                                             |
| A15                                                      | (✓)                                                                                                                |                         | ✓                                                                                           |
| B125                                                     | (✓)                                                                                                                | ✓                       | (✓)                                                                                         |
| D400                                                     | (✓)                                                                                                                | (✓)                     | (✓)                                                                                         |

✓ = Abdeckung Standard/couverture standard/coperchio standardizzato

(✓) = Optional erhältlich\*/disponible en option\*/disponibile in opzione\*

- \* Kleinverteilerschächte Typ S/M/L sind **nur für** die Belastungsklasse **A15 ausgelegt**. Für Beschädigungen aufgrund höherer Lasten übernimmt HakaGerodur AG keine Haftung.
- \* Les petites chambre de distribution de type S/M/L sont **conçus uniquement pour** la classe de charge **A15**. HakaGerodur SA décline toute responsabilité pour les dommages dus à des charges plus élevées.
- \* I piccoli pozzi distributori del tipo S/M/L sono **progettati unicamente per** la classe di carico **A15**. HakaGerodur SA declina ogni responsabilità per danni causati da carichi più elevati.

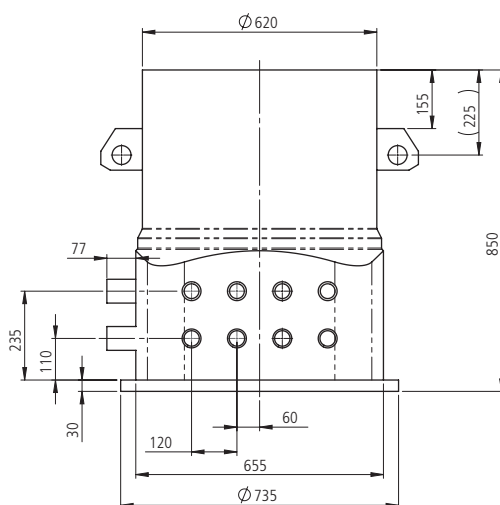
### GEROthem® Kleinverteilerschacht Typ S – de 40 mm

Kleinverteilerschacht aus Kunststoff für den Anschluss von Erdwärmesonden im Aussenbereich. Geeignet für Solemen- gen bis 7.9 m³/h\*. **SAVE 97** Vorlauf mit Kugelhahn und Rücklauf mit Regulier- ventil Inline-Setter.



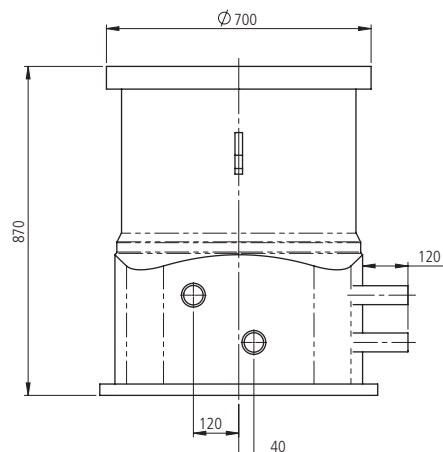
### GEROthem® Petite chambre de distribution type S – de 40 mm

Petite chambre de distribution en plas- tique pour le raccordement de sondes géothermiques a l'extérieur. Convient pour un débit jusqu'à 7.9 m³/h\*. **SAVE 97** aller avec vanne à bille et retour avec vanne de régulation, inline-setter.



### GEROthem® Piccolo pozzo distributore tipo S – de 40 mm

Piccolo pozzo distributore in plastica per il collegamento delle sonde geotermiche all' esterno. Adatto per portate di sala- moia fino a 7.9 m³/h\*. **SAVE 97** l'andata con rubinetti a sfera e il ritorno con val- vole di compensazione tipo inline-setter.



PG 102\_116

| Art. Nr.<br>Article no.<br>N. articolo | Anschlüsse<br>Raccords<br>Raccordi<br>mm | Abgang WP<br>Sortie PAC<br>Uscita PdC<br>mm | Variante<br>Variante<br>Variante | $\dot{V}$<br>l/min | Abdeckung<br>Couvercle<br>Coperchio<br>kg | Gewicht<br>Poids<br>Peso<br>kg | Preis<br>Prix<br>Prezzo<br>CHF/Stk. |
|----------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------|--------------------|-------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| 108403                                 | 2 × 40                                   | 63                                          | L                                | 20–70              | 200                                       | 36.000                         | 2'350.00                            |
| 108405                                 | 2 × 40                                   | 63                                          | R                                | 20–70              | 200                                       | 36.000                         | 2'350.00                            |
| 108407                                 | 3 × 40                                   | 63                                          | L                                | 20–70              | 200                                       | 39.000                         | 2'750.00                            |
| 108410                                 | 3 × 40                                   | 63                                          | R                                | 20–70              | 200                                       | 39.000                         | 2'750.00                            |
| 108412                                 | 4 × 40                                   | 63                                          | L                                | 20–70              | 200                                       | 42.000                         | 3'150.00                            |
| 108414                                 | 4 × 40                                   | 63                                          | R                                | 20–70              | 200                                       | 42.000                         | 3'150.00                            |

| Art. Nr.<br>Article no.<br>N. articolo | Anschlüsse<br>Raccords<br>Raccordi<br>mm | Abgang WP<br>Sortie PAC<br>Uscita PdC<br>mm | Variante<br>Variante<br>Variante | $\dot{V}$<br>l/min | Abdeckung<br>Couvercle<br>Coperchio<br>kg | Gewicht<br>Poids<br>Peso<br>kg | Preis<br>Prix<br>Prezzo<br>CHF/Stk. |
|----------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------|--------------------|-------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| 108404                                 | 2 × 40                                   | 63                                          | L                                | 5–42               | 200                                       | 36.000                         | 2'350.00                            |
| 108406                                 | 2 × 40                                   | 63                                          | R                                | 5–42               | 200                                       | 36.000                         | 2'350.00                            |
| 108408                                 | 3 × 40                                   | 63                                          | L                                | 5–42               | 200                                       | 39.000                         | 2'750.00                            |
| 108411                                 | 3 × 40                                   | 63                                          | R                                | 5–42               | 200                                       | 39.000                         | 2'750.00                            |
| 108413                                 | 4 × 40                                   | 63                                          | L                                | 5–42               | 200                                       | 42.000                         | 3'150.00                            |
| 108415                                 | 4 × 40                                   | 63                                          | R                                | 5–42               | 200                                       | 42.000                         | 3'150.00                            |

Mit Füll-/Entleerhahn Rp 1¼" / Avec robinet de remplissage/vidange Rp 1¼" / Con rubinetto di riempimento e svuotamento Rp 1¼"

\*  $\dot{V}$  max. [m³/h] @ 1m/s in SAVE

Lieferfrist auf Anfrage/Délai de livraison sur demande/Termine di consegna su richiesta

**Zubehör für Typ S auf Seite 115**  
**Accessoires pour type S à la page 115**  
**Accessori per tipo S sulla pagina 115**

**GEROtherm® Kleinverteilerschacht  
Typ S – de 50 mm**

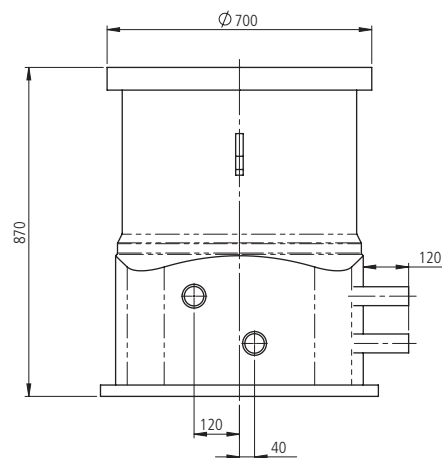
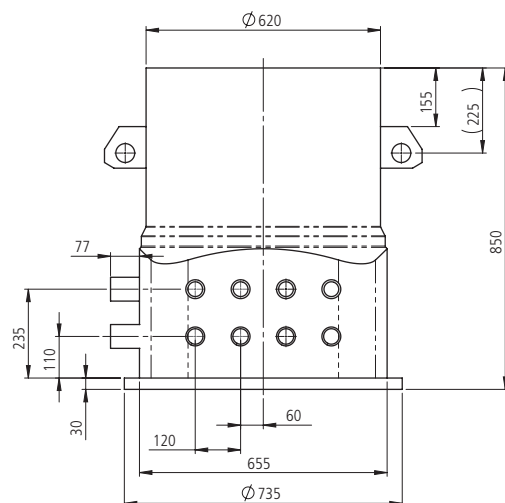
Kleinverteilerschacht aus Kunststoff für den Anschluss von Erdwärmesonden im Aussenbereich. Geeignet für Solemen- gen bis 7.9 m³/h\*. **SAVE 97** Vorlauf mit Kugelhahn und Rücklauf mit Regulier- ventil Inline-Setter.

**GEROtherm® Petite chambre  
de distribution type S – de 50 mm**

Petite chambre de distribution en plas- tique pour le raccordement de sondes géothermiques a l'extérieur. Convient pour un débit jusqu'à 7.9 m³/h\*. **SAVE 97** aller avec vanne à bille et retour avec vanne de régulation, inline-setter.

**GEROtherm® Piccolo pozzo  
distributore tipo S – de 50 mm**

Piccolo pozzo distributore in plastica per il collegamento delle sonde geotermiche all' esterno. Adatto per portate di sala- moia fino a 7.9 m³/h\*. **SAVE 97** l'andata con rubinetti a sfera e il ritorno con val- vole di compensazione tipo inline-setter.



PG 102\_116

| Art. Nr.<br>Article no.<br>N. articolo | Anschlüsse<br>Raccords<br>Raccordi<br>mm | Abgang WP<br>Sortie PAC<br>Uscita PdC<br>mm | Variante<br>Variante<br>Variante | Ṽ<br>l/min | Abdeckung<br>Couvercle<br>Coperchio<br>kg | Gewicht<br>Poids<br>Peso<br>kg | Preis<br>Prix<br>Prezzo<br>CHF/Stk. |
|----------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------|------------|-------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| 108416                                 | 2×50                                     | 63                                          | L                                | 20–70      | 200                                       | 36.000                         | 2'470.00                            |
| 108418                                 | 2×50                                     | 63                                          | R                                | 20–70      | 200                                       | 36.000                         | 2'470.00                            |
| 108420                                 | 3×50                                     | 63                                          | L                                | 20–70      | 200                                       | 39.000                         | 2'930.00                            |
| 108422                                 | 3×50                                     | 63                                          | R                                | 20–70      | 200                                       | 39.000                         | 2'930.00                            |
| 108424                                 | 4×50                                     | 63                                          | L                                | 20–70      | 200                                       | 42.000                         | 3'390.00                            |
| 108426                                 | 4×50                                     | 63                                          | R                                | 20–70      | 200                                       | 42.000                         | 3'390.00                            |

| Art. Nr.<br>Article no.<br>N. articolo | Anschlüsse<br>Raccords<br>Raccordi<br>mm | Abgang WP<br>Sortie PAC<br>Uscita PdC<br>mm | Variante<br>Variante<br>Variante | Ṽ<br>l/min | Abdeckung<br>Couvercle<br>Coperchio<br>kg | Gewicht<br>Poids<br>Peso<br>kg | Preis<br>Prix<br>Prezzo<br>CHF/Stk. |
|----------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------|------------|-------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| 108417                                 | 2×50                                     | 63                                          | L                                | 5–42       | 200                                       | 36.000                         | 2'470.00                            |
| 108419                                 | 2×50                                     | 63                                          | R                                | 5–42       | 200                                       | 36.000                         | 2'470.00                            |
| 108421                                 | 3×50                                     | 63                                          | L                                | 5–42       | 200                                       | 39.000                         | 2'930.00                            |
| 108423                                 | 3×50                                     | 63                                          | R                                | 5–42       | 200                                       | 39.000                         | 2'930.00                            |
| 108425                                 | 4×50                                     | 63                                          | L                                | 5–42       | 200                                       | 42.000                         | 3'390.00                            |
| 108427                                 | 4×50                                     | 63                                          | R                                | 5–42       | 200                                       | 42.000                         | 3'390.00                            |

Mit Füll-/Entleerhahn Rp 1¼" / Avec robinet de remplissage/vidange Rp 1¼" / Con rubinetto di riempimento e svuotamento Rp 1¼"

\* Ṽ max. [m³/h] @ 1m/s in SAVE

Lieferfrist auf Anfrage / Délai de livraison sur demande / Termine di consegna su richiesta

**Zubehör für Typ S auf Seite 115**  
**Accessoires pour type S à la page 115**  
**Accessori per tipo S sulla pagina 115**

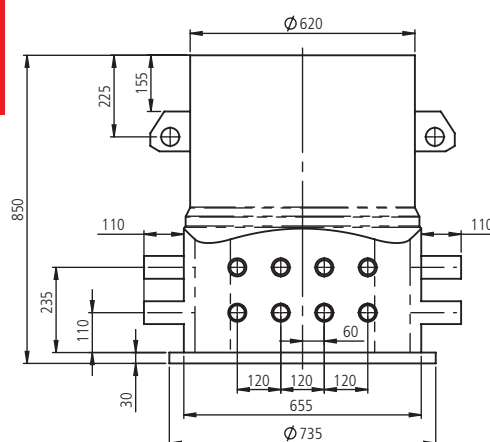
**GEROtherm® Kleinverteilerschacht  
Typ S – Hauptabgang beidseitig**

Kleinverteilerschacht aus Kunststoff für den Anschluss von Erdwärmesonden im Aussenbereich. Geeignet für Solemen- gen bis 7.9 m³/h\*. **SAVE 97** Vorlauf mit Kugelhahn und Rücklauf mit Regulier- ventil Inline-Setter. Hauptabgang auf beide Seiten inkl. 2 Stk. elektroschweiss- bare Endkappen.



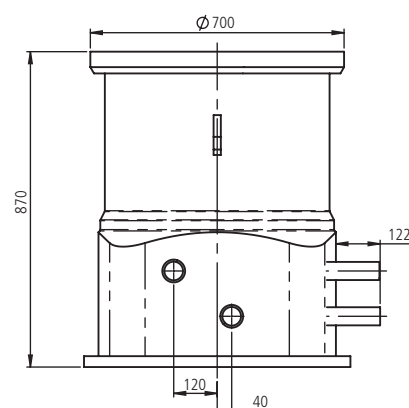
**GEROtherm® Petite chambre  
de distribution type S – sortie prin-  
cipale bilatéral**

Petite chambre de distribution en plas-  
tique pour le raccordement de sondes  
géothermiques a l'extérieur. Convient  
pour un débit jusqu'à 7.9 m³/h\*. **SAVE  
97** aller avec vanne à bille et retour avec  
vanne de régulation, inline-setter. Sortie  
principale des deux côtés y compris  
2 pcs. bouchon électrosoudable.



**GEROtherm® Piccolo pozzo  
distributore tipo S – uscita principale  
bilatrale**

Piccolo pozzo distributore in plastica per  
il collegamento delle sonde geotermiche  
all' esterno. Adatto per portate di sala-  
moia fino a 7.9 m³/h\*. **SAVE 97** l'andata  
con rubinetti a sfera e il ritorno con val-  
vole di compensazione tipo inline-setter.  
Uscita principale su entrambi i lati incl.  
2 pz. tappo terminale per elettrosaldatura.



PG 102\_116

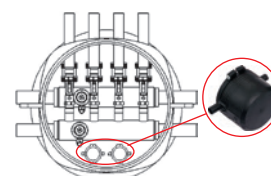
| Art. Nr.<br>Article no.<br>N. articolo | Anschlüsse<br>Raccords<br>Raccordi<br>mm | Abgang WP<br>Sortie PAC<br>Uscita PdC<br>mm | V<br>l/min | Abdeckung<br>Couvercle<br>Coperchio<br>kg | Gewicht<br>Poids<br>Peso<br>kg | Preis<br>Prix<br>Prezzo<br>CHF/Stk. |
|----------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------|------------|-------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| 114976                                 | 2 × 40                                   | 63                                          | 20–70      | 200                                       | 37.000                         | 2'420.00                            |
| 114978                                 | 2 × 40                                   | 63                                          | 5–42       | 200                                       | 37.000                         | 2'420.00                            |
| 114981                                 | 3 × 40                                   | 63                                          | 20–70      | 200                                       | 40.000                         | 2'820.00                            |
| 114982                                 | 3 × 40                                   | 63                                          | 5–42       | 200                                       | 40.000                         | 2'820.00                            |
| 114985                                 | 4 × 40                                   | 63                                          | 20–70      | 200                                       | 43.000                         | 3'220.00                            |
| 114986                                 | 4 × 40                                   | 63                                          | 5–42       | 200                                       | 43.000                         | 3'220.00                            |
| 114979                                 | 2 × 50                                   | 63                                          | 20–70      | 200                                       | 37.000                         | 2'540.00                            |
| 114980                                 | 2 × 50                                   | 63                                          | 5–42       | 200                                       | 37.000                         | 2'540.00                            |
| 114983                                 | 3 × 50                                   | 63                                          | 20–70      | 200                                       | 40.000                         | 3'000.00                            |
| 114984                                 | 3 × 50                                   | 63                                          | 5–42       | 200                                       | 40.000                         | 3'000.00                            |
| 114987                                 | 4 × 50                                   | 63                                          | 20–70      | 200                                       | 43.000                         | 3'460.00                            |
| 114988                                 | 4 × 50                                   | 63                                          | 5–42       | 200                                       | 43.000                         | 3'460.00                            |

Mit Füll-/Entleerhahn Rp 1¼" / Avec robinet de remplissage/vidange Rp 1¼" / Con rubinetto di riempimento e svuotamento Rp 1¼"

\* V max. [m³/h] @ 1m/s in SAVE

Lieferfrist auf Anfrage/Délai de livraison sur demande/Termine di consegna su richiesta

Pro Kleinverteilerschacht Typ S (Version Hauptabgang beidseitig) sind 2 Stk. ELGEF® Plus elektro-  
schweissbare Endkappen inbegriffen. Diese sind für den Abschluss der seitlichen Hauptabgänge vor-  
gesehen. / Par petite chambre de distribution type S (version sortie principale bilatéral), 2 capes élec-  
trosoudable ELGEF® Plus sont fournies et incluses dans la livraison. Elles sont prévues pour la fermeture  
des sorties principales latérales non utilisées. / Per piccolo pozzo distributore tipo S (versione uscita  
principale bilaterale) sono inclusi 2 pezzi ELGEF® Plus Tappo per elettrofusione. Questi hanno lo scopo  
di chiudere le uscite laterali principali.



