Demontageanleitung

VITOSOL 200, Typ D10, D20 und D30

⚠ ***Sicherheitshinweis!***
Vor Demontage des Kollektors Wärmeträgermedium vollständig aus dem Kollektor entfernen.
Handschuhe und Schutzbrille tragen, um bei evtl. Beschädigung der Glasröhren Verletzungen zu vermeiden.

1. Schrauben ① herausdrehen und Anschlussgehäusedeckel ② abnehmen (Kreuzschlitzschraubendreher).

2. Wärmedämmung ③ aus dem Deckel entfernen (Messer, Spachtel).

3. Wärmedämm-Matten ④ aus Anschlussgehäuse ⑤ nehmen.

4. Überwurfmutter ⑥ vom Kupplungsstück ⑦ lösen (Gabelschlüssel, Zange).

5. Sicherungsgummi ⑧ von Röhrenaufnahmen ⑨ lösen; Vakuum-Röhre aus Kupplungsstück ⑦ herausziehen.

6. Schrauben ⑩ an Profilschellen ⑪ lösen und Profilschellen abnehmen.

7. Anschlussrohre ⑫, Verbindungsrohre ⑬ und Verschluss-Stopfen ⑭ aus Vorlauf- und Rücklaufrohr ⑮ ziehen.

8. Klebeband ㉟ entfernen.

9. Kollektortemperatursensor, falls vorhanden, aus Halterung ㊱ entfernen; dazu Zugentlastungsverschraubung ㉖ und Stopfen ㉗ entfernen.

10. Schrauben ⑯ des Haltebleches ⑰ lösen; Vorlauf- und Rücklaufrohre ⑮ zum Herausziehen zunächst nach einer Seite in den Tüllen ⑱ verschieben, dann herausnehmen (Kreuzschlitzschraubendreher).

11. Tüllen ⑱ und ⑲ heraushebeln (Schraubendreher).

12. O-Ringe ⑳ der in Punkt 7 beschriebenen Bauteile entfernen (Schraubendreher).

13. Niete ㉑ und Niete vom Stützblech ㉒ aufbohren, Wärmedämmung ㉓ an Blechen entlang losschneiden, Gehäuseblechteile und Wärmedämmung voneinander trennen, ggf. mit Schraubendreher aufhebeln (Bohrmaschine mit Bohrer ∅ 3,5 mm, Messer).

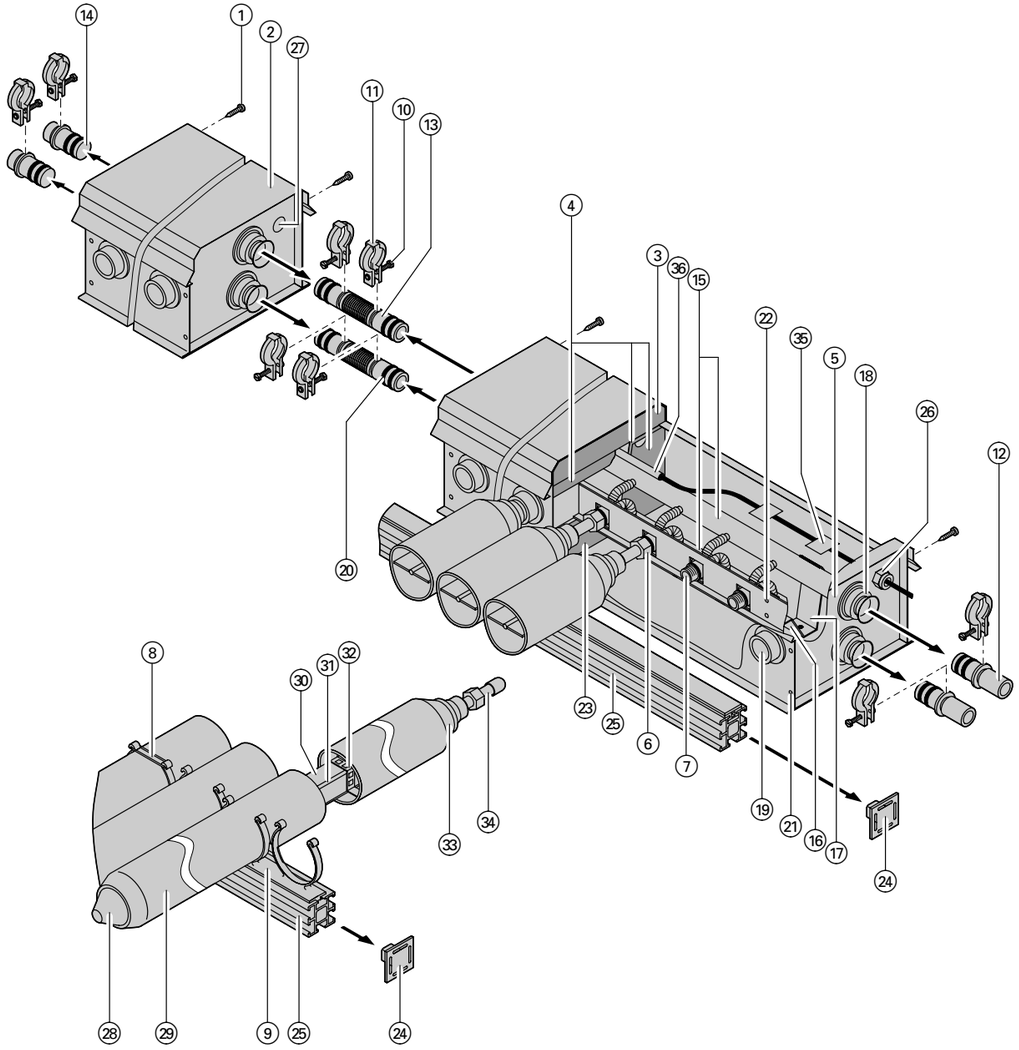
14. Abdeckstopfen ㉔ aus Montageschienen ㉕ heraushebeln (Schraubendreher, Zange).

15. Röhrenaufnahmen ⑨ aus Montageschienen ㉕ ziehen.

Materialauflistung

①	Edelstahl 1.4306
②	Stahl mit Polyesterbeschichtung, PUR-Hartschaum FCKW-frei, Aluminiumfolie, Kunststoff EPDM
③, ㉓	PUR-Hartschaum FCKW-frei
④	Melamin-Harz-Schaumstoff
⑤	Stahl mit Polyesterbeschichtung, PUR-Hartschaum FCKW-frei, Aluminiumfolie
⑧	Kunststoff TPU-schwarz
⑨	Kunststoff PC-schwarz
⑩, ⑪, ㉒, ㉜, ㉝	Edelstahl 1.4301
⑥, ⑦, ⑫, ⑬, ⑭, ⑮, ⑯, ⑰, ㉞	Messing, Edelstahl 1.4541
⑱, ⑲, ㉘	Kunststoff EPDM
⑳	Kunststoff 70 EPDM 281
㉑, ㉟	Aluminium
㉔	Kunststoff PC GF 10-schwarz
㉕	AlMgSi0,5 F22
㉖	PA-grau
㉗	PE
㉙	Borosilikat-Glas
㉚, ㉛	Kupfer

Technische Änderungen vorbehalten!



Gedruckt auf umweltfreundlichem, chlorfrei gebleichtem Papier

Bitte aufbewahren!