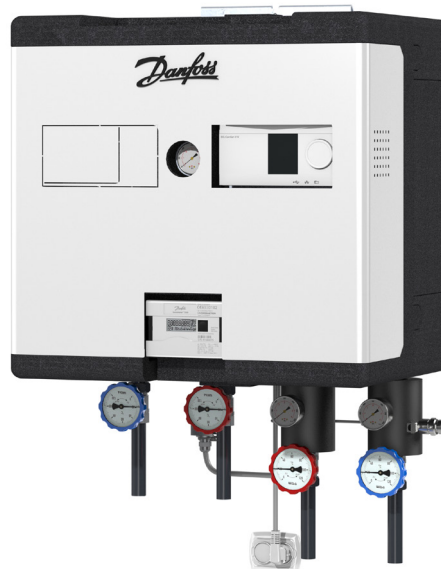


Produktblatt

DSA 1 MINI (Var.: BIOMASS AT / IT)

Geschweißte Fernwärmestation bis 75 kW



Anwendungsgebiet

Die DSA 1 MINI ist eine kompakt gebaute Übergabestation zum Anschluss von Gebäuden an die Fernwärme in Mikro- und Makronetzen, die im Hoch- oder Niedertemperaturbereich betrieben werden kann.

Einfache Montage

Die DSA1 MINI ist für die Wandmontage vorbereitet und ist von unten anschließbar. Somit ist sie variabel von jeder Gebäudesituation auch von rechts oder links anschließbar.

Ausstattung

Ihre integrierten Bauteile beinhalten unter anderem präzisions-gefertigte Guss-Rohrgarnituren für höchste Passgenauigkeit und geringe Maßtoleranzen. Alle Hauptkomponenten sind hauseigene Danfoss-Produkte.

Energieeffiziente Ausstattung

Ihr integrierter gelöteter MicroPlate®-Wärmeübertrager sorgt für eine effiziente Wärmeübertragung und ihre passgenaue EPP Wärmedämmung für geringste Wärmeverluste.

Elektronische Regelung

Für einen energieeffizienten Betrieb ist die DSA 1 Mini mit dem elektronischen Regler ECL Comfort 310 ausgestattet. Einfach zu bedienen und in Betrieb zu nehmen, ermöglicht der Regler auch die Einbindung der Station in übergeordnete Systeme zur Netzwerküberwachung und Verbrauchs-abrechnung. Verschiedene Applikationsschlüssel bieten für jeden Einsatzfall das passende Programm.

Elektronische Regelung

Für unterschiedliche Netzparameter stehen 3 Grundausführungen zur Verfügung:

- L-Variante für max. 100°C primär in PN16 und Antrieb ohne Notstellfunktion
- H-Variante für max. 120°C primär in PN16 und Antrieb mit Notstellfunktion
- E-Variante für max. 120°C primär in PN25 und Antrieb mit Notstellfunktion

Alle Varianten sind sowohl mit integriertem Wärmemengenzähler als auch mit Passtück erhältlich.

MERKMALE UND VORTEILE

- Leistung abhängig von den Auslegungstemperaturen bis ~ 110 kW möglich (abhängig vom Temperaturprogramm)
- Kompakte und platzsparende Bauweise
- Geringes Gewicht
- Einfache Montage, wartungsarmer Betrieb
- Hochwertige Komponenten für eine lange Lebensdauer
- Vorgefertigte Präzisionsbauteile
- Höchste Energieeffizienz und geringe Wärmeverluste durch 100% -ENEV Komplettwärmedämmung
- Schnelle Verfügbarkeit
- Kommunikativer elektronischer Regler