**Zubehör für Typ S auf Seite 115 / Accessoires pour type S à la page 115 / Accessori per tipo S sulla pagina 115**

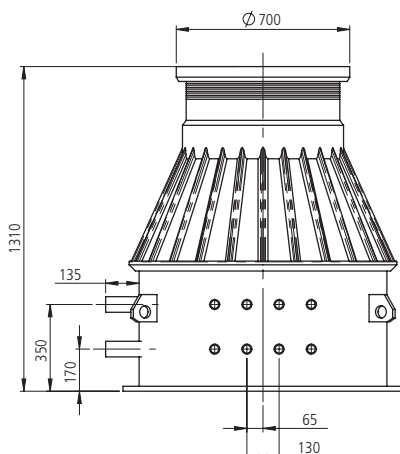
#### GEROthem® Kleinverteilerschacht Typ M – de 40 mm

Kleinverteilerschacht aus Kunststoff für den Anschluss von Erdwärmesonden im Aussenbereich. Geeignet für Solemen- gen bis 19.6 m³/h\*. **SAVE 125** Vorlauf mit Kugelhahn und Rücklauf mit Regu- lierventil Inline-Setter.



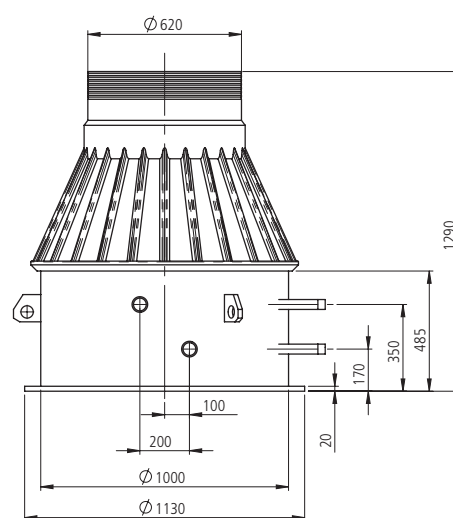
#### GEROthem® Petite chambre de distribution type M – de 40 mm

Petite chambre de distribution en plas- tique pour le raccordement de sondes géothermiques a l'extérieur. Convient pour un débit jusqu'à 19.6 m³/h\*. **SAVE 125** aller avec vanne à bille et retour avec vanne de régulation, inline-setter.



#### GEROthem® Piccolo pozzo distributore tipo M – de 40 mm

Piccolo pozzo distributore in plastica per il collegamento delle sonde geotermiche all' esterno. Adatto per portate di sala- moia fino a 19.6 m³/h\*. **SAVE 125** l'an- data con rubinetti a sfera e il ritorno con valvole di compensazione tipo inline-set- ter.



PG 102\_116

| Art. Nr.<br>Article no.<br>N. articolo | Anschlüsse<br>Raccords<br>Raccordi<br>mm | Abgang WP<br>Sortie PAC<br>Uscita PdC<br>mm | Variante<br>Variante<br>Variante | Ṽ<br>l/min | Abdeckung<br>Couvercle<br>Coperchio<br>kg | Gewicht<br>Poids<br>Peso<br>kg | Preis<br>Prix<br>Prezzo<br>CHF/Stk. |
|----------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------|------------|-------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| 108428                                 | 2×40                                     | 63                                          | L                                | 20–70      | 200                                       | 76.000                         | 4'250.00                            |
| 108430                                 | 2×40                                     | 63                                          | R                                | 20–70      | 200                                       | 76.000                         | 4'250.00                            |
| 108432                                 | 3×40                                     | 63                                          | L                                | 20–70      | 200                                       | 78.000                         | 4'400.00                            |
| 108434                                 | 3×40                                     | 63                                          | R                                | 20–70      | 200                                       | 78.000                         | 4'400.00                            |
| 108470                                 | 4×40                                     | 63                                          | L                                | 20–70      | 200                                       | 81.000                         | 4'550.00                            |
| 108472                                 | 4×40                                     | 63                                          | R                                | 20–70      | 200                                       | 81.000                         | 4'550.00                            |
| 108474                                 | 5×40                                     | 63                                          | L                                | 20–70      | 200                                       | 84.000                         | 4'750.00                            |
| 108478                                 | 5×40                                     | 63                                          | R                                | 20–70      | 200                                       | 84.000                         | 4'750.00                            |
| 108482                                 | 6×40                                     | 63                                          | L                                | 20–70      | 200                                       | 87.000                         | 4'950.00                            |
| 108486                                 | 6×40                                     | 63                                          | R                                | 20–70      | 200                                       | 87.000                         | 4'950.00                            |
| 108488                                 | 7×40                                     | 63                                          | L                                | 20–70      | 200                                       | 87.000                         | 5'100.00                            |
| 108490                                 | 7×40                                     | 63                                          | R                                | 20–70      | 200                                       | 87.000                         | 5'100.00                            |
| 108492                                 | 8×40                                     | 63                                          | L + R                            | 20–70      | 200                                       | 88.000                         | 5'250.00                            |

Mit Füll-/Entleerhahn Rp 1¼" / Avec robinet de remplissage/vidange Rp 1¼" / Con rubinetto di riempimento e svuotamento Rp 1¼"

\* Ṽ max. [m³/h] @ 1m/s in SAVE

Lieferfrist auf Anfrage / Délai de livraison sur demande / Termine di consegna su richiesta

Falls Hauptabsperrung (5–8 Anschlüsse) benötigt wird, Alternativartikel auf Seite 110 verwenden (konstruktive Änderung).

Si la vanne d'arrêt principale est nécessaire (5–8 raccords), voir page 110 pour numéro d'article alternatif (modification constructive).

Se è richiesto una valvola di intercettazione principale (5–8 raccordi), utilizzare l'articolo alternativo a pagina 110 (modifica costruttiva).

**Zubehör für Typ M auf Seite 115**

**Accessoires pour type S à la page 115**

**Accessori per tipo S sulla pagina 115**

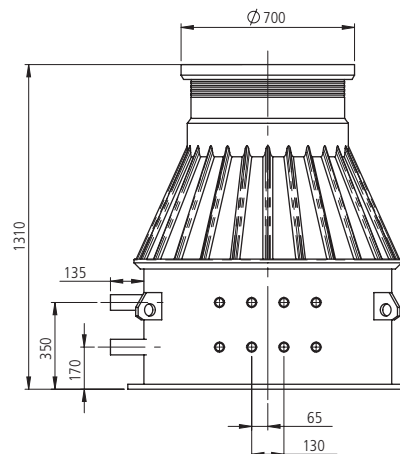
**GEROtherm® Kleinverteilerschacht  
Typ M – de 40 mm**

Kleinverteilerschacht aus Kunststoff für den Anschluss von Erdwärmesonden im Aussenbereich. Geeignet für Solemen- gen bis 19.6 m³/h\*. **SAVE 125** Vorlauf mit Kugelhahn und Rücklauf mit Regu- lierventil Inline-Setter.



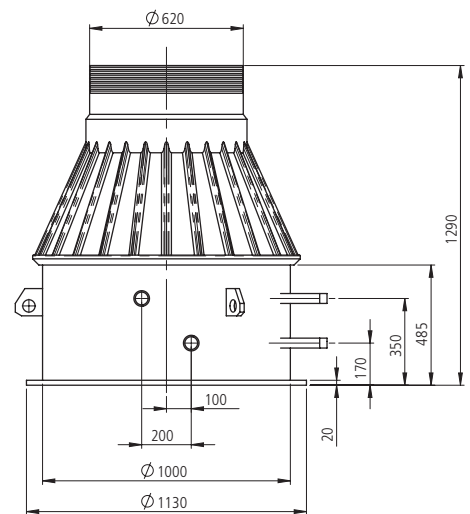
**GEROtherm® Petite chambre  
de distribution type M – de 40 mm**

Petite chambre de distribution en plas- tique pour le raccordement de sondes géothermiques a l'extérieur. Convient pour un débit jusqu'à 19.6 m³/h\*. **SAVE 125** aller avec vanne à bille et retour avec vanne de régulation, inline-setter.



**GEROtherm® Piccolo pozzo  
distributore tipo M – de 40 mm**

Piccolo pozzo distributore in plastica per il collegamento delle sonde geotermiche all' esterno. Adatto per portate di sala- moia fino a 19.6 m³/h\*. **SAVE 125** l'anda- ta con rubinetti a sfera e il ritorno con val- vole di compensazione tipo inline-setter.



PG 102\_116

| Art. Nr.<br>Article no.<br>N. articolo | Anschlüsse<br>Raccords<br>Raccordi<br>mm | Abgang WP<br>Sortie PAC<br>Uscita PdC<br>mm | Variante<br>Variante<br>Variante | V<br>l/min | Abdeckung<br>Couvercle<br>Coperchio<br>kg | Gewicht<br>Poids<br>Peso<br>kg | Preis<br>Prix<br>Prezzo<br>CHF/Stk. |
|----------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------|------------|-------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| 108429                                 | 2 × 40                                   | 63                                          | L                                | 5-42       | 200                                       | 76.000                         | 4'250.00                            |
| 108431                                 | 2 × 40                                   | 63                                          | R                                | 5-42       | 200                                       | 76.000                         | 4'250.00                            |
| 108433                                 | 3 × 40                                   | 63                                          | L                                | 5-42       | 200                                       | 78.000                         | 4'400.00                            |
| 108435                                 | 3 × 40                                   | 63                                          | R                                | 5-42       | 200                                       | 78.000                         | 4'400.00                            |
| 108471                                 | 4 × 40                                   | 63                                          | L                                | 5-42       | 200                                       | 81.000                         | 4'550.00                            |
| 108473                                 | 4 × 40                                   | 63                                          | R                                | 5-42       | 200                                       | 81.000                         | 4'550.00                            |
| 108475                                 | 5 × 40                                   | 63                                          | L                                | 5-42       | 200                                       | 84.000                         | 4'750.00                            |
| 108479                                 | 5 × 40                                   | 63                                          | R                                | 5-42       | 200                                       | 84.000                         | 4'750.00                            |
| 108483                                 | 6 × 40                                   | 63                                          | L                                | 5-42       | 200                                       | 87.000                         | 4'950.00                            |
| 108487                                 | 6 × 40                                   | 63                                          | R                                | 5-42       | 200                                       | 87.000                         | 4'950.00                            |
| 108489                                 | 7 × 40                                   | 63                                          | L                                | 5-42       | 200                                       | 87.000                         | 5'100.00                            |
| 108491                                 | 7 × 40                                   | 63                                          | R                                | 5-42       | 200                                       | 87.000                         | 5'100.00                            |
| 108493                                 | 8 × 40                                   | 63                                          | L + R                            | 5-42       | 200                                       | 88.000                         | 5'250.00                            |

Mit Füll-/Entleerhahn Rp 1¼" / Avec robinet de remplissage/vidange Rp 1¼" / Con rubinetto di riempimento e svuotamento Rp 1¼"

\* V max. [m³/h] @ 1m/s in SAVE

Lieferfrist auf Anfrage/Délai de livraison sur demande/Termine di consegna su richiesta

Falls Hauptabsperung (5–8 Anschlüsse) benötigt wird, Alternativartikel auf Seite 110 verwenden (konstruktive Änderung).

Si la vanne d'arrêt principale est nécessaire (5–8 raccords), voir page 110 pour numéro d'article alternatif (modification constructive).

Se è richiesto una valvola di intercettazione principale (5–8 raccordi), utilizzare l'articolo alternativo a pagina 110 (modifica costruttiva).

**Zubehör für Typ M auf Seite 115**

**Accessoires pour type S à la page 115**

**Accessori per tipo S sulla pagina 115**

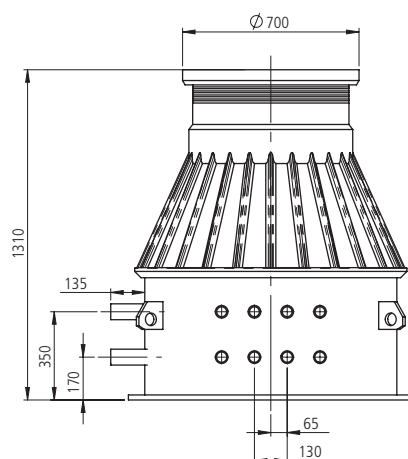
**GERO<sup>®</sup>therm Kleinverteilerschacht  
Typ M – de 50 mm**

Kleinverteilerschacht aus Kunststoff für den Anschluss von Erdwärmesonden im Aussenbereich. Geeignet für Solemen- gen bis 19.6 m<sup>3</sup>/h\*. **SAVE 125** Vorlauf mit Kugelhahn und Rücklauf mit Regu- lierventil Inline-Setter.



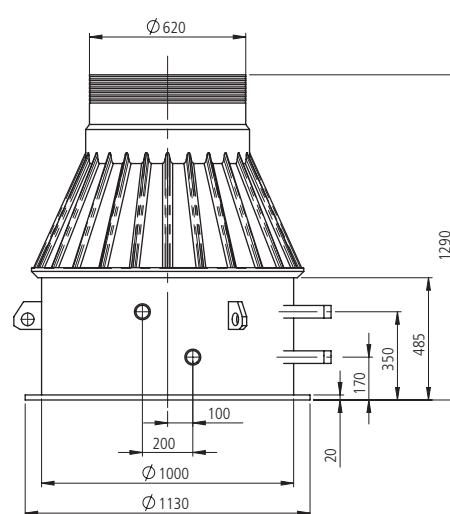
**GERO<sup>®</sup>therm Petite chambre  
de distribution type M – de 50 mm**

Petite chambre de distribution en plas- tique pour le raccordement de sondes géothermiques a l'extérieur. Convient pour un débit jusqu'à 19.6 m<sup>3</sup>/h\*. **SAVE 125** aller avec vanne à bille et retour avec vanne de régulation, inline-setter.



**GERO<sup>®</sup>therm Piccolo pozzo  
distributore tipo M – de 50 mm**

Piccolo pozzo distributore in plastica per il collegamento delle sonde geotermiche all' esterno. Adatto per portate di salamo- ia fino a 19.6 m<sup>3</sup>/h\*. **SAVE 125** l'andata con rubinetti a sfera e il ritorno con valvo- le di compensazione tipo inline-setter.



PG 102\_116

| Art. Nr.<br>Article no.<br>N. articolo | Anschlüsse<br>Raccords<br>Raccordi<br>mm | Abgang WP<br>Sortie PAC<br>Uscita PdC<br>mm | Variante<br>Variante<br>Variante | Ṽ<br>l/min | Abdeckung<br>Couvercle<br>Coperchio<br>kg | Gewicht<br>Poids<br>Peso<br>kg | Preis<br>Prix<br>Prezzo<br>CHF/Stk. |
|----------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------|------------|-------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| 108436                                 | 2 × 50                                   | 63                                          | L                                | 20–70      | 200                                       | 77.000                         | 4'425.00                            |
| 108439                                 | 2 × 50                                   | 63                                          | R                                | 20–70      | 200                                       | 77.000                         | 4'425.00                            |
| 108441                                 | 3 × 50                                   | 63                                          | L                                | 20–70      | 200                                       | 78.000                         | 4'605.00                            |
| 108444                                 | 3 × 50                                   | 63                                          | R                                | 20–70      | 200                                       | 78.000                         | 4'605.00                            |
| 108446                                 | 4 × 50                                   | 63                                          | L                                | 20–70      | 200                                       | 82.000                         | 4'785.00                            |
| 108448                                 | 4 × 50                                   | 63                                          | R                                | 20–70      | 200                                       | 82.000                         | 4'785.00                            |
| 108450                                 | 5 × 50                                   | 63                                          | L                                | 20–70      | 200                                       | 85.000                         | 4'965.00                            |
| 108454                                 | 5 × 50                                   | 63                                          | R                                | 20–70      | 200                                       | 85.000                         | 4'965.00                            |
| 108458                                 | 6 × 50                                   | 63                                          | L                                | 20–70      | 200                                       | 88.000                         | 5'185.00                            |
| 108462                                 | 6 × 50                                   | 63                                          | R                                | 20–70      | 200                                       | 88.000                         | 5'185.00                            |
| 108464                                 | 7 × 50                                   | 75                                          | L                                | 20–70      | 200                                       | 89.000                         | 5'350.00                            |
| 108466                                 | 7 × 50                                   | 75                                          | R                                | 20–70      | 200                                       | 89.000                         | 5'350.00                            |
| 108468                                 | 8 × 50                                   | 75                                          | L + R                            | 20–70      | 200                                       | 91.000                         | 5'560.00                            |

Mit Füll-/Entleerhahn Rp 1¼" / Avec robinet de remplissage/vidange Rp 1¼" / Con rubinetto di riempimento e svuotamento Rp 1¼"

\* Ṽ max. [m<sup>3</sup>/h] @ 1m/s in SAVE

Lieferfrist auf Anfrage / Délai de livraison sur demande / Termine di consegna su richiesta

Falls Hauptabsperrung (5–8 Anschlüsse) benötigt wird, Alternativartikel auf Seite 102 verwenden (konstruktive Änderung).

