Planungshinweise Propan / LPG

Angaben für die Auslegung Ihres Verdampfers

Firma		Ansprechpartner	
Telefon		E-Mail	
Standort		Datum	

Für die korrekte Auslegung Ihres Verdampfers oder Ihrer Verdampferanlage für Propan/Butan benötigen wir einige Angaben:

1. die genaue Zusammensetzung Ihres Gases: Handelspropan, ein Propan-/Butangemisch oder reines Butan? Bei Gemischen benötigen wir die prozentuale Zusammensetzung. Enthält Ihr Gas DME bzw. rDME, und mit welchem Anteil, heute und künftig?

   ☐ Handelspropan ☐ Propan-/Butangemisch ☐ reines Butan Zusammensetzung _____

   DME/rDME: ☐ nein ☐ ja Anteil heute _____ % künftig _____ %

2. die Lagerung Ihres Gases: überirdisch oder unterirdisch?

   ☐ überirdisch ☐ unterirdisch

3. die klimatischen Verhältnisse: Welchen Niedrigst- und Höchsttemperaturen ist die Anlage ausgesetzt?

   Niedrigsttemperatur _____ °C Höchsttemperatur _____ °C

4. den Eingangsdruck: Arbeitet die Anlage bei Sättigungsbedingungen, oder findet eine Druckerhöhung statt, z. B. durch eine Pumpe?

   ☐ Sättigungsbedingungen ☐ Druckerhöhung, z. B. Pumpe Eingangsdruck _____ bar

5. den Anspruch an die Verfügbarkeit: Muss die gesamte Anlage oder müssen Anlagenteile redundant ausgeführt werden?

   ☐ gesamte Anlage ☐ Anlagenteile ☐ nicht erforderlich welche Teile _____

6. den bevorzugten Energieträger: Elektrizität, Heizwasser oder Dampf (welche Beheizung passt?)?

   ☐ Elektrizität ☐ Heizwasser ☐ Dampf

7. technische Regeln oder Anforderungen, die über die Standardanforderungen hinausgehen

   _____

   _____

8. Einschränkungen in Bezug auf die Aufstellflächen _____

9. Anforderungen an den Explosionsschutz _____

10. und schließlich: die maximale und minimale Gasentnahme in kg/h und den Ausgangsdruck

    max. _____ kg/h min. _____ kg/h Ausgangsdruck _____ bar

Ausgefüllt per E-Mail oder Fax an uns zurücksenden.

Fienemann TORPEDO GmbH · Friedrich-List-Straße 9 · 25451 Quickborn · Telefon 04106 / 62 77-0 · Fax 04106 / 62 77-22 · E-Mail info@torpedo-online.de · torpedo-online.de