GEMA Produktdatenblatt

Solaranschlusspaket für Röhrenkollektoren DN16 oder DN20

Deutsche GEMA-Eigenfassung | Ausgabe 1.3 | 16.11.2026

Ausführung	Artikelnummer / Varianten-ID
DN20	SAP20 / 47200813220188
DN16	SAP16 / 47200813187420

Produkt und Einsatz

Das GEMA-Solaranschlusspaket für Röhrenkollektoren enthält zehn Anschlussfittings für die gewählte Leitungsdimension DN16 oder DN20. Übergänge und Klemmanschlüsse verbinden das passende Wellrohrsystem mit den vorgesehenen Anschlussstellen.

Nennweite und Gegenanschlüsse zusammen planen

DN16 und DN20 bezeichnen die Leitungsdimension. Davon unterscheiden sich die Gewinde und Rohr-Klemmanschlüsse. Die gewählte Zusammenstellung muss zu Solarleitung, Kollektor und Station passen; die Anschlussfittings werden nicht als universelles Verbindungssystem angeboten.

Einbindung und Grenzen

Das Set enthält keine Solarleitung, keinen Kollektor und keine Solarstation. Maßgeblich sind die gewählte Nennweite und die passenden Gewinde- und Klemmgegenstücke. Je Ausführung sechs Übergänge auf ¾-Zoll-Innengewinde und zwei Übergänge auf 1-Zoll-Außengewinde. SAP16: zusätzlich zwei DN16-Klemmwinkel auf 22 mm. SAP20: zusätzlich zwei DN20-Klemmübergänge auf 18 ODER 22 mm, passend zum vereinbarten Rohr-/Verbindungssystem. Beide Einsätze sind nicht pauschal zugesagt. Nennweite allein belegt keine universelle Profilkompatibilität.

Individuelle Zusammenstellung

GEMA stellt das Anschlusspaket individuell zusammen. Fabrikat und Bauform der Komponenten können nach Verfügbarkeit abweichen; die Anschlussfunktionen und die Eignung für das vorgesehene Modell bleiben maßgeblich.

Funktionale Mindestanforderungen

• Je sechs Übergänge auf ¾-Zoll-Innengewinde, zwei Rohr-Klemmanschlüsse und zwei Übergänge auf 1-Zoll-Außengewinde in der ausgewählten Leitungsdimension.

• Wellrohrprofil, Leitungsnennweite und sämtliche Gegenanschlüsse müssen zu den gewählten Verbindern passen. Keine allein aus DN abgeleitete Marken-Kompatibilität.

• Alle Teile müssen für den vorgesehenen Solarwärmeträger und die tatsächlichen Betriebs- und Stillstandstemperaturen geeignet sein. Keine globale Druck-/Temperaturklasse aus einem Einzelteil ableiten.

Lieferumfang

DN16 (SAP16)

• 6 × Übergang DN16x¾" IG

• 2 × Winkel DN16x 22 mm Klemmverschraubung

• 2 × Übergang DN16x 1" AG

GEMA-EIGENFASSUNG | GEMA-SAP16-SAP20-DB-1.3 | Seite 1/2

DN20 (SAP20)

• 6 × Übergang DN20x¾" IG

• 2 × Klemmübergang DN20 auf den benötigten Rohranschluss; 18 mm oder 22 mm passend zur Anlagenplanung, keine Zusage beider Klemmhülsen

• 2 × Übergang DN20x 1" AG

GEMA | gemashop.de