Si la vanne d'arrêt principale est nécessaire (5–8 raccords), voir page 102 pour numéro d'article alternatif (modification constructive).

Se è richiesto una valvola di intercettazione principale (5–8 raccordi), utilizzare l'articolo alternativo a pagina 102 (modifica costruttiva).

**Zubehör für Typ M auf Seite 115**

**Accessoires pour type S à la page 115**

**Accessori per tipo S sulla pagina 115**

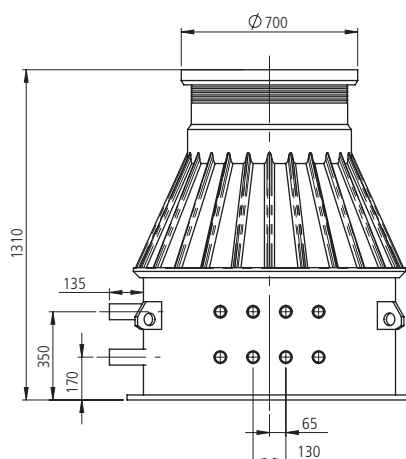
### GEROthem® Kleinverteilerschacht Typ M – de 50 mm

Kleinverteilerschacht aus Kunststoff für den Anschluss von Erdwärmesonden im Aussenbereich. Geeignet für Solemen- gen bis 19.6 m³/h\*. **SAVE 125** Vorlauf mit Kugelhahn und Rücklauf mit Regu- lierventil Inline-Setter.



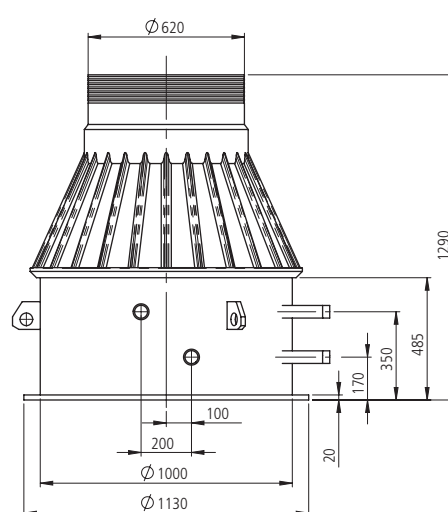
### GEROthem® Petite chambre de distribution type M – de 50 mm

Petite chambre de distribution en plas- tique pour le raccordement de sondes géothermiques a l'extérieur. Convient pour un débit jusqu'à 19.6 m³/h\*. **SAVE 125** aller avec vanne à bille et retour avec vanne de régulation, inline-setter.



### GEROthem® Piccolo pozzo distributore tipo M – de 50 mm

Piccolo pozzo distributore in plastica per il collegamento delle sonde geotermiche all' esterno. Adatto per portate di salamo- ia fino a 19.6 m³/h\*. **SAVE 125** l'andata con rubinetti a sfera e il ritorno con valvo- le di compensazione tipo inline-setter.



PG 102\_116

| Art. Nr.<br>Article no.<br>N. articolo | Anschlüsse<br>Raccords<br>Raccordi<br>mm | Abgang WP<br>Sortie PAC<br>Uscita PdC<br>mm | Variante<br>Variante<br>Variante | Ṽ<br>l/min | Abdeckung<br>Couvercle<br>Coperchio<br>kg | Gewicht<br>Poids<br>Peso<br>kg | Preis<br>Prix<br>Prezzo<br>CHF/Stk. |
|----------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------|------------|-------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| 108437                                 | 2 × 50                                   | 63                                          | L                                | 5-42       | 200                                       | 77.000                         | 4'425.00                            |
| 108440                                 | 2 × 50                                   | 63                                          | R                                | 5-42       | 200                                       | 77.000                         | 4'425.00                            |
| 108442                                 | 3 × 50                                   | 63                                          | L                                | 5-42       | 200                                       | 78.000                         | 4'605.00                            |
| 108445                                 | 3 × 50                                   | 63                                          | R                                | 5-42       | 200                                       | 78.000                         | 4'605.00                            |
| 108447                                 | 4 × 50                                   | 63                                          | L                                | 5-42       | 200                                       | 82.000                         | 4'785.00                            |
| 108449                                 | 4 × 50                                   | 63                                          | R                                | 5-42       | 200                                       | 82.000                         | 4'785.00                            |
| 108451                                 | 5 × 50                                   | 63                                          | L                                | 5-42       | 200                                       | 85.000                         | 4'965.00                            |
| 108455                                 | 5 × 50                                   | 63                                          | R                                | 5-42       | 200                                       | 85.000                         | 4'965.00                            |
| 108459                                 | 6 × 50                                   | 63                                          | L                                | 5-42       | 200                                       | 88.000                         | 5'185.00                            |
| 108463                                 | 6 × 50                                   | 63                                          | R                                | 5-42       | 200                                       | 88.000                         | 5'185.00                            |
| 108465                                 | 7 × 50                                   | 75                                          | L                                | 5-42       | 200                                       | 89.000                         | 5'350.00                            |
| 108467                                 | 7 × 50                                   | 75                                          | R                                | 5-42       | 200                                       | 89.000                         | 5'350.00                            |
| 108469                                 | 8 × 50                                   | 75                                          | L + R                            | 5-42       | 200                                       | 91.000                         | 5'560.00                            |

Mit Füll-/Entleerhahn Rp 1¼" / Avec robinet de remplissage/vidange Rp 1¼" / Con rubinetto di riempimento e svuotamento Rp 1¼"

\* Ṽ max. [m³/h] @ 1m/s in SAVE

Lieferfrist auf Anfrage/Délai de livraison sur demande/Termine di consegna su richiesta

Falls Hauptabspernung (5–8 Anschlüsse) benötigt wird, Alternativartikel auf Seite 102 verwenden (konstruktive Änderung).

Si la vanne d'arrêt principale est nécessaire (5–8 raccords), voir page 102 pour numéro d'article alternatif (modification constructive).

Se è richiesto una valvola di intercettazione principale (5–8 raccordi), utilizzare l'articolo alternativo a pagina 102 (modifica costruttiva).

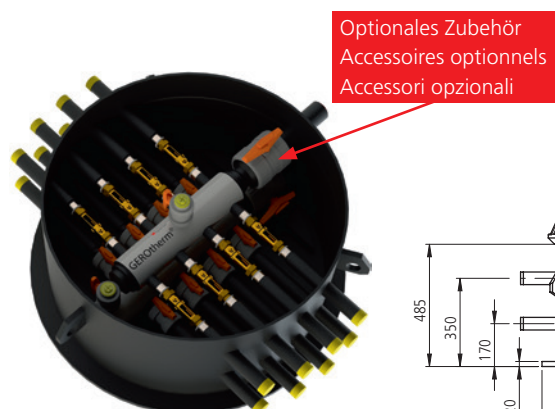
**Zubehör für Typ M auf Seite 115**

**Accessoires pour type S à la page 115**

**Accessori per tipo S sulla pagina 115**

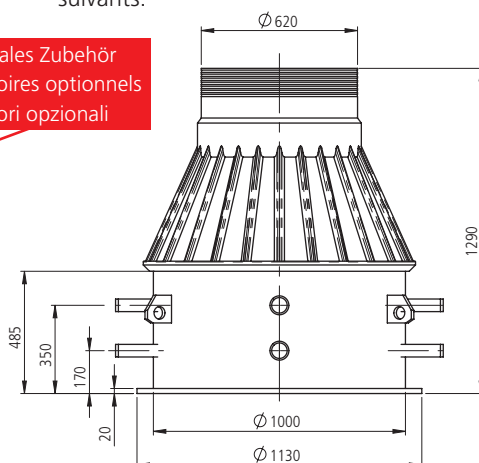
### GEROthem® Kleinverteilerschacht Typ M – Alternativartikel

Für Kleinverteilerschächte Typ M (5–8 Anschlüsse) **SAVE 125** mit optionalen Hauptabsperrungen müssen folgende Alternativartikel verwendet werden:



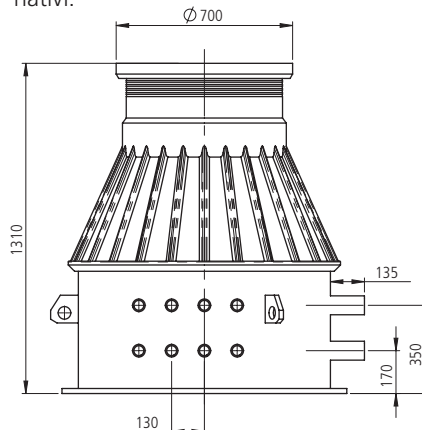
### GEROthem® Petite chambre de distribution type M – article alternative

Pour petites chambres de distribution type M (5–8 raccords) **SAVE 125** avec vanne à bille principale en option, doivent être utilisés en plus les articles suivants:



### GEROthem® Piccolo pozzo distributore tipo M – articolo alternativo

Per piccoli pozzi distributori tipo M (5–8 raccordi) **SAVE 125** con valvole a sfera per uscita principale opzionali, devono essere utilizzati i seguenti articoli alternativi:



PG 102\_116

| Art. Nr.<br>Article no.<br>N. articolo | Anschlüsse<br>Raccords<br>Raccordi<br>mm | Abgang WP<br>Sortie PAC<br>Uscita PdC<br>mm | Variante<br>Variante<br>Variante | Ṽ<br>l/min | Abdeckung<br>Couvercle<br>Coperchio<br>kg | Gewicht<br>Poids<br>Peso<br>kg | Preis<br>Prix<br>Prezzo<br>CHF/Stk. |
|----------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------|------------|-------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| 108476                                 | 5 x 40                                   | 63                                          | L                                | 20–70      | 200                                       | 84.000                         | 4'750.00                            |
| 108480                                 | 5 x 40                                   | 63                                          | R                                | 20–70      | 200                                       | 84.000                         | 4'750.00                            |
| 108484                                 | 6 x 40                                   | 63                                          | L + R                            | 20–70      | 200                                       | 84.000                         | 4'950.00                            |
| 113294                                 | 7 x 40                                   | 63                                          | L                                | 20–70      | 200                                       | 87.000                         | 5'100.00                            |
| 113295                                 | 7 x 40                                   | 63                                          | R                                | 20–70      | 200                                       | 87.000                         | 5'100.00                            |
| 113296                                 | 8 x 40                                   | 63                                          | L + R                            | 20–70      | 200                                       | 88.000                         | 5'250.00                            |
| 108477                                 | 5 x 40                                   | 63                                          | L                                | 5–42       | 200                                       | 84.000                         | 4'750.00                            |
| 108481                                 | 5 x 40                                   | 63                                          | R                                | 5–42       | 200                                       | 84.000                         | 4'750.00                            |
| 108485                                 | 6 x 40                                   | 63                                          | L + R                            | 5–42       | 200                                       | 84.000                         | 4'950.00                            |
| 113297                                 | 7 x 40                                   | 63                                          | L                                | 5–42       | 200                                       | 87.000                         | 5'100.00                            |
| 113298                                 | 7 x 40                                   | 63                                          | R                                | 5–42       | 200                                       | 87.000                         | 5'100.00                            |
| 113299                                 | 8 x 40                                   | 63                                          | L + R                            | 5–42       | 200                                       | 88.000                         | 5'250.00                            |
| 108452                                 | 5 x 50                                   | 63                                          | L                                | 20–70      | 200                                       | 85.000                         | 4'965.00                            |
| 108456                                 | 5 x 50                                   | 63                                          | R                                | 20–70      | 200                                       | 85.000                         | 4'965.00                            |
| 108460                                 | 6 x 50                                   | 63                                          | L + R                            | 20–70      | 200                                       | 85.000                         | 5'185.00                            |
| 113300                                 | 7 x 50                                   | 75                                          | L                                | 20–70      | 200                                       | 89.000                         | 5'350.00                            |
| 113301                                 | 7 x 50                                   | 75                                          | R                                | 20–70      | 200                                       | 89.000                         | 5'350.00                            |
| 113302                                 | 8 x 50                                   | 75                                          | L + R                            | 20–70      | 200                                       | 91.000                         | 5'560.00                            |
| 108453                                 | 5 x 50                                   | 63                                          | L                                | 5–42       | 200                                       | 85.000                         | 4'965.00                            |
| 108457                                 | 5 x 50                                   | 63                                          | R                                | 5–42       | 200                                       | 85.000                         | 4'965.00                            |
| 108461                                 | 6 x 50                                   | 63                                          | L + R                            | 5–42       | 200                                       | 85.000                         | 5'185.00                            |
| 113303                                 | 7 x 50                                   | 75                                          | L                                | 5–42       | 200                                       | 89.000                         | 5'350.00                            |
| 113304                                 | 7 x 50                                   | 75                                          | R                                | 5–42       | 200                                       | 89.000                         | 5'350.00                            |
| 113305                                 | 8 x 50                                   | 75                                          | L + R                            | 5–42       | 200                                       | 91.000                         | 5'560.00                            |

Mit Füll-/Entleerhahn Rp 1¼" / Avec robinet de remplissage/vidange Rp 1¼" / Con rubinetto di riempimento e svuotamento Rp 1¼"

Lieferfrist auf Anfrage / Délai de livraison sur demande / Termine di consegna su richiesta

Zubehör für Typ M auf Seite 115 / Accessoires pour type M à la page 115 / Accessori per tipo M sulla pagina 107

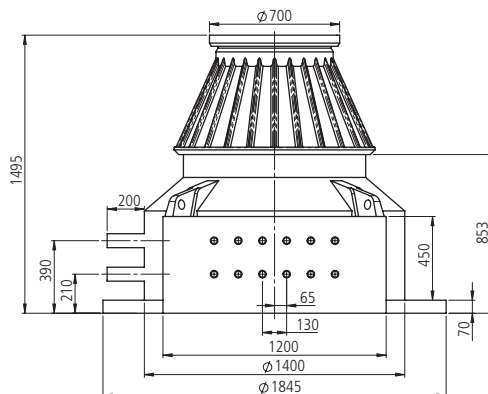
### GEROthem® Kleinverteilerschacht Typ L – de 40 mm

Kleinverteilerschacht aus Kunststoff für den Anschluss von Erdwärmesonden im Aussenbereich. Geeignet für Solemen- gen bis 19.6 m³/h\*. **SAVE 125** Vorlauf mit Kugelhahn und Rücklauf mit Regu- lierventil Inline-Setter.



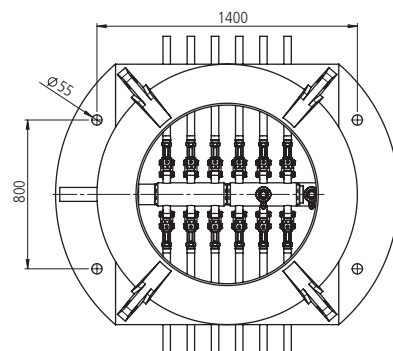
### GEROthem® Petite chambre de distribution type L – de 40 mm

Petite chambre de distribution en plas- tique pour le raccordement de sondes géothermiques a l'extérieur. Convient pour un débit jusqu'à 19.6 m³/h\*. **SAVE 125** aller avec vanne à bille et retour avec vanne de régulation, inline-setter.



### GEROthem® Piccolo pozzo distributore tipo L – de 40 mm

Piccolo pozzo distributore in plastica per il collegamento delle sonde geotermiche all' esterno. Adatto per portate di sala- moia fino a 19.6 m³/h\*. **SAVE 125** l'an- data con rubinetti a sfera e il ritorno con valvole di compensazione tipo inline- setter.



