



Industrie Service

Wir bestätigen der Firma

Hoval Aktiengesellschaft

in

FL-9490 Vaduz

aufgrund der mit positivem Ergebnis abgeschlossenen
Prüfung der

Auslegungssoftware „CASER“ für Rotations- und Plattenwärmeübertrager für die Baureihen ST1../ST2../ST3../SE3../HM1../SH1../ GV../SV../SG../ST../FV../FG../FT../KV../KG../KT..

Stand-Alone-Version: „2.x.7.x“

DLL-Version: „2.x.7.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 30.09.2027

Zertifikat-Registrier-Nr.: 16/14/15 (Revision 05)



Zertifizierungsstelle für Produkte
der Kälte- und Klimatechnik
München, den 02.08.2022



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: Hoval Aktiengesellschaft
 Bezeichnung: Caser
 Stand-Alone-Version: 2.x.7.x
 DLL-Version: 2.x.7.x (isc.Eng.Hov.dll)

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

Plattenwärmeübertrager:

Typ	Model	Ausführung	Plattenabstand	Anordnung der Wärmeübertrager			
				Parallel	Aneinander	In Serie	Blöcke
G	055 bis 170	V ^{*1}	2,2 - 4,1 mm	-	-	-	-
S	040 bis 120	V ^{*1} /G ^{*2} /T ^{*3}	2,6 - 6,3 mm	-	x	x	-
F	100 bis 160	V ^{*1} /G ^{*2} /T ^{*3}	4,6 - 12,0 mm	-	x	x	-
K	085 bis 200	V ^{*1} /G ^{*2} /T ^{*3}	2,5 - 5,7 mm	-	x	x	-

*1: Standard / *2: Korrosionsschutz / *3: Hochtemperatur

Rotationswärmeübertrager:

Typ	Ausführung	Wellenhöhe	Tiefe des Rotors	Materialstärke
ST1	Kondensation	1,5 - 2,7 mm	200 - 250 mm	0,06 mm
ST2	Kondensation	1,5 - 2,7 mm	200 - 250 mm	0,10 mm
ST3	Kondensation	1,35 - 2,6 mm	200 mm	0,04 mm
SE3	Enthalpie	1,5 - 2,7 mm	200 - 250 mm	0,09 mm
HM1	Sorption	1,5 - 2,7 mm	200 - 250 mm	0,12 mm
SH1	Sorption (Hybrid)	1,5 - 2,7 mm	200 - 250 mm	0,09 mm

