



Industrie Service

Wir bestätigen der Firma

**Heatex AB**

in

**SE-21375 Malmö**

aufgrund der mit positivem Ergebnis abgeschlossenen  
Prüfung der

**Auslegungssoftware „Heatex Select“  
für Rotations- und Plattenwärmeübertrager  
für die Baureihen**

**H.. / P.. / H2.. / EA.. / EQA.. / ENA.. / EE.. / EQE.. / ENE.. / EL.. / ENL..  
EK.. / EQK.. / ENK.. / ED.. / EQD.. / END.. / EM.. / EQM.. / ENM..**

**Stand-Alone-Version: „521.x“**

**DLL-Version: „5.21.x.x“**

dass die im Zertifizierungsprogramm

**RLT-RICHTLINIE Zertifizierung: 2017-11**

des „Herstellerverband Raumluftechnische Geräte e. V.“  
gestellten Anforderungen erfüllt wurden.

Der Hersteller ist berechtigt folgendes Prüfzeichen zu benutzen:



Das Zertifikat ist gültig bis einschließlich 30.06.2025

Zertifikat-Registrier-Nr.: 11/14/03 (Revision 03)



Zertifizierungsstelle für Produkte  
der Kälte- und Klimatechnik  
München, den 18.05.2021



Dieses Zertifikat gilt nur in Verbindung mit der folgenden Anlage, bestehend aus einer Seite.



Prüf- und Zertifizierungsprogramm  
 „RLT-RICHTLINIE Zertifizierung“: 2017-11  
 Auslegungssoftware für Rotations- und Plattenwärmeübertrager

Firma: Heatex AB  
 Bezeichnung: Heatex Select  
 Stand-Alone-Version: 521.x  
 DLL-Version: 5.21x.x (Heatex32.dll)

Die oben genannte Software kann für die Auslegung nachstehender Typen/Ausführungen/Anordnungen von Wärmeübertragern verwendet werden.

Plattenwärmeübertrager:

| Typ | Model         | Ausführung | Platten-<br>abstand | Anordnung der Wärmeübertrager |          |            |          |        |
|-----|---------------|------------|---------------------|-------------------------------|----------|------------|----------|--------|
|     |               |            |                     | Einzel                        | Parallel | Aneinander | In Serie | Blöcke |
| H   | 0200 bis 3000 | E          | 1,6 - 12,0 mm       | +                             | -        | -          | -        | -      |
| P   | 0600 bis 3000 | E          | 2,7 - 12,0 mm       | +                             | -        | -          | -        | -      |
| H2  | 0500 bis 3000 | E          | 1,9 - 6,0 mm        | +                             | -        | -          | -        | -      |

Rotationswärmeübertrager:

| Typ | Ausführung                                 | Wellenhöhe   | Tiefe des Rotors | Materialstärke |
|-----|--|--------------|------------------|----------------|
| EA  | Kondensation                               | 1,4 - 2,5 mm | 200 mm           | 0,05 mm        |
| EQA | Kondensation                               | 1,4 - 2,5 mm | 200 mm           | 0,07 mm        |
| ENA | Kondensation                               | 1,4 - 2,5 mm | 200 mm           | 0,05 mm        |
| EE  | Epoxid beschichtet                         | 1,4 - 2,5 mm | 200 mm           | 0,05 mm        |
| EQE | Epoxid beschichtet                         | 1,4 - 2,5 mm | 200 mm           | 0,07 mm        |
| ENE | Epoxid beschichtet                         | 1,4 - 2,5 mm | 200 mm           | 0,05 mm        |
| EK  | Enthalpie (Hybrid)                         | 1,4 - 2,5 mm | 200 mm           | 0,075 mm       |
| EQK | Enthalpie (Hybrid)                         | 1,4 - 2,5 mm | 200 mm           | 0,075 mm       |
| ENK | Enthalpie (Hybrid)                         | 1,4 - 2,0 mm | 200 mm           | 0,075 mm       |
| EL  | Enthalpie (Hybrid<br>with molecular sieve) | 1,4 - 2,5 mm | 200 mm           | 0,075 mm       |
| ENL | Enthalpie (Hybrid<br>with molecular sieve) | 1,4 - 2,0 mm | 200 mm           | 0,075 mm       |
| ED  | Enthalpie (silica gel)                     | 1,6 - 2,5 mm | 200 mm           | 0,1 mm         |
| EQD | Enthalpie (silica gel)                     | 1,6 - 2,5 mm | 200 mm           | 0,1 mm         |
| END | Enthalpie (silica gel)                     | 1,6 - 2,0 mm | 200 mm           | 0,1 mm         |
| EM  | Enthalpie<br>(molecular sieve)             | 1,6 - 2,5 mm | 200 mm           | 0,1 mm         |
| EQM | Enthalpie<br>(molecular sieve)             | 1,6 - 2,5 mm | 200 mm           | 0,1 mm         |
| ENM | Enthalpie<br>(molecular sieve)             | 1,6 - 2,0 mm | 200 mm           | 0,1 mm         |