PG 102\_116

| Art. Nr.<br>Article no.<br>N. articolo | Anschlüsse<br>Raccords<br>Raccordi<br>mm | Abgang WP<br>Sortie PAC<br>Uscita PdC<br>mm | Variante<br>Variante<br>Variante | V<br>l/min | Abdeckung<br>Couvercle<br>Coperchio<br>kg | Gewicht<br>Poids<br>Peso<br>kg | Preis<br>Prix<br>Prezzo<br>CHF/Stk. |
|----------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------|------------|-------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| 108543                                 | 9 x 40                                   | 63                                          | L                                | 5-42       | 200                                       | 122.000                        | 6'596.00                            |
| 108545                                 | 9 x 40                                   | 63                                          | R                                | 5-42       | 200                                       | 122.000                        | 6'596.00                            |
| 108551                                 | 10 x 40                                  | 75                                          | L + R                            | 5-42       | 200                                       | 124.000                        | 6'803.00                            |
| 108555                                 | 11 x 40                                  | 75                                          | L                                | 5-42       | 200                                       | 128.000                        | 7'035.00                            |
| 108557                                 | 11 x 40                                  | 75                                          | R                                | 5-42       | 200                                       | 128.000                        | 7'035.00                            |
| 108563                                 | 12 x 40                                  | 75                                          | L + R                            | 5-42       | 200                                       | 130.000                        | 7'242.00                            |
| 108567                                 | 13 x 40                                  | 75                                          | L                                | 5-42       | 200                                       | 133.000                        | 7'676.00                            |
| 108569                                 | 13 x 40                                  | 75                                          | R                                | 5-42       | 200                                       | 133.000                        | 7'676.00                            |
| 108575                                 | 14 x 40                                  | 90                                          | L + R                            | 5-42       | 200                                       | 135.000                        | 7'883.00                            |
| 108579                                 | 15 x 40                                  | 90                                          | L                                | 5-42       | 200                                       | 138.000                        | 8'101.00                            |
| 108581                                 | 15 x 40                                  | 90                                          | R                                | 5-42       | 200                                       | 138.000                        | 8'101.00                            |
| 108587                                 | 16 x 40                                  | 90                                          | L + R                            | 5-42       | 200                                       | 140.000                        | 8'308.00                            |

Mit Füll-/Entleerhahn Rp 1¼" / Avec robinet de remplissage/vidange Rp 1¼" / Con rubinetto di riempimento e svuotamento Rp 1¼"

\* V max. [m³/h] @ 1m/s in SAVE

Lieferfrist auf Anfrage/Délai de livraison sur demande/Termine di consegna su richiesta

Zubehör für Typ L auf Seite 115  
Accessoires pour type L à la page 115  
Accessori per tipo L sulla pagina 115

#### GEROthem® Kleinverteilerschacht Typ L – de 40 mm

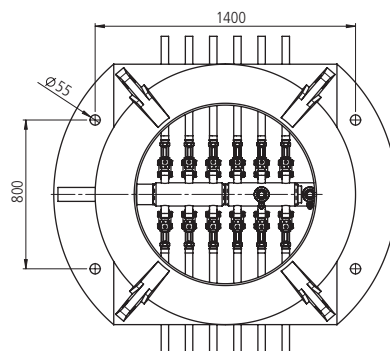
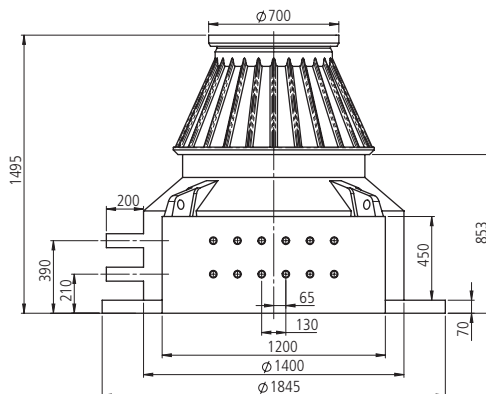
Kleinverteilerschacht aus Kunststoff für den Anschluss von Erdwärmesonden im Aussenbereich. Geeignet für Solemen-  
gen bis 19.6 m³/h\*. **SAVE 125** Vorlauf mit Kugelhahn und Rücklauf mit Regu-  
lierventil Inline-Setter.

#### GEROthem® Petite chambre de distribution type L – de 40 mm

Petite chambre de distribution en plas-  
tique pour le raccordement de sondes  
géothermiques a l'extérieur. Convient  
pour un débit jusqu'à 19.6 m³/h\*. **SAVE  
125** aller avec vanne à bille et retour  
avec vanne de régulation, inline-setter.

#### GEROthem® Piccolo pozzo distributore tipo L – de 40 mm

Piccolo pozzo distributore in plastica per  
il collegamento delle sonde geotermiche  
all' esterno. Adatto per portate di sala-  
moia fino a 19.6 m³/h\*. **SAVE 125** l'an-  
data con rubinetti a sfera e il ritorno con  
valvole di compensazione tipo inline-  
setter.



PG 102\_116

| Art. Nr.<br>Article no.<br>N. articolo | Anschlüsse<br>Raccords<br>Raccordi<br>mm | Abgang WP<br>Sortie PAC<br>Uscita PdC<br>mm | Variante<br>Variante<br>Variante | Ṽ<br>l/min | Abdeckung<br>Couvercle<br>Coperchio<br>kg | Gewicht<br>Poids<br>Peso<br>kg | Preis<br>Prix<br>Prezzo<br>CHF/Stk. |
|----------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------|------------|-------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| 108542                                 | 9 × 40                                   | 63                                          | L                                | 20–70      | 200                                       | 122.000                        | 6'596.00                            |
| 108544                                 | 9 × 40                                   | 63                                          | R                                | 20–70      | 200                                       | 122.000                        | 6'596.00                            |
| 108550                                 | 10 × 40                                  | 75                                          | L + R                            | 20–70      | 200                                       | 124.000                        | 6'803.00                            |
| 108554                                 | 11 × 40                                  | 75                                          | L                                | 20–70      | 200                                       | 128.000                        | 7'035.00                            |
| 108556                                 | 11 × 40                                  | 75                                          | R                                | 20–70      | 200                                       | 128.000                        | 7'035.00                            |
| 108562                                 | 12 × 40                                  | 75                                          | L + R                            | 20–70      | 200                                       | 130.000                        | 7'242.00                            |
| 108566                                 | 13 × 40                                  | 75                                          | L                                | 20–70      | 200                                       | 133.000                        | 7'676.00                            |
| 108568                                 | 13 × 40                                  | 75                                          | R                                | 20–70      | 200                                       | 133.000                        | 7'676.00                            |
| 108574                                 | 14 × 40                                  | 90                                          | L + R                            | 20–70      | 200                                       | 135.000                        | 7'883.00                            |
| 108578                                 | 15 × 40                                  | 90                                          | L                                | 20–70      | 200                                       | 138.000                        | 8'101.00                            |
| 108580                                 | 15 × 40                                  | 90                                          | R                                | 20–70      | 200                                       | 138.000                        | 8'101.00                            |
| 108586                                 | 16 × 40                                  | 90                                          | L + R                            | 20–70      | 200                                       | 140.000                        | 8'308.00                            |

Mit Füll-/Entleerhahn Rp 1¼" / Avec robinet de remplissage/vidange Rp 1¼" / Con rubinetto di riempimento e svuotamento Rp 1¼"

\* Ṽ max. [m³/h] @ 1m/s in SAVE

Lieferfrist auf Anfrage / Délai de livraison sur demande / Termine di consegna su richiesta

Zubehör für Typ L auf Seite 115  
Accessoires pour type L à la page 115  
Accessori per tipo L sulla pagina 115

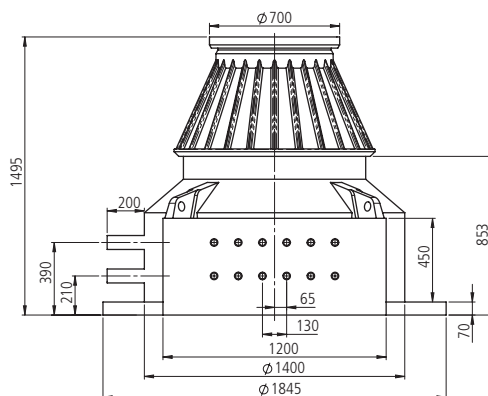
### GEROtherm® Kleinverteilerschacht Typ L – de 50 mm

Kleinverteilerschacht aus Kunststoff für den Anschluss von Erdwärmesonden im Aussenbereich. Geeignet für Solemen- gen bis 19.6 m³/h\*. **SAVE 125** Vorlauf mit Kugelhahn und Rücklauf mit Regu- lierventil Inline-Setter.



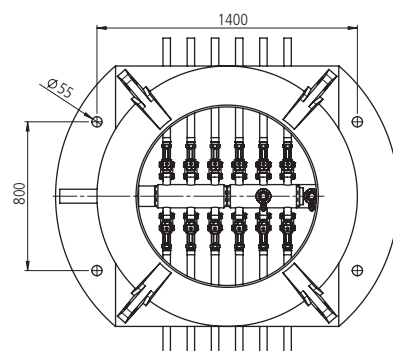
### GEROtherm® Petite chambre de distribution type L – de 50 mm

Petite chambre de distribution en plas- tique pour le raccordement de sondes géothermiques a l'extérieur. Convient pour un débit jusqu'à 19.6 m³/h\*. **SAVE 125** aller avec vanne à bille et retour avec vanne de régulation, inline-setter.



### GEROtherm® Piccolo pozzo distributore tipo L – de 50 mm

Piccolo pozzo distributore in plastica per il collegamento delle sonde geotermiche all' esterno. Adatto per portate di sala- moia fino a 19.6 m³/h\*. **SAVE 125** l'an- data con rubinetti a sfera e il ritorno con valvole di compensazione tipo inline- setter.



PG 102\_116

| Art. Nr.<br>Article no.<br>N. articolo | Anschlüsse<br>Raccords<br>Raccordi<br>mm | Abgang WP<br>Sortie PAC<br>Uscita PdC<br>mm | Variante<br>Variante<br>Variante | V<br>l/min | Abdeckung<br>Couvercle<br>Coperchio<br>kg | Gewicht<br>Poids<br>Peso<br>kg | Preis<br>Prix<br>Prezzo<br>CHF/Stk. |
|----------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------|------------|-------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| 108547                                 | 9 x 50                                   | 90                                          | L                                | 5-42       | 200                                       | 126.000                        | 7'394.00                            |
| 108549                                 | 9 x 50                                   | 90                                          | R                                | 5-42       | 200                                       | 126.000                        | 7'394.00                            |
| 108553                                 | 10 x 50                                  | 90                                          | L + R                            | 5-42       | 200                                       | 129.000                        | 7'688.00                            |
| 108559                                 | 11 x 50                                  | 90                                          | L                                | 5-42       | 200                                       | 132.000                        | 8'008.00                            |
| 108561                                 | 11 x 50                                  | 90                                          | R                                | 5-42       | 200                                       | 132.000                        | 8'008.00                            |
| 108565                                 | 12 x 50                                  | 90                                          | L + R                            | 5-42       | 200                                       | 134.000                        | 8'302.00                            |
| 108571                                 | 13 x 50                                  | 110                                         | L                                | 5-42       | 200                                       | 138.000                        | 8'823.00                            |
| 108573                                 | 13 x 50                                  | 110                                         | R                                | 5-42       | 200                                       | 138.000                        | 8'823.00                            |
| 108577                                 | 14 x 50                                  | 110                                         | L + R                            | 5-42       | 200                                       | 142.000                        | 9'116.00                            |
| 108583                                 | 15 x 50                                  | 110                                         | L                                | 5-42       | 200                                       | 144.000                        | 9'421.00                            |
| 108585                                 | 15 x 50                                  | 110                                         | R                                | 5-42       | 200                                       | 144.000                        | 9'421.00                            |
| 108589                                 | 16 x 50                                  | 110                                         | L + R                            | 5-42       | 200                                       | 146.000                        | 9'715.00                            |

Mit Füll-/Entleerhahn Rp 1¼" / Avec robinet de remplissage/vidange Rp 1¼" / Con rubinetto di riempimento e svuotamento Rp 1¼"

\* V max. [m³/h] @ 1m/s in SAVE

Lieferfrist auf Anfrage/Délai de livraison sur demande/Termine di consegna su richiesta

Zubehör für Typ L auf Seite 115  
Accessoires pour type L à la page 115  
Accessori per tipo L sulla pagina 115

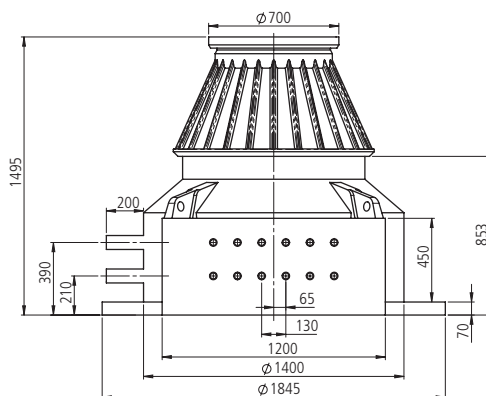
#### GEROthem® Kleinverteilerschacht Typ L – de 50 mm

Kleinverteilerschacht aus Kunststoff für den Anschluss von Erdwärmesonden im Aussenbereich. Geeignet für Solemen- gen bis 19.6 m³/h\*. **SAVE 125** Vorlauf mit Kugelhahn und Rücklauf mit Regu- lierventil Inline-Setter.



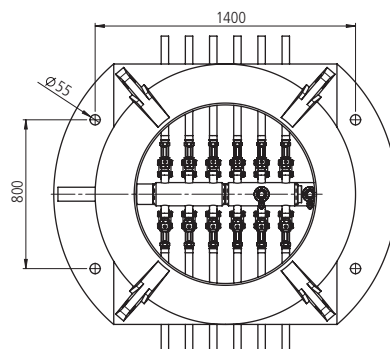
#### GEROthem® Petite chambre de distribution type L – de 50 mm

Petite chambre de distribution en plas- tique pour le raccordement de sondes géothermiques à l'extérieur. Convient pour un débit jusqu'à 19.6 m³/h\*. **SAVE 125** aller avec vanne à bille et retour avec vanne de régulation, inline-setter.



#### GEROthem® Piccolo pozzo distributore tipo L – de 50 mm

Piccolo pozzo distributore in plastica per il collegamento delle sonde geotermiche all' esterno. Adatto per portate di sala- moia fino a 19.6 m³/h\*. **SAVE 125** l'an- data con rubinetti a sfera e il ritorno con valvole di compensazione tipo inline- setter.



PG 102\_116

| Art. Nr.<br>Article no.<br>N. articolo | Anschlüsse<br>Raccords<br>Raccordi<br>mm | Abgang WP<br>Sortie PAC<br>Uscita PdC<br>mm | Variante<br>Variante<br>Variante | Ṽ<br>l/min | Abdeckung<br>Couvercle<br>Coperchio<br>kg | Gewicht<br>Poids<br>Peso<br>kg | Preis<br>Prix<br>Prezzo<br>CHF/Stk. |
|----------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------|------------|-------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| 108546                                 | 9 x 50                                   | 90                                          | L                                | 20-70      | 200                                       | 126.000                        | 7'394.00                            |
| 108548                                 | 9 x 50                                   | 90                                          | R                                | 20-70      | 200                                       | 126.000                        | 7'394.00                            |
| 108552                                 | 10 x 50                                  | 90                                          | L + R                            | 20-70      | 200                                       | 129.000                        | 7'688.00                            |
| 108558                                 | 11 x 50                                  | 90                                          | L                                | 20-70      | 200                                       | 132.000                        | 8'008.00                            |
| 108560                                 | 11 x 50                                  | 90                                          | R                                | 20-70      | 200                                       | 132.000                        | 8'008.00                            |
| 108564                                 | 12 x 50                                  | 90                                          | L + R                            | 20-70      | 200                                       | 134.000                        | 8'302.00                            |
| 108570                                 | 13 x 50                                  | 110                                         | L                                | 20-70      | 200                                       | 138.000                        | 8'823.00                            |
| 108572                                 | 13 x 50                                  | 110                                         | R                                | 20-70      | 200                                       | 138.000                        | 8'823.00                            |
| 108576                                 | 14 x 50                                  | 110                                         | L + R                            | 20-70      | 200                                       | 142.000                        | 9'116.00                            |
| 108582                                 | 15 x 50                                  | 110                                         | L                                | 20-70      | 200                                       | 144.000                        | 9'421.00                            |
| 108584                                 | 15 x 50                                  | 110                                         | R                                | 20-70      | 200                                       | 144.000                        | 9'421.00                            |
| 108588                                 | 16 x 50                                  | 110                                         | L + R                            | 20-70      | 200                                       | 146.000                        | 9'715.00                            |

Mit Füll-/Entleerhahn Rp 1¼" / Avec robinet de remplissage/vidange Rp 1¼" / Con rubinetto di riempimento e svuotamento Rp 1¼"

\* Ṽ max. [m³/h] @ 1m/s in SAVE

Lieferfrist auf Anfrage / Délai de livraison sur demande / Termine di consegna su richiesta

Zubehör für Typ L auf Seite 115  
Accessoires pour type L à la page 115  
Accessori per tipo L sulla pagina 115

**GEROthem® Kleinverteilerschacht**  
Zubehör für Typ S–L

**GEROthem® Petite chambre  
de distribution**  
Accessoires pour type S–L

**GEROthem® Piccolo pozzo  
distributore**  
Accessori per tipo S–L

PG 102\_116

| Art. Nr.<br>Article no.<br>N. articolo | Abbildung<br>Photo<br>Illustrazione                                                 | Beschreibung<br>Description<br>Descrizione                                                                                                                                                                                                                               | Gewicht<br>Poids<br>Peso<br>kg | Preis<br>Prix<br>Prezzo<br>CHF/Stk. |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| 114469                                 |    | Lippendichtung für Deckel 200 kg gegen Tagwasser (montiert)<br>Joint à lèvres pour couvercle 200 kg contre l'eau de surface (montée)<br>Guarnizione a labbro per coperchio 200 kg contro l'acqua piovana (montata)                                                       | 0.869                          | 165.00                              |
| 115809                                 |    | Kunststoffdeckel A15 verschraubt und wasserdicht Aufschrift GEOTHERMIE (montiert)<br>Couvercle en plastique A15 boulonné et étanche inscription GEOTHERMIE (montée)<br>Coperchio in plastica A15 imbullonato e impermeabile inscription GEOTHERMIE (montata)             | 13.400                         | 460.00                              |
| 113233                                 |    | Vollguss Abdeckung DN600/B125 Aufschrift GEOTHERMIE*1 (montiert)<br>Couvercle en fonte DN600/B125 inscription GEOTHERMIE*1 (montée)<br>Coperchio in ghisa DN600/B125 inscription GEOTHERMIE*1 (montata)                                                                  | 56.000                         | Seite 115<br>Page 115<br>Pagina 115 |
| 104537                                 |    | Vierkantschlüssel aus Guss, SW 13 mm, passend zu 113233 (montiert)<br>Clé carrée en fonte, SW 13 mm, adaptée à 113233 (montée)<br>Chiave quadra in ghisa, SW 13 mm, adatta per 113233 (montata)                                                                          | 0.500                          | Seite 115<br>Page 115<br>Pagina 115 |
| 104536                                 |   | Allzweckschlüssel, Vierkantschlüssel aus Guss, SW 17 und 13 mm, passend zu 113233 (montiert)<br>Clé universelle, clé carrée en fonte, SW 17 et 13 mm, adaptée à 113233 (montée)<br>Chiave universale, chiave quadra in ghisa, SW 17 e 13 mm, adatta per 113233 (montata) | 0.500                          | 96.00                               |
| 108132                                 |  | Hauptabsperrung Kugelhahn 2 Stk. 63 mm (montiert)*2<br>Vanne à bille principale 2 pcs. 63 mm (montée)*2<br>Valvola a sfera per uscita principale 2 pz. 63 mm (montata)*2                                                                                                 | 2.504                          | 540.00                              |
| 108133                                 |  | Hauptabsperrung Kugelhahn 2 Stk. 75 mm (montiert)*2<br>Vanne à bille principale 2 pcs. 75 mm (montée)*2<br>Valvola a sfera per uscita principale 2 pz. 75 mm (montata)*2                                                                                                 | 4.762                          | 940.00                              |
| 108134                                 |  | Hauptabsperrung Kugelhahn 2 Stk. 90 mm (montiert)*2<br>Vanne à bille principale 2 pcs. 90 mm (montée)*2<br>Valvola a sfera per uscita principale 2 pz. 90 mm (montata)*2                                                                                                 | 7.036                          | 1'105.00                            |

\*1 Kleinverteilerschächte Typ S/M/L sind nur für die Belastungsklasse A15 ausgelegt. Für Beschädigungen aufgrund höherer Lasten übernimmt HakaGerodur AG keine Haftung. Es ist mit Eintritt von Regen- und Schneewasser zu rechnen.  
Les petites chambres de distribution de type S/M/L sont uniquement conçues pour la classe de charge A15. HakaGerodur AG n'assume aucune responsabilité pour les dommages causés par des charges plus élevées. La pénétration d'eau de pluie et de neige est à prévoir.  
Il piccolo pozzo distributore tipo S/M/L sono progettati solo per la classe di carico A15. HakaGerodur AG non si assume alcuna responsabilità per danni causati da carichi maggiori. Si prevedibile l'ingresso di acqua piovana e nevosa.

\*2 Hauptabsperrungen bei Typ S nicht möglich. Hauptabsperrungen Typ M + L bis max. 12 Anschlüsse. Hauptabsperrungen sind jeweils in der gleichen Dimension wie der Hauptabgang.

\*2 Les fermetures principales pour le type S ne sont pas possibles. Coupures principales type M + L jusqu'à max. 12 connexions. Les vannes principales sont toujours de la même dimension que le circuit primaire.

\*2 Per tipo S le valvole a sfera per l'uscita principale non sono disponibili. Per tipo M + L fino a mass. 12 raccordi le valvole a sfera per l'uscita principale sono disponibili. Le valvole a sfera sono nella stessa dimensione come l'uscita principale.

Lieferfrist auf Anfrage/Délai de livraison sur demande/Termine di consegna su richiesta



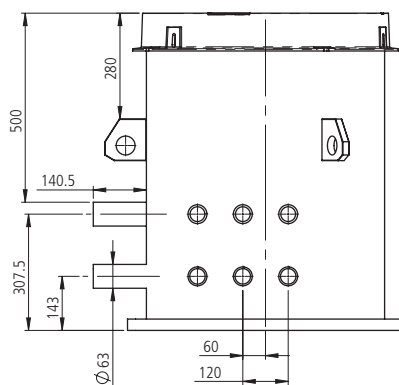
**GEROtherm® Verteilerschacht  
Typ SMART – horizontal de 40 mm**

Verteilerschacht aus Kunststoff für den Anschluss von Erdwärmesonden in Bodenplatten und Grundwasser. Geeignet für Solemengen bis 7.9 m³/h\*. **SAVE 97** Vorlauf mit Kugelhahn und Rücklauf mit Regulierventil Inline-Setter.



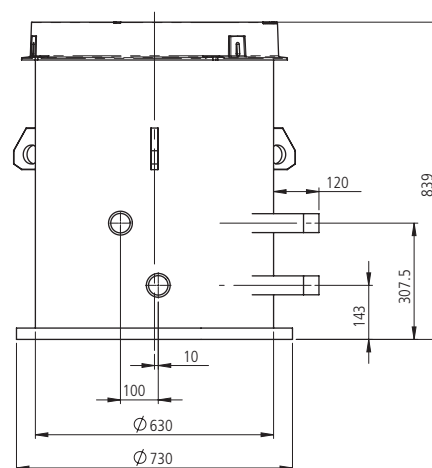
**GEROtherm® Chambre de distribution  
type SMART – horizontale de 40 mm**

Chambre de distribution en plastique pour le raccordement de sondes géothermiques pour radier et terrain avec eaux souterraines. Convient pour un débit jusqu'à 7.9 m³/h\*. **SAVE 97** aller avec vanne à bille et retour avec vanne de régulation, inline-setter.



**GEROtherm® Pozzo distributore  
tipo SMART – orizzontale de 40 mm**

Piccolo pozzo distributore in plastica per il collegamento di sonde geotermiche su piastre di fondo e acque sotterranee. Adatto per portate di salamoia fino a 7.9 m³/h\*. **SAVE 97** l'andata con rubinetti a sfera e il ritorno con valvole di compensazione tipo inline-setter.



PG 102\_116

| Art. Nr.<br>Article no.<br>N. articolo | Anschlüsse<br>Raccords<br>Raccordi<br>mm | Abgang WP<br>Sortie PAC<br>Uscita PdC<br>mm | Variante<br>Variante<br>Variante | Ṽ<br>l/min | Abdeckung<br>Couvercle<br>Coperchio | Gewicht<br>Poids<br>Peso<br>kg | Preis<br>Prix<br>Prezzo<br>CHF/Stk. |
|----------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------|------------|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| 108590                                 | 2 × 40                                   | 63                                          | L                                | 20–70      | B125                                | 103.000                        | 5'413.00                            |
| 108592                                 | 2 × 40                                   | 63                                          | R                                | 20–70      | B125                                | 103.000                        | 5'413.00                            |
| 108594                                 | 3 × 40                                   | 63                                          | L                                | 20–70      | B125                                | 105.000                        | 5'640.00                            |
| 108596                                 | 3 × 40                                   | 63                                          | R                                | 20–70      | B125                                | 105.000                        | 5'640.00                            |

| Art. Nr.<br>Article no.<br>N. articolo | Anschlüsse<br>Raccords<br>Raccordi<br>mm | Abgang WP<br>Sortie PAC<br>Uscita PdC<br>mm | Variante<br>Variante<br>Variante | Ṽ<br>l/min | Abdeckung<br>Couvercle<br>Coperchio | Gewicht<br>Poids<br>Peso<br>kg | Preis<br>Prix<br>Prezzo<br>CHF/Stk. |
|----------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------|------------|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| 108591                                 | 2 × 40                                   | 63                                          | L                                | 5–42       | B125                                | 103.000                        | 5'413.00                            |
| 108593                                 | 2 × 40                                   | 63                                          | R                                | 5–42       | B125                                | 103.000                        | 5'413.00                            |
| 108595                                 | 3 × 40                                   | 63                                          | L                                | 5–42       | B125                                | 105.000                        | 5'640.00                            |
| 108597                                 | 3 × 40                                   | 63                                          | R                                | 5–42       | B125                                | 105.000                        | 5'640.00                            |

Mit Hummel SFE-Hahn G ¾" / Avec le robinet Hummel SFE G ¾" / Con rubinetto Hummel SFE da G ¾"

\* Ṽ max. [m³/h] @ 1m/s in SAVE

Lieferfrist auf Anfrage / Délai de livraison sur demande / Termine di consegna su richiesta

**Optionales Zubehör / Accessoires optionnels / Accessori opzionali**

PG 102\_116

| Art. Nr.<br>Article no.<br>N. articolo | Abbildung<br>Photo<br>Illustrazione                                                 | Beschreibung<br>Description<br>Descrizione                                                                                                                   | Gewicht<br>Poids<br>Peso<br>kg | Preis<br>Prix<br>Prezzo<br>CHF/Stk. |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| 108136                                 |  | Füll-/Entleerhahn 2 Stk. Rp 1¼" montiert<br>Vanne de remplissage/vidange 2 pcs. Rp 1¼" montée<br>Rubinetto di riempimento e svuotamento 2 pz. Rp 1¼" montata | 0.815                          | 102.00                              |

Optionale Domabdichtung gegen Grundwasser auf Anfrage / Joint de dôme optionnel contre les eaux souterraines sur demande / Guarnizione a cupola opzionale contro le acque sotterranee su richiesta

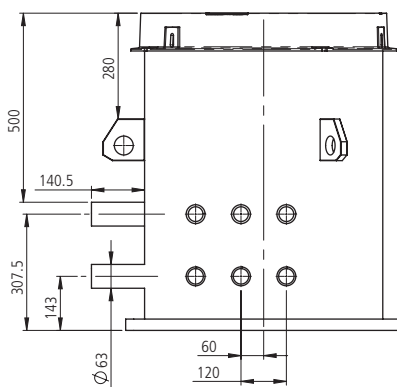
**GEROthem® Verteilerschacht  
Typ SMART – horizontal de 50 mm**

Verteilerschacht aus Kunststoff für den Anschluss von Erdwärmesonden in Bodenplatten und Grundwasser. Geeignet für Solemengen bis 7.9 m³/h\*. **SAVE 97** Vorlauf mit Kugelhahn und Rücklauf mit Regulierventil Inline-Setter.



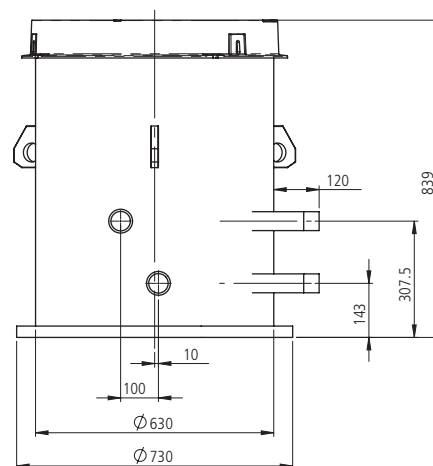
**GEROthem® Chambre de distribution  
type SMART – horizontale de 50 mm**

Chambre de distribution en plastique pour le raccordement de sondes géothermiques pour radier et terrain avec eaux souterraines. Convient pour un débit jusqu'à 7.9 m³/h\*. **SAVE 97** aller avec vanne à bille et retour avec vanne de régulation, inline-setter.



**GEROthem® Pozzo distributore  
tipo SMART – orizzontale de 50 mm**

Piccolo pozzo distributore in plastica per il collegamento di sonde geotermiche su piastre di fondo e acque sotterranee. Adatto per portate di salamoia fino a 7.9 m³/h\*. **SAVE 97** l'andata con rubinetti a sfera e il ritorno con valvole di compensazione tipo inline-setter.



PG 102\_116

| Art. Nr.<br>Article no.<br>N. articolo | Anschlüsse<br>Raccords<br>Raccordi<br>mm | Abgang WP<br>Sortie PAC<br>Uscita PdC<br>mm | Variante<br>Variante<br>Variante | Ḃ<br>l/min | Abdeckung<br>Couvercle<br>Coperchio | Gewicht<br>Poids<br>Peso<br>kg | Preis<br>Prix<br>Prezzo<br>CHF/Stk. |
|----------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------|------------|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| 108598                                 | 2 × 50                                   | 63                                          | L                                | 20–70      | B125                                | 104.000                        | 5'446.00                            |
| 108600                                 | 2 × 50                                   | 63                                          | R                                | 20–70      | B125                                | 104.000                        | 5'446.00                            |
| 108602                                 | 3 × 50                                   | 63                                          | L                                | 20–70      | B125                                | 106.000                        | 5'690.00                            |
| 108604                                 | 3 × 50                                   | 63                                          | R                                | 20–70      | B125                                | 106.000                        | 5'690.00                            |

| Art. Nr.<br>Article no.<br>N. articolo | Anschlüsse<br>Raccords<br>Raccordi<br>mm | Abgang WP<br>Sortie PAC<br>Uscita PdC<br>mm | Variante<br>Variante<br>Variante | Ḃ<br>l/min | Abdeckung<br>Couvercle<br>Coperchio | Gewicht<br>Poids<br>Peso<br>kg | Preis<br>Prix<br>Prezzo<br>CHF/Stk. |
|----------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------|------------|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| 108599                                 | 2 × 50                                   | 63                                          | L                                | 5–42       | B125                                | 104.000                        | 5'446.00                            |
| 108601                                 | 2 × 50                                   | 63                                          | R                                | 5–42       | B125                                | 104.000                        | 5'446.00                            |
| 108603                                 | 3 × 50                                   | 63                                          | L                                | 5–42       | B125                                | 106.000                        | 5'690.00                            |
| 108605                                 | 3 × 50                                   | 63                                          | R                                | 5–42       | B125                                | 106.000                        | 5'690.00                            |

Mit Hummel SFE-Hahn G ¾" / Avec le robinet Hummel SFE G ¾" / Con rubinetto Hummel SFE da G ¾"

\*Ḃ max. [m³/h] @ 1m/s in SAVE

Lieferfrist auf Anfrage / Délai de livraison sur demande / Termine di consegna su richiesta

**Optionales Zubehör / Accessoires optionnels / Accessori opzionali**

PG 102\_116

| Art. Nr.<br>Article no.<br>N. articolo | Abbildung<br>Photo<br>Illustrazione | Beschreibung<br>Description<br>Descrizione                                                                                                                   | Gewicht<br>Poids<br>Peso<br>kg | Preis<br>Prix<br>Prezzo<br>CHF/Stk. |
|----------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| 108136                                 |                                     | Füll-/Entleerhahn 2 Stk. Rp 1¼" montiert<br>Vanne de remplissage/vidange 2 pcs. Rp 1¼" montée<br>Rubinetto di riempimento e svuotamento 2 pz. Rp 1¼" montata | 0.815                          | 102.00                              |

Optionale Domabdichtung gegen Grundwasser auf Anfrage / Joint de dôme optionnel contre les eaux souterraines sur demande / Guarnizione a cupola opzionale contro le acque sotterranee su richiesta

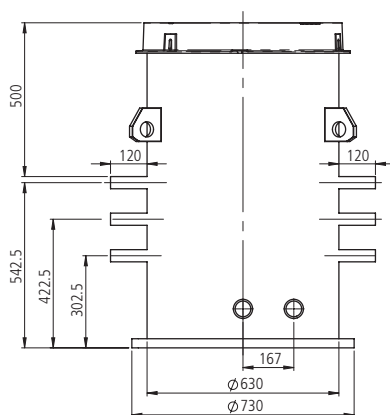
**GEROtherm® Verteilerschacht  
Typ SMART – vertikal de 40 mm**

Verteilerschacht aus Kunststoff für den Anschluss von Erdwärmesonden in Bodenplatten und Grundwasser. Geeignet für Solemengen bis 7.9 m³/h\*. **SAVE 97** Vorlauf mit Kugelhahn und Rücklauf mit Regulierventil Inline-Setter.



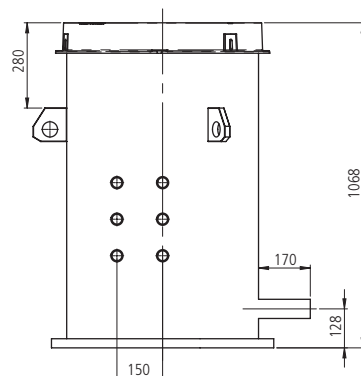
**GEROtherm® Chambre de distribution  
type SMART – vertical de 40 mm**

Chambre de distribution en plastique pour le raccordement de sondes géothermiques pour radier et terrain avec eaux souterraines. Convient pour un débit jusqu'à 7.9 m³/h\*. **SAVE 97** aller avec vanne à bille et retour avec vanne de régulation, inline-setter.



**GEROtherm® Pozzo distributore  
tipo SMART – verticale de 40 mm**

Piccolo pozzo distributore in plastica per il collegamento di sonde geotermiche su piastre di fondo e acque sotterranee. Adatto per portate di salamoia fino a 7.9 m³/h\*. **SAVE 97** l'andata con rubinetti a sfera e il ritorno con valvole di compensazione tipo inline-setter.



PG 102\_116

| Art. Nr.<br>Article no.<br>N. articolo | Anschlüsse<br>Raccords<br>Raccordi<br>mm | Abgang WP<br>Sortie PAC<br>Uscita PdC<br>mm | Variante<br>Variante<br>Variante | Ṽ<br>l/min | Abdeckung<br>Couvercle<br>Coperchio | Gewicht<br>Poids<br>Peso<br>kg | Preis<br>Prix<br>Prezzo<br>CHF/Stk. |
|----------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------|------------|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| 108606                                 | 2 × 40                                   | 63                                          | L                                | 20–70      | B125                                | 113.000                        | 6'248.00                            |
| 108608                                 | 2 × 40                                   | 63                                          | R                                | 20–70      | B125                                | 113.000                        | 6'248.00                            |
| 108610                                 | 3 × 40                                   | 63                                          | L                                | 20–70      | B125                                | 115.000                        | 6'453.00                            |
| 108612                                 | 3 × 40                                   | 63                                          | R                                | 20–70      | B125                                | 115.000                        | 6'453.00                            |
| 108614                                 | 4 × 40                                   | 63                                          | L + R                            | 20–70      | B125                                | 116.000                        | 6'658.00                            |
| 108616                                 | 5 × 40                                   | 63                                          | L                                | 20–70      | B125                                | 118.000                        | 6'863.00                            |
| 108618                                 | 5 × 40                                   | 63                                          | R                                | 20–70      | B125                                | 118.000                        | 6'863.00                            |
| 108620                                 | 6 × 40                                   | 63                                          | L + R                            | 20–70      | B125                                | 119.000                        | 7'101.00                            |

Mit Hummel SFE-Hahn G ¾" / Avec le robinet Hummel SFE G ¾" / Con rubinetto Hummel SFE da G ¾"

\* Ṽ max. [m³/h] @ 1m/s in SAVE

Lieferfrist auf Anfrage / Délai de livraison sur demande / Termine di consegna su richiesta

**Optionales Zubehör / Accessoires optionnels / Accessori opzionali**

PG 102\_116

| Art. Nr.<br>Article no.<br>N. articolo | Abbildung<br>Photo<br>Illustrazione | Beschreibung<br>Description<br>Descrizione                                                                                                                   | Gewicht<br>Poids<br>Peso<br>kg | Preis<br>Prix<br>Prezzo<br>CHF/Stk. |
|----------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| 108137                                 |                                     | Füll-/Entleerhahn 2 Stk. Rp 1¼" montiert<br>Vanne de remplissage/vidange 2 pcs. Rp 1¼" montée<br>Rubinetto di riempimento e svuotamento 2 pz. Rp 1¼" montata | 0.698                          | 93.00                               |
| 108138                                 |                                     | Hauptabsperung Kugelhahn 2 Stk. 63 mm montiert<br>Vanne à bille principale 2 pcs. 63 mm montée<br>Valvola a sfera per uscita principale 2 pz. 63 mm montata  | 2.544                          | 678.00                              |

Optionale Domabdichtung gegen Grundwasser auf Anfrage / Joint de dôme optionnel contre les eaux souterraines sur demande / Guarnizione a cupola opzionale contro le acque sotterranee su richiesta

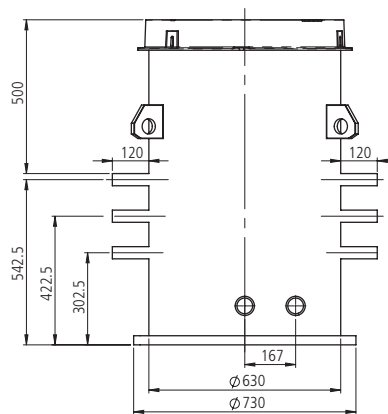
**GEROtherm® Verteilerschacht  
Typ SMART – vertikal de 40 mm**

Verteilerschacht aus Kunststoff für den Anschluss von Erdwärmesonden in Bodenplatten und Grundwasser. Geeignet für Solemengen bis 7.9 m³/h\*. **SAVE 97** Vorlauf mit Kugelhahn und Rücklauf mit Regulierventil Inline-Setter.



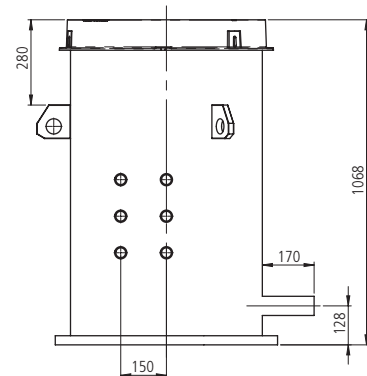
**GEROtherm® Chambre de distribution  
type SMART – vertical de 40 mm**

Chambre de distribution en plastique pour le raccordement de sondes géothermiques pour radier et terrain avec eaux souterraines. Convient pour un débit jusqu'à 7.9 m³/h\*. **SAVE 97** aller avec vanne à bille et retour avec vanne de régulation, inline-setter.



**GEROtherm® Pozzo distributore  
tipo SMART – verticale de 40 mm**

Piccolo pozzo distributore in plastica per il collegamento di sonde geotermiche su piastre di fondo e acque sotterranee. Adatto per portate di salamoia fino a 7.9 m³/h\*. **SAVE 97** l'andata con rubinetti a sfera e il ritorno con valvole di compensazione tipo inline-setter.



PG 102\_116

| Art. Nr.<br>Article no.<br>N. articolo | Anschlüsse<br>Raccords<br>Raccordi<br>mm | Abgang WP<br>Sortie PAC<br>Uscita PdC<br>mm | Variante<br>Variante<br>Variante | Ṽ<br>l/min | Abdeckung<br>Couvercle<br>Coperchio | Gewicht<br>Poids<br>Peso<br>kg | Preis<br>Prix<br>Prezzo<br>CHF/Stk. |
|----------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------|------------|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| 108607                                 | 2 × 40                                   | 63                                          | L                                | 5-42       | B125                                | 113.000                        | 6'248.00                            |
| 108609                                 | 2 × 40                                   | 63                                          | R                                | 5-42       | B125                                | 113.000                        | 6'248.00                            |
| 108611                                 | 3 × 40                                   | 63                                          | L                                | 5-42       | B125                                | 115.000                        | 6'453.00                            |
| 108613                                 | 3 × 40                                   | 63                                          | R                                | 5-42       | B125                                | 115.000                        | 6'453.00                            |
| 108615                                 | 4 × 40                                   | 63                                          | L + R                            | 5-42       | B125                                | 116.000                        | 6'658.00                            |
| 108617                                 | 5 × 40                                   | 63                                          | L                                | 5-42       | B125                                | 118.000                        | 6'863.00                            |
| 108619                                 | 5 × 40                                   | 63                                          | R                                | 5-42       | B125                                | 118.000                        | 6'863.00                            |
| 108621                                 | 6 × 40                                   | 63                                          | L + R                            | 5-42       | B125                                | 119.000                        | 7'101.00                            |

Mit Hummel SFE-Hahn G ¾" / Avec le robinet Hummel SFE G ¾" / Con rubinetto Hummel SFE da G ¾"

\* Ṽ max. [m³/h] @ 1m/s in SAVE

Lieferfrist auf Anfrage/Délai de livraison sur demande/Termine di consegna su richiesta

**Optionales Zubehör / Accessoires optionnels / Accessori opzionali**

PG 102\_116

| Art. Nr.<br>Article no.<br>N. articolo | Abbildung<br>Photo<br>Illustrazione | Beschreibung<br>Description<br>Descrizione                                                                                                                            | Gewicht<br>Poids<br>Peso<br>kg | Preis<br>Prix<br>Prezzo<br>CHF/Stk. |
|----------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| 108137                                 |                                     | Füll-/Entleerhahn 2 Stk. Rp 1 1/4" montiert<br>Vanne de remplissage/vidange 2 pcs. Rp 1 1/4" montée<br>Rubinetto di riempimento e svuotamento 2 pz. Rp 1 1/4" montata | 0.698                          | 93.00                               |
| 108138                                 |                                     | Hauptabsperung Kugelhahn 2 Stk. 63 mm montiert<br>Vanne à bille principale 2 pcs. 63 mm montée<br>Valvola a sfera per uscita principale 2 pz. 63 mm montata           | 2.544                          | 678.00                              |

Optionale Domabdichtung gegen Grundwasser auf Anfrage/Joint de dôme optionnel contre les eaux souterraines sur demande/  
Guarnizione a cupola opzionale contro le acque sotterranee su richiesta

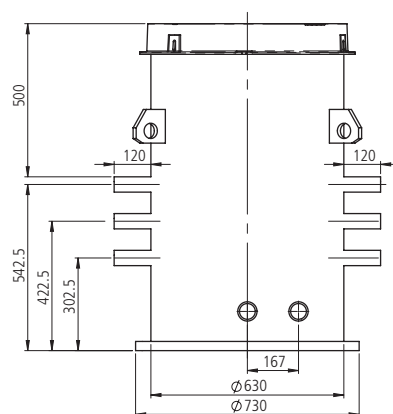
**GEROtherm® Verteilerschacht  
Typ SMART – vertikal de 50 mm**

Verteilerschacht aus Kunststoff für den Anschluss von Erdwärmesonden in Bodenplatten und Grundwasser. Geeignet für Solemengen bis 7.9 m³/h\*. **SAVE 97** Vorlauf mit Kugelhahn und Rücklauf mit Regulierventil Inline-Setter.



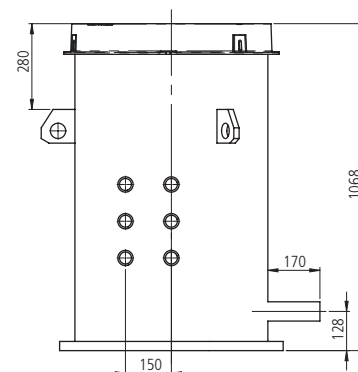
**GEROtherm® Chambre de distribution  
type SMART – vertical de 50 mm**

Chambre de distribution en plastique pour le raccordement de sondes géothermiques pour radier et terrain avec eaux souterraines. Convient pour un débit jusqu'à 7.9 m³/h\*. **SAVE 97** aller avec vanne à bille et retour avec vanne de régulation, inline-setter.



**GEROtherm® Pozzo distributore  
tipo SMART – verticale de 50 mm**

Piccolo pozzo distributore in plastica per il collegamento di sonde geotermiche su piastre di fondo e acque sotterranee. Adatto per portate di salamoia fino a 7.9 m³/h\*. **SAVE 97** l'andata con rubinetti a sfera e il ritorno con valvole di compensazione tipo inline-setter.



PG 102\_116

| Art. Nr.<br>Article no.<br>N. articolo | Anschlüsse<br>Raccords<br>Raccordi<br>mm | Abgang WP<br>Sortie PAC<br>Uscita PdC<br>mm | Variante<br>Variante<br>Variante | Ṽ<br>l/min | Abdeckung<br>Couvercle<br>Coperchio | Gewicht<br>Poids<br>Peso<br>kg | Preis<br>Prix<br>Prezzo<br>CHF/Stk. |
|----------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------|------------|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| 108622                                 | 2 × 50                                   | 63                                          | L                                | 20–70      | B125                                | 114.000                        | 6'281.00                            |
| 108624                                 | 2 × 50                                   | 63                                          | R                                | 20–70      | B125                                | 114.000                        | 6'281.00                            |
| 108626                                 | 3 × 50                                   | 63                                          | L                                | 20–70      | B125                                | 116.000                        | 6'502.00                            |
| 108628                                 | 3 × 50                                   | 63                                          | R                                | 20–70      | B125                                | 116.000                        | 6'502.00                            |
| 108630                                 | 4 × 50                                   | 63                                          | L + R                            | 20–70      | B125                                | 117.000                        | 6'723.00                            |
| 108632                                 | 5 × 50                                   | 63                                          | L                                | 20–70      | B125                                | 119.000                        | 6'945.00                            |
| 108634                                 | 5 × 50                                   | 63                                          | R                                | 20–70      | B125                                | 119.000                        | 6'945.00                            |
| 108636                                 | 6 × 50                                   | 63                                          | L + R                            | 20–70      | B125                                | 120.000                        | 7'199.00                            |

Mit Hummel SFE-Hahn G ¾" / Avec le robinet Hummel SFE G ¾" / Con rubinetto Hummel SFE da G ¾"

\* Ṽ max. [m³/h] @ 1m/s in SAVE

Lieferfrist auf Anfrage / Délai de livraison sur demande / Termine di consegna su richiesta

**Optionales Zubehör / Accessoires optionnels / Accessori opzionali**

PG 102\_116

| Art. Nr.<br>Article no.<br>N. articolo | Abbildung<br>Photo<br>Illustrazione | Beschreibung<br>Description<br>Descrizione                                                                                                                   | Gewicht<br>Poids<br>Peso<br>kg | Preis<br>Prix<br>Prezzo<br>CHF/Stk. |
|----------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| 108137                                 |                                     | Füll-/Entleerhahn 2 Stk. Rp 1¼" montiert<br>Vanne de remplissage/vidange 2 pcs. Rp 1¼" montée<br>Rubinetto di riempimento e svuotamento 2 pz. Rp 1¼" montata | 0.698                          | 93.00                               |
| 108138                                 |                                     | Hauptabsperung Kugelhahn 2 Stk. 63 mm montiert<br>Vanne à bille principale 2 pcs. 63 mm montée<br>Valvola a sfera per uscita principale 2 pz. 63 mm montata  | 2.544                          | 678.00                              |

Optionale Domabdichtung gegen Grundwasser auf Anfrage / Joint de dôme optionnel contre les eaux souterraines sur demande / Guarnizione a cupola opzionale contro le acque sotterranee su richiesta

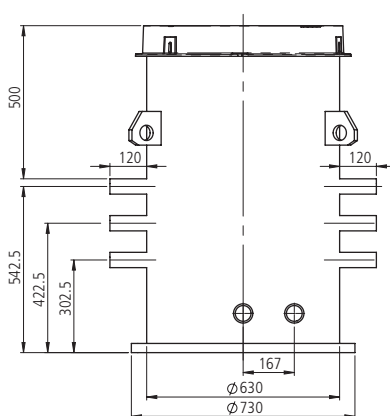
**GEROtherm® Verteilerschacht  
Typ SMART – vertikal de 50 mm**

Verteilerschacht aus Kunststoff für den Anschluss von Erdwärmesonden in Bodenplatten und Grundwasser. Geeignet für Solemengen bis 7.9 m³/h\*. **SAVE 97** Vorlauf mit Kugelhahn und Rücklauf mit Regulierventil Inline-Setter.



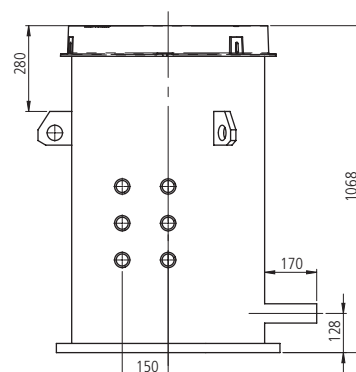
**GEROtherm® Chambre de distribution  
type SMART – vertical de 50 mm**

Chambre de distribution en plastique pour le raccordement de sondes géothermiques pour radier et terrain avec eaux souterraines. Convient pour un débit jusqu'à 7.9 m³/h\*. **SAVE 97** aller avec vanne à bille et retour avec vanne de régulation, inline-setter.



**GEROtherm® Pozzo distributore  
tipo SMART – verticale de 50 mm**

Piccolo pozzo distributore in plastica per il collegamento di sonde geotermiche su piastre di fondo e acque sotterranee. Adatto per portate di salamoia fino a 7.9 m³/h\*. **SAVE 97** l'andata con rubinetti a sfera e il ritorno con valvole di compensazione tipo inline-setter.



PG 102\_116

| Art. Nr.<br>Article no.<br>N. articolo | Anschlüsse<br>Raccords<br>Raccordi<br>mm | Abgang WP<br>Sortie PAC<br>Uscita PdC<br>mm | Variante<br>Variante<br>Variante | V<br>l/min | Abdeckung<br>Couvercle<br>Coperchio | Gewicht<br>Poids<br>Peso<br>kg | Preis<br>Prix<br>Prezzo<br>CHF/Stk. |
|----------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------|------------|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| 108623                                 | 2 x 50                                   | 63                                          | L                                | 5-42       | B125                                | 114.000                        | 6'281.00                            |
| 108625                                 | 2 x 50                                   | 63                                          | R                                | 5-42       | B125                                | 114.000                        | 6'281.00                            |
| 108627                                 | 3 x 50                                   | 63                                          | L                                | 5-42       | B125                                | 116.000                        | 6'502.00                            |
| 108629                                 | 3 x 50                                   | 63                                          | R                                | 5-42       | B125                                | 116.000                        | 6'502.00                            |
| 108631                                 | 4 x 50                                   | 63                                          | L + R                            | 5-42       | B125                                | 117.000                        | 6'723.00                            |
| 108633                                 | 5 x 50                                   | 63                                          | L                                | 5-42       | B125                                | 119.000                        | 6'945.00                            |
| 108635                                 | 5 x 50                                   | 63                                          | R                                | 5-42       | B125                                | 119.000                        | 6'945.00                            |
| 108637                                 | 6 x 50                                   | 63                                          | L + R                            | 5-42       | B125                                | 120.000                        | 7'199.00                            |

Mit Hummel SFE-Hahn G 3/4" / Avec le robinet Hummel SFE G 3/4" / Con rubinetto Hummel SFE da G 3/4"

\* V max. [m³/h] @ 1m/s in SAVE

Lieferfrist auf Anfrage/Délai de livraison sur demande/Termine di consegna su richiesta

**Optionales Zubehör / Accessoires optionnels / Accessori opzionali**

PG 102\_116

| Art. Nr.<br>Article no.<br>N. articolo | Abbildung<br>Photo<br>Illustrazione | Beschreibung<br>Description<br>Descrizione                                                                                                                            | Gewicht<br>Poids<br>Peso<br>kg | Preis<br>Prix<br>Prezzo<br>CHF/Stk. |
|----------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| 108137                                 |                                     | Füll-/Entleerhahn 2 Stk. Rp 1 1/4" montiert<br>Vanne de remplissage/vidange 2 pcs. Rp 1 1/4" montée<br>Rubinetto di riempimento e svuotamento 2 pz. Rp 1 1/4" montata | 0.698                          | 93.00                               |
| 108138                                 |                                     | Hauptabsperung Kugelhahn 2 Stk. 63 mm montiert<br>Vanne à bille principale 2 pcs. 63 mm montée<br>Valvola a sfera per uscita principale 2 pz. 63 mm montata           | 2.544                          | 678.00                              |

Optionale Domabdichtung gegen Grundwasser auf Anfrage/Joint de dôme optionnel contre les eaux souterraines sur demande/  
Guarnizione a cupola opzionale contro le acque sotterranee su richiesta

#### **GERO<sup>therm</sup>® Verteilerschacht Typ 1–4**

Für verschiedene Objekte werden anschlussfertige, kundenspezifische Verteilerschächte angefertigt und genau auf Ihre Bedürfnisse ausgelegt. Der GERO<sup>therm</sup>® Verteilerschacht ist komplett mit allen erforderlichen Absperr- und Regelarmaturen werksseitig ausgerüstet und erfüllt unsere hohen Qualitätsansprüche.

#### **Werkseitig komplett vorgefertigte und geprüfte Verteilerschächte**

Die GERO<sup>therm</sup>® Verteilerschächte Typ 1–4 zeichnen sich durch zahlreiche Eigenschaften aus wie:

- Anschlussfertiger Verteilerschacht mit allen erforderlichen Absperr- und Regelarmaturen gemäss individuellen Vorgaben
- Installierter SAVE 97, 125, 180 bzw. 250 Sammler/Verteiler inkl. Anschlüsse für Erdwärmesonden
- Hauptabgang links oder rechts wählbar
- Die geschweissten Sondenanschlüsse werden druckwasserdicht durch die Schachtwandung nach aussen geführt
- Schachtzugang mit inspektionsfreundlicher und begehrbarer oder befahrbarer Abdeckung optional ausgestattet
- Optimale und waagerechte Sondenanbindung bei stehendem Behälter (Typ 1) und liegendem Behälter (Typ 2–4)
- Druckprüfung 10 bar bei Sammler/Verteilerbalken in eingebautem Zustand gemäss Druckprüfungsprotokoll
- Spezialschlüssel für Öffnung des Schachtdeckels aussenliegend befestigt
- Seriennummer pro Anlage für 100% durchgängige Nachverfolgbarkeit
- Extra dicke Schweissnähte für erhöhte Stabilität und Druckwasserdichtheit
- Auftriebssicherung vorbereitet
- Typ 1–4 speziell für den Einsatz in Bodenplatten, Parkflächen und Grundwasser vorgesehen
- Bei Einbausituationen mit erhöhten Anforderungen an die Grundwasserdichtheit oder Statik ist mit HakaGerodur AG Kontakt aufzunehmen

#### **GERO<sup>therm</sup>® Chambre de distribution type 1–4**

Les chambres de distribution sur mesure et prêt pour la pose en fouille, sont fabriqués sur mesure selon vos besoins. Les chambres de distribution GERO<sup>therm</sup>® est entièrement équipée de toutes les vannes d'arrêt et de régulation nécessaires et répond à nos exigences de qualité élevées.

#### **Chambres complètes préfabriquées et vérifiées en usine**

Les chambres de distribution GERO<sup>therm</sup>® type 1–4 se caractérisent par de nombreuses caractéristiques telles que:

- Chambres prêtent au raccordement avec toutes les vannes d'arrêt et de régulation nécessaires selon spécifications individuelles
- Collecteur/distributeur SAVE 97, 125, 180 ou 250 installé y compris raccords pour sondes géothermiques
- Sortie primaire gauche ou droite variable
- Les prises de sonde soudées sont étanches et résistant à la pression extérieure
- Accès à la chambre facile avec couvercles non-carrossable ou carrossable à choix
- Raccordement des tuyaux des sondes optimal à l'extérieur des chambres verticales (type 1) et les chambres horizontales (type 2–4)
- Test de pression à 10 bars selon protocole sur distributeurs et collecteurs après montage dans le regard
- Clé pour couvercle fonte inclus dans la livraison
- Traçabilité constante grâce au numéro de série
- Des soudures très épaisses pour augmenter la stabilité et l'étanchéité
- Protection de flottabilité préparée
- Type 1–4 spécialement conçu pour être utilisé dans les radiers, parkings, et zones avec de l'eau souterraine.
- Pour les situations d'installation avec des exigences élevées relatives à l'étanchéité des eaux souterraines ou la statique, s.v.p contacter HakaGerodur SA

#### **GERO<sup>therm</sup>® Pozzo distributore tipo 1–4**

Per diversi edifici vengono prodotti pozzi distributori specifici per clienti, pronti per il collegamento, esattamente progettati per le vostre esigenze. Il pozzo distributore GERO<sup>therm</sup>® è completamente equipaggiato dal produttore con tutti i necessari rubinetti di chiusura e di regolazione e soddisfa i nostri elevati requisiti di qualità.

#### **Pozzi distributori completamente prefabbricati e collaudati in fabbrica**

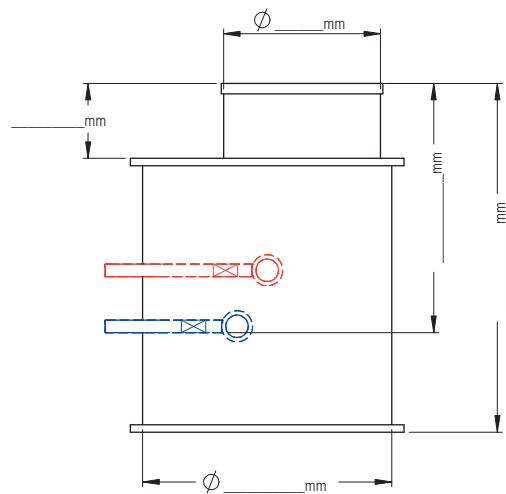
Il pozzo distributori GERO<sup>therm</sup>® tipo 1–4 sono caratterizzati da numerose caratteristiche come:

- Pozzo distributore pronto per il collegamento con tutti i necessari rubinetti di chiusura e di regolazione secondo le disposizioni individuali
- Collettore/distributore SAVE 97, 125, 180 o 250 installato completo di raccordi per le sonde geotermiche
- Uscita principale a scegliere a sinistra o a destra
- I raccordi saldati per le sonde sono portati all'esterno attraverso la parete del pozzo, con tenuta per l'acqua in pressione
- L'accesso al pozzo viene equipaggiato, in opzione, con un coperchio calpestabile o transitabile, che permette una facile ispezione
- Ottimale connessione delle sonde in posizione orizzontale per pozzi verticali (tipo 1) o orizzontali (tipo 2–4)
- Prova di pressione a 10 bar per i collettori/distributori in stato montato, secondo protocollo di prova di pressione
- Chiave speciale per l'apertura del coperchio del pozzetto fissata all'esterno
- Numero di serie per sistema al 100% tracciabilità costante
- Larga linea di saldatura per aumentare stabilità e impermeabilità all'acqua
- Predisposizione protezione idrostatica
- Tipo 1–4 appositamente progettato per l'uso in platee di fondazione, aree di parcheggio e falde acquifere.
- Consigliamo di contattare HakaGerodur SA per situazioni di installazione con maggiori requisiti alla tenuta delle acque sotterranee o alla statica

**GEROtherm® Verteilerschacht Typ 1**  
**GEROtherm® Chambre de distribution type 1**  
**GEROtherm® Pozzo distributore tipo 1**

Preis und Lieferfrist auf Anfrage, PG 102\_117  
Prix et délai de livraison sur demande, PG 102\_117  
Prezzo e termine di consegna su richiesta, PG 102\_117

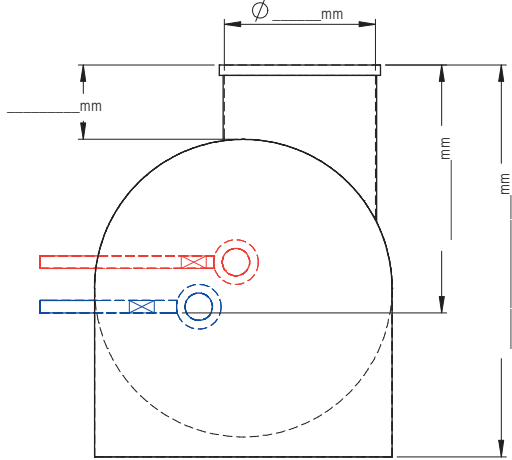
Angebots- und Bestellformulare erhältlich  
Formulaire de devis et de commande disponible  
Moduli di preventivo e d'ordine disponibili



**GEROtherm® Verteilerschacht Typ 2**  
**GEROtherm® Chambre de distribution type 2**  
**GEROtherm® Pozzo distributore tipo 2**

Preis und Lieferfrist auf Anfrage, PG 102\_117  
Prix et délai de livraison sur demande, PG 102\_117  
Prezzo e termine di consegna su richiesta, PG 102\_117

Angebots- und Bestellformulare erhältlich  
Formulaire de devis et de commande disponible  
Moduli di preventivo e d'ordine disponibili



**Optionales Zubehör / Accessoires optionnels / Accessori opzionali**

PG 102\_117

| Art. Nr.<br>Article no.<br>N. articolo | Abbildung<br>Photo<br>Illustrazione                                                 | Beschreibung<br>Description<br>Descrizione                                                                                                                          | Gewicht<br>Poids<br>Peso<br>kg | Preis<br>Prix<br>Prezzo<br>CHF/Stk. |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| 113233                                 |  | Vollguss Abdeckung DN600/B125 Aufschrift GEOTHERMIE<br>Couvercle en fonte DN600/B125 inscription GEOTHERMIE<br>Coperchio in ghisa DN600/B125 inscription GEOTHERMIE | 56.000                         | 903.00                              |
| 104537                                 |  | Vierkantschlüssel aus Guss, SW 13 mm, passend zu 113233<br>Clé carrée en fonte, SW 13 mm, adaptée à 113233<br>Chiave quadra in ghisa, SW 13 mm, adatta per 113233   | 0.500                          | 67.00                               |
| 104539                                 |  | Vollguss Abdeckung mit Betonsockel DN600/D400<br>Couvercle en fonte avec socle béton DN600/D400<br>Coperchio in ghisa con zoccolo in calcestruzzo DN600/D400        | 412.000                        | 2'327.00                            |

Optionale Domabdichtung gegen Grundwasser auf Anfrage / Joint de dôme optionnel contre les eaux souterraines sur demande /  
Guarnizione a cupola opzionale contro le acque sotterranee su richiesta

**GEROtherm® Verteilerschacht Typ 3**  
**GEROtherm® Chambre de distribution type 3**  
**GEROtherm® Pozzo distributore tipo 3**

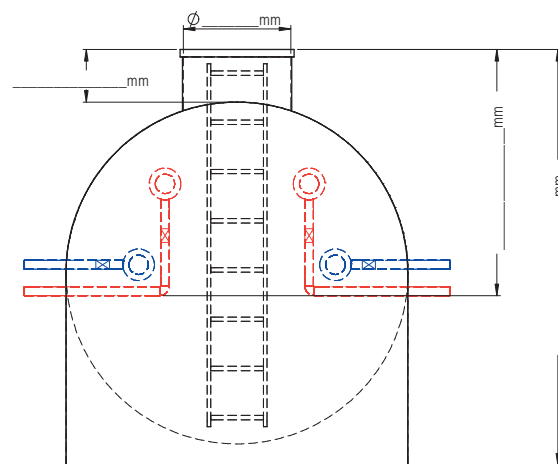
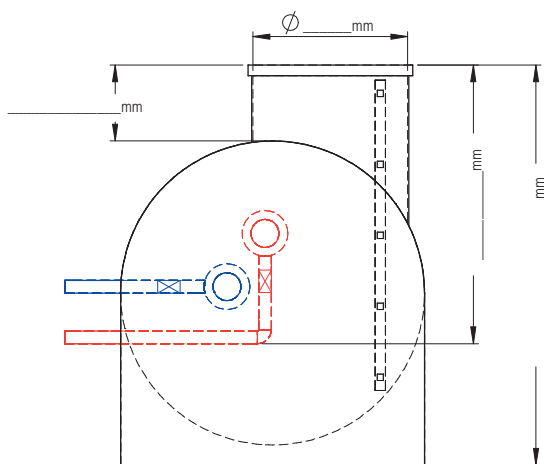
Preis und Lieferfrist auf Anfrage, PG 102\_117  
Prix et délai de livraison sur demande, PG 102\_117  
Prezzo e termine di consegna su richiesta, PG 102\_117

Angebots- und Bestellformulare erhältlich  
Formulaire de devis et de commande disponible  
Moduli di preventivo e d'ordine disponibili

**GEROtherm® Verteilerschacht Typ 4**  
**GEROtherm® Chambre de distribution type 4**  
**GEROtherm® Pozzo distributore tipo 4**

Preis und Lieferfrist auf Anfrage, PG 102\_117  
Prix et délai de livraison sur demande, PG 102\_117  
Prezzo e termine di consegna su richiesta, PG 102\_117

Angebots- und Bestellformulare erhältlich  
Formulaire de devis et de commande disponible  
Moduli di preventivo e d'ordine disponibili



**Optionales Zubehör / Accessoires optionnels / Accessori opzionali**

PG 102\_117

| Art. Nr.<br>Article no.<br>N. articolo | Abbildung<br>Photo<br>Illustrazione | Beschreibung<br>Description<br>Descrizione                                                                                                                          | Gewicht<br>Poids<br>Peso<br>kg | Preis<br>Prix<br>Prezzo<br>CHF/Stk. |
|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| 113233                                 |                                     | Vollguss Abdeckung DN600/B125 Aufschrift GEOTHERMIE<br>Couvercle en fonte DN600/B125 inscription GEOTHERMIE<br>Coperchio in ghisa DN600/B125 inscription GEOTHERMIE | 56.000                         | 903.00                              |
| 104537                                 |                                     | Vierkantschlüssel aus Guss, SW 13 mm, passend zu 113233<br>Clé carrée en fonte, SW 13 mm, adaptée à 113233<br>Chiave quadra in ghisa, SW 13 mm, adatta per 113233   | 0.500                          | 67.00                               |
| 104539                                 |                                     | Vollguss Abdeckung mit Betonsockel DN600/D400<br>Couvercle en fonte avec socle béton DN600/D400<br>Coperchio in ghisa con zoccolo in calcestruzzo DN600/D400        | 412.000                        | 2'327.00                            |

Optionale Domabdichtung gegen Grundwasser auf Anfrage/Joint de dôme optionnel contre les eaux souterraines sur demande/  
Guarnizione a cupola opzionale contro le acque sotterranee su richiesta

**GEROtherm® Verteilerschacht Typ 1–4**  
**GEROtherm® Chambre de distribution type 1–4**  
**GEROtherm® Pozzo distributore tipo 1–4**

Objektspezifische Möglichkeiten  
Possibilités spécifiques aux objets  
Possibilità specifiche dell'oggetto



Alle Verteilerschächte werden objektspezifisch in der Schweiz hergestellt. Dies erlaubt eine enge Zusammenarbeit und Flexibilität bezüglich der Produkte. Je nach gewünschtem Einsatzgebiet können spezielle Regulierventile, Beleuchtungen, Sumpfpumpen, CO<sub>2</sub>-Warnschilder, Domverstärkungen, Sammler/Verteilersysteme für höhere Temperaturen und viele weitere Optionen in die Behälter eingebaut werden. Unsere interne Konstruktion unterstützt Sie von der Planungs- bis zur Umsetzungsphase vollumfänglich.

Preis und Lieferfrist auf Anfrage  
PG 102\_117

Tous les chambres de distribution sont fabriquées spécifiquement en Suisse. Cela permet une coopération étroite et de la flexibilité dans les produits. Selon l'application souhaitée, des vannes de régulation spéciales, des éclairages, des pompes de refoulement, des avertissements de CO<sub>2</sub>, des renforts de dôme, des systèmes collecteur/distributeur à haute température et de nombreuses autres options peuvent être intégrés aux chambres. Notre service interne vous soutient entièrement de la planification à la phase de mise en fonction.

Prix et délai de livraison sur demande  
PG 102\_117

Tutti i pozzi distributori sono di produzione svizzera e fabbricati in modo specifico. Pertanto è possibile una stretta collaborazione con elevata flessibilità nella scelta dei prodotti. A seconda dell'applicazione desiderata i pozzi sono dotati di valvole di regolazione speciali, luce, pompe a immersione, cartelli di avvertimento CO<sub>2</sub>, rinforzi della cupola, collettori per alte temperature e tante altre opzioni. Il nostro reparto di costruzione vi da supporto dalla fase di pianificazione fino alla fase d'implementazione.

Prezzo e termine di consegna su richiesta  
PG 102\_117

**Pressringe für Kernbohrungen / Dichtstopfen**  
**Bague à sertir pour forage / Bouchon d'étanchéité**  
**Anello pressante per carotaggio / Tappi di tenuta**

Pressring für Kernbohrung in Betonwand – Das Pressring System für feuchtigkeits- und gasdichte sowie mörtelfreie Durchführung von PE Rohren durch Mauerwerk. Die Pressringe sind mit einem Gewindeflansch ausgerüstet (keine Muttern). Die Gummipressteile, 40–42 mm breit, gewährleisten eine optimale Presslänge, welche den problemlosen Einsatz gegen drückendes Wasser garantiert. Der optimale Pressbereich von Pressringen mittlerer Shore-Härte, liegt zwischen 10 und 15 mm. Die Pressteile sind aus Kautschuk vulkanisiert, die Flansche aus Stahl 1.4301 und die Schrauben aus Stahl 1.4401.

Der Pressring wird an der Maueraussen-  
seite, der Dichtstopfen an der Innenseite  
montiert.

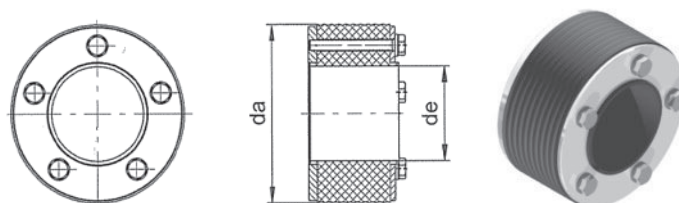
Bague à sertir pour forage dans murs en béton – Système de bagues à sertir pour des traversées de maçonnerie sans mortier – étanche aux fluides et aux gaz par des tubes PE. Les bagues à sertir sont munies d'une bride filetée (pas d'écrous). Les pièces de serrage en caoutchouc d'une largeur de 40 à 42 mm assurent une longueur de serrage optimale pour des applications à l'abri de tout problème d'eau sous pression. La plage de serrage optimale des bagues à sertir d'une dureté Shore moyenne se situe entre 10 et 15 mm. Pièce de serrage en caoutchouc vulcanisé, brides en acier 1.4301 et vis en acier 1.4401.

La bague à sertir est montée à l'extérieur du mur; le bouchon d'étanchéité à l'intérieur du mur.

Anello pressante per carotaggi in pareti di calcestruzzo – Il sistema anelli pressanti trattiene l'umidità e il gas tra passaggi nelle pareti senza malta e i tubi in PE. Gli anelli pressanti sono attrezzati di flangia filettata (senza bulloni). Gli stampaggi in gomma, 40–42 mm, garantiscono un'ottimale lunghezza di stampa, nonché l'uso senza problemi contro l'acqua di pressione. L'area di stampa ottimale degli anelli pressanti dalla media durezza-shore, è compresa tra 10 e 15 mm. I pezzi della tenuta sono fatti in gomma vulcanizzata, flange in acciaio 1.4301 e viti in acciaio 1.4401.

L'anello pressante viene applicata alla parte esterna della parete mentre il tappo di tenuta viene innestata all'interno.

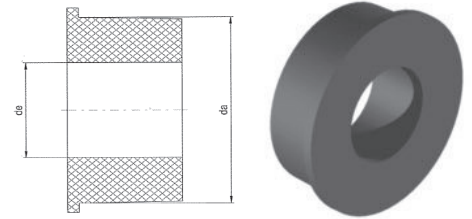
**Pressringe**  
**Bague à sertir**  
**Anello pressante**



PG 102\_132

| Art. Nr.<br>Article no.<br>N. articolo | Rohr<br>Tube<br>Tubo | Type<br>Type<br>Tipo | Pressring ø<br>ausser<br>Bague à sertir ø<br>extérieur<br>Anello pressante<br>ø al di fuori<br>mm | Pressring ø<br>innen<br>Bague à sertir ø<br>intérieur<br>Anello pressante<br>ø interno<br>mm | Anzahl<br>Schrauben<br>Nombre<br>des vis<br>numero<br>vite<br>Stk./p./p. | Kern-<br>bohrung ø<br>Forage ø<br>Carot-<br>aggio ø<br>mm | Spannbereich<br>für Rohr<br>Plage de ser-<br>rage du tube<br>Campo di ser-<br>raggio del tubo<br>mm | Gewicht<br>Poids<br>Peso<br>kg/Stk. | Preis<br>Prix<br>Prezzo<br>CHF/Stk. |
|----------------------------------------|----------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 104661                                 | 32                   | MD 80/35             | 78                                                                                                | 35                                                                                           | 4                                                                        | 80                                                        | 28–35                                                                                               | 0.430                               | 59.00                               |
| 104663                                 | 40                   | MD 80/43             | 78                                                                                                | 43                                                                                           | 4                                                                        | 80                                                        | 37–43                                                                                               | 0.365                               | 59.00                               |
| 104664                                 | 50                   | MD 80/52             | 78                                                                                                | 52                                                                                           | 4                                                                        | 80                                                        | 46–52                                                                                               | 0.300                               | 59.00                               |
| 104665                                 | 40                   | MD 100/43            | 98                                                                                                | 43                                                                                           | 5                                                                        | 100                                                       | 37–43                                                                                               | 0.691                               | 68.00                               |
| 104666                                 | 50                   | MD 100/52            | 98                                                                                                | 52                                                                                           | 5                                                                        | 100                                                       | 46–52                                                                                               | 0.623                               | 68.00                               |
| 104668                                 | 63                   | MD 100/66            | 98                                                                                                | 66                                                                                           | 5                                                                        | 100                                                       | 60–66                                                                                               | 0.426                               | 68.00                               |
| 104669                                 | 75                   | MD 120/78            | 118                                                                                               | 78                                                                                           | 6                                                                        | 120                                                       | 70–78                                                                                               | 0.750                               | 109.00                              |
| 104671                                 | 90                   | MD 150/93            | 148                                                                                               | 93                                                                                           | 7                                                                        | 150                                                       | 86–94                                                                                               | 1.225                               | 143.00                              |
| 104674                                 | 110                  | MD 200/116           | 198                                                                                               | 116                                                                                          | 9                                                                        | 200                                                       | 108–116                                                                                             | 2.480                               | 253.00                              |
| 104677                                 | 125                  | MD 200/128           | 198                                                                                               | 128                                                                                          | 9                                                                        | 200                                                       | 123–131                                                                                             | 2.055                               | 253.00                              |
| 104678                                 | 140                  | MD 200/144           | 198                                                                                               | 144                                                                                          | 9                                                                        | 200                                                       | 136–144                                                                                             | 1.800                               | 253.00                              |
| 104679                                 | 160                  | MD 250/164           | 248                                                                                               | 164                                                                                          | 11                                                                       | 250                                                       | 158–166                                                                                             | 3.250                               | 300.00                              |
| 104680                                 | 200                  | MD 300/206           | 298                                                                                               | 206                                                                                          | 13                                                                       | 300                                                       | 196–206                                                                                             | 4.290                               | 369.00                              |

**Dichtstopfen**  
**Bouchon d'étanchéité**  
**Tappi di tenuta**



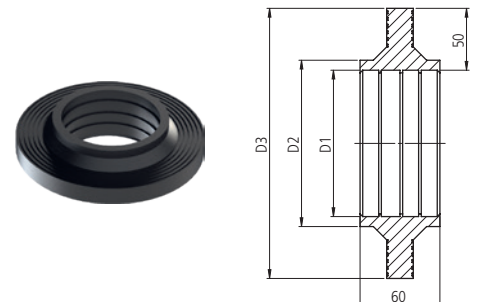
PG 102\_132

| Art. Nr.<br>Article no.<br>N. articolo | Rohr<br>Tube<br>Tubo<br>mm | Typ<br>Type<br>Tipo | Dichtstopfen ø aussen<br>Bouchon d'étanchéité<br>ø extérieur<br>Anello pressante ø al di fuori<br>mm | Dichtstopfen ø innen<br>Bouchon d'étanchéité<br>ø intérieur<br>Anello pressante ø interno<br>mm | Kernbohrung ø<br>Forage ø<br>Carot aggio ø<br>mm | Gewicht<br>Poids<br>Peso<br>kg/Stk. | Preis<br>Prix<br>Prezzo<br>CHF/Stk. |
|----------------------------------------|----------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 104685                                 | 32                         | MD 80/32            | 78                                                                                                   | 33                                                                                              | 80                                               | 0.210                               | 27.25                               |
| 104686                                 | 40                         | MD 80/40            | 78                                                                                                   | 41                                                                                              | 80                                               | 0.180                               | 27.25                               |
| 104687                                 | 50                         | MD 80/50            | 78                                                                                                   | 51                                                                                              | 80                                               | 0.150                               | 25.85                               |
| 104688                                 | 40                         | MD 100/40           | 98                                                                                                   | 41                                                                                              | 100                                              | 0.310                               | 27.75                               |
| 104689                                 | 50                         | MD 100/50           | 98                                                                                                   | 51                                                                                              | 100                                              | 0.290                               | 28.75                               |
| 104690                                 | 63                         | MD 100/63           | 98                                                                                                   | 64                                                                                              | 100                                              | 0.235                               | 27.75                               |

**Mauerkragen aus EPDM (Dicht bis 6 bar) beständig gegen Radon**

**Collerettes d'étanchéité souples pour traversée de mur**  
**(Imperméabilité à 6 bar) résistant au radon**

**Collare parete in EPDM (Impermiabile fino a 6 bar) resistente al radon**

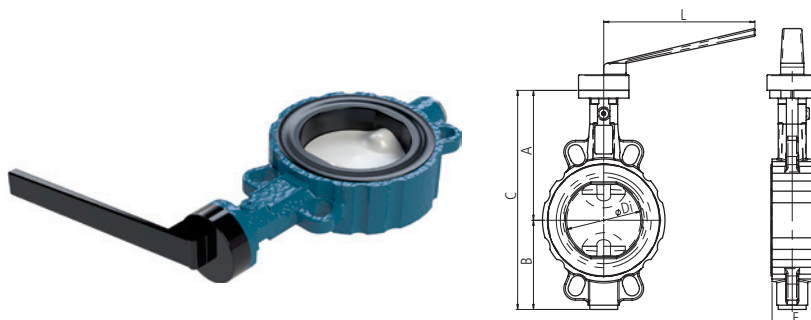


PG 102\_132

| Artikel-Nr.<br>Article no.<br>N. articolo | D1<br>mm | D2<br>mm | D 3<br>mm | H<br>mm | Gewicht<br>Poids<br>Peso<br>kg/Stk. | Preis inkl. Band<br>Prix avec bande<br>Prezzo incl. band<br>CHF/Stk. |
|-------------------------------------------|----------|----------|-----------|---------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 102136                                    | 32       | 47       | 127       | 60      | 0.246                               | 59.05                                                                |
| 102131                                    | 40       | 56       | 136       | 60      | 0.285                               | 41.45                                                                |
| 102132                                    | 50       | 65       | 145       | 60      | 0.330                               | 59.40                                                                |
| 102117                                    | 63       | 78       | 158       | 60      | 0.390                               | 43.10                                                                |
| 102118                                    | 75       | 90       | 170       | 60      | 0.405                               | 61.85                                                                |
| 102119                                    | 90       | 102      | 182       | 60      | 0.455                               | 49.15                                                                |
| 102120                                    | 110      | 125      | 203       | 60      | 0.545                               | 54.35                                                                |
| 102121                                    | 125      | 138      | 218       | 60      | 0.655                               | 54.75                                                                |
| 102122                                    | 140      | 152      | 232       | 60      | 0.655                               | 76.75                                                                |
| 102123                                    | 160      | 172      | 292       | 60      | 0.765                               | 59.30                                                                |
| 102124                                    | 180      | 198      | 245       | 60      | 0.765                               | 82.60                                                                |
| 102125                                    | 200      | 218      | 298       | 60      | 0.930                               | 86.65                                                                |
| 100024                                    | 225      | 243      | 323       | 60      | 1.020                               | 87.40                                                                |
| 102126                                    | 250      | 268      | 348       | 60      | 1.105                               | 91.45                                                                |
| 100025                                    | 280      | 298      | 378       | 60      | 1.145                               | 93.75                                                                |
| 102127                                    | 315      | 333      | 413       | 60      | 1.495                               | 99.45                                                                |
| 102128                                    | 355      | 373      | 420       | 65      | 1.705                               | 203.55                                                               |
| 102129                                    | 400      | 418      | 465       | 65      | 1.870                               | 190.65                                                               |

Grössere Dimensionen auf Anfrage/Dimensions supérieures sur demande/Dimensioni maggiori su richiesta

**EBRO Absperrklappe Typ Z011-A**  
**Vanne papillon type Z011-A**  
**Valvola a farfalla tipo Z011-A**



PG 102\_133

| Art. Nr.<br>Article no.<br>N. articolo | DN<br>mm | de<br>mm | A<br>mm | B<br>mm | C<br>mm | E<br>mm | Di<br>mm | Teilkreis<br>Cercle primitif<br>Circonferenza<br>primitiva<br>mm | L<br>mm | Gewicht<br>Poids<br>Peso<br>kg/Stk. | Preis<br>Prix<br>Prezzo<br>CHF/Stk. |
|----------------------------------------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|----------|------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 104718*                                | 65       | 75       | 134     | 93      | 227     | 46      | 63.5     | 145                                                              | 155     | 2.90                                | 229.00                              |
| 104721*                                | 80       | 90       | 157     | 104     | 261     | 46      | 78.5     | 160                                                              | 195     | 4.00                                | 270.00                              |
| 104724*                                | 100      | 110/125  | 167     | 115     | 282     | 52      | 98.5     | 180                                                              | 195     | 5.20                                | 299.50                              |
| 104727*                                | 125      | 140      | 180     | 127     | 307     | 56      | 123.5    | 210                                                              | 195     | 6.90                                | 385.10                              |
| 104730*                                | 150      | 160/180  | 203     | 150     | 353     | 56      | 148.0    | 240                                                              | 276     | 9.50                                | 536.10                              |
| 104733*                                | 200      | 200/225  | 228     | 176     | 404     | 60      | 199.0    | 295                                                              | 276     | 13.80                               | 725.25                              |
| 104556*                                | 250      | 250/280  | 266     | 212     | 478     | 68      | 248.0    | 350                                                              | 276     | 22.50                               | 1'440.00                            |

\* Vorschweissbund Typ B verwenden/Utilisé collets à souder type B/Utilizzare massa di presaldatura tipo B

**Schraubenset für Absperrklappe**  
**Jeu de vis pour vanne papillon**  
**Set di viti per valvola a farfalla**



PG 102\_133

| Art. Nr.<br>Article no.<br>N. articolo | Gewinde<br>Filetage<br>Filetto | Gewindelänge<br>Longueur du filetage<br>Lunghezza del filo<br>mm | Schlüsselweite<br>Largeur de clé<br>Larghetta chiave<br>mm | Anzahl Schrauben im Set<br>Nombre de vis dans le jeu<br>Numero di viti nel set<br>Stk. | Preis<br>Prix<br>Prezzo<br>CHF/Stk. |
|----------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 104571 *1                              | M16x2                          | 180                                                              | 24                                                         | 8 *5                                                                                   | 115.00                              |
| 116815 *2                              | M16x2                          | 200                                                              | 24                                                         | 8 *5                                                                                   | 124.00                              |
| 116816 *3                              | M20x2.5                        | 240                                                              | 30                                                         | 8 *6                                                                                   | 159.00                              |
| 116817 *4                              | M20x2.5                        | 280                                                              | 30                                                         | 12 *6                                                                                  | 201.00                              |

Geeignet für/convient à/adatto a :

\*1 DN65, DN80, DN100

\*2 DN125

\*3 DN160, DN180, DN200, DN225

\*4 DN250

\*5 Qualität: Schrauben rostfrei A4 (Sicherungsmuttern/Unterlagsscheiben rostfrei A2)

\*5 Qualität: Vis acier inox A4 (écrous de sécurité/rondelles acier inox A2)

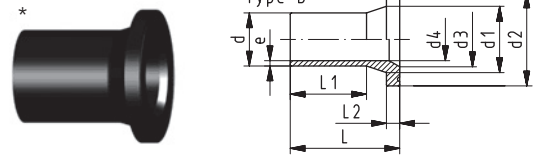
\*5 Qualität: viti in acciaio inox A4 (dadi autobloccanti/rondelle in acciaio inox A2)

\*6 Qualität: Schrauben blau verzinkt (Sicherungsmuttern/Unterlagsscheiben rostfrei A2)

\*6 Qualität: Vis acier zingue bleu (écrous de sécurité/rondelles acier inox A2)

\*6 Qualität: viti in acciaio zincato blu (dadi autobloccanti/rondelle in acciaio inox A2)

**Vorschweissbund**  
**Collets à souder**  
**Colletto da saldare**



PG 102\_126

| Art. Nr.<br>Article no.<br>N. articolo | d<br>mm | DN<br>mm | d1<br>mm | d2<br>mm | d3<br>mm | d4<br>mm | L<br>mm | L1<br>mm | L2<br>mm | e<br>mm | SM | GP<br>Stk. | Code        | Gewicht<br>Poids<br>Peso<br>kg/Stk. | Preis<br>Prix<br>Prezzo<br>CHF/Stk. |
|----------------------------------------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|---------|----|------------|-------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>PE100/S5/SDR 11/PN16</b>            |         |          |          |          |          |          |         |          |          |         |    |            |             |                                     |                                     |
| 103199                                 | *75     | 65       | 89       | 122      | 66       | 61       | 125     | 89       | 16       | 6.8     | IR | 30         | 753 800 012 | 0.314                               | 18.10                               |
| 103201                                 | *90     | 80       | 105      | 138      | 78       | 73       | 140     | 103      | 17       | 8.2     | IR | 24         | 753 800 013 | 0.471                               | 22.70                               |
| 103204                                 | *110    | 100      | 125      | 158      | 100      | 90       | 160     | 114      | 18       | 10.0    | IR | 16         | 753 800 014 | 0.706                               | 28.80                               |
| 103207                                 | *125    | 100      | 132      | 158      | 114      | 102      | 170     | 125      | 25       | 11.4    | IR | 16         | 753 800 015 | 0.883                               | 34.90                               |
| 103628                                 | *140    | 125      | 155      | 188      | 127      | 114      | 200     | 147      | 25       | 12.7    | IR | 6          | 753 800 016 | 1.348                               | 45.10                               |
| 103210                                 | *160    | 150      | 175      | 212      | 151      | 130      | 200     | 147      | 25       | 14.6    | IR | 6          | 753 800 017 | 1.718                               | 52.00                               |
| 103213                                 | *180    | 150      | 180      | 212      | 158      | 147      | 200     | 170      | 30       | 16.4    | IR | 6          | 753 800 018 | 2.035                               | 77.00                               |
| 103216                                 | *200    | 200      | 232      | 268      | 203      | 163      | 200     | 128      | 32       | 18.2    | IR | 4          | 753 800 019 | 2.899                               | 93.00                               |
| 103219                                 | *225    | 200      | 235      | 268      | 210      | 184      | 200     | 138      | 32       | 20.5    | IR | 4          | 753 800 020 | 3.208                               | 99.00                               |
| 103221                                 | *250    | 250      | 285      | 320      | 252      | 202      | 220     | 129      | 35       | 22.7    |    | 2          | 753 800 021 | 4.878                               | 147.00                              |
| 103630                                 | *280    | 250      | 291      | 320      | 265      | 229      | 231     | 144      | 35       | 25.4    |    | 3          | 753 800 022 | 4.925                               | 220.00                              |

Notizen  
Remarques  
Note



HakaGerodur

Giessenstrasse 3  
CH-8717 Benken  
T +41 55 293 25 25

4