



# PRODUCT CERTIFICATE

Certificate Number:  
7715-2016-PC-DEN-DANAK rev. 9  
ID no.: 20

Initial Certification Date:  
23 February 2012

Validity:  
01 May 2024 to 30 April 2027

It is hereby certified that:

## Danfoss A/S

Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, Denmark

with the following production site

## Danfoss A/S

Hårupvænget 11, 8600 Silkeborg, Denmark

fulfils the requirements in:

## DS/EN 215:2019

This certificate is valid for following scope:

### CEN Keymark Scheme Rules for Thermostatic Radiator valves

For more details see appendix to certificate

This certificate is valid under the condition that the certificate holder comply with the current CEN Keymark scheme rules for Thermostatic Radiator Valves and the specific rules for certification as specified in SBC 215. The certificate is not transferable.

Place and date:  
Hellerup, 01 May 2024



For the issuing office:  
DNV Business Assurance Denmark A/S

Jesper Schultz  
Management Director

Lack of fulfilment of conditions as set out in the Certification Agreement may render this Certificate invalid.

ACCREDITED unit: DNV Business Assurance Denmark A/S, Tuborg Parkvej 8, DK-2900 Hellerup, Denmark - TEL: +45 39 45 48 00. <http://assurance.dnv.com>

## Appendix to Certificate

Name	Parameters	Additional Parameters	Technical report
<b>Heads with integral sensor</b>			
	RAS-D 5120	LIQUID	A 21.DAN.1329
	RAS-C2 6040	LIQUID	A 20.DAN.1270
	RAS C2 6031	LIQUID	A 22.DAN.1395
	React +/- 5144	LIQUID	A 22.DAN.1365
	RAS-C 5869	LIQUID	A 23.DAN.1483
	RAS-C 5899	LIQUID	A 23.DAN.1483
	RTN 51	LIQUID	A 20.DAN.1280
	RTN 51 GB	LIQUID	A 20.DAN.1294
	RTN 51 G	LIQUID	A 22.DAN.1382
<b>Heads with integral sensor</b>			
	React 3090	LIQUID	A 22.DAN.1421
	React 3080	LIQUID	A 22.DAN.1422
	React 3094	LIQUID	A 22.DAN.1428
	React 3098	LIQUID	A 22.DAN.1424
	React 3088	LIQUID	A 22.DAN.1424
	React 3038	LIQUID	A 22.DAN.1423
	Redia 3390	LIQUID	A 22.DAN.1429
	Redia 3380	LIQUID	A 22.DAN.1430
	Redia 5120	LIQUID	A 22.DAN.1431
	Redia 3398	LIQUID	A 22.DAN.1432
	Redia 3898	LIQUID	A 22.DAN.1432
	Redia 3388	LIQUID	A 22.DAN.1432
	Redia 3396	LIQUID	A 22.DAN.1433
	Redia 5334	LIQUID	A 22.DAN.1434
	Redia 5421	LIQUID	A 22.DAN.1435
	Redia 5422	LIQUID	A 22.DAN.1436
	Redia 5423	LIQUID	A 22.DAN.1436
	Redia 3339	LIQUID	A 22.DAN.1437
	Regus 3690	LIQUID	A 22.DAN.1464
	Regus 3696	LIQUID	A 22.DAN.1467
	Regus 3698	LIQUID	A 22.DAN.1465
	Regus 3818	LIQUID	A 22.DAN.1466
	Regus 3695	LIQUID	A 22.DAN.1466
	Aero 4590	Gas	A 22.DAN.1440
	Aero 4594	Gas	A 22.DAN.1461
	Aero 4580	Gas	A 22.DAN.1462
	Aero 4680	Gas	A 22.DAN.1451
	Aero 4622	Gas	A 22.DAN.1452
	Aero 4623	Gas	A 22.DAN.1451
	Aero 5205	Gas	A 22.DAN.1451
	Aero 4690	Gas	A 22.DAN.1453
	Aero 4596	Gas	A 22.DAN.1459
	Aero 5200	Gas	A 22.DAN.1460
	Aero 4595	Gas	A 22.DAN.1449
	Aero 4598	Gas	A 22.DAN.1450
	Aero 4540	Gas	A 22.DAN.1444
	Aero 4544	Gas	A 22.DAN.1448
	Aveo 4090	Gas	A 22.DAN.1442
	Aveo 4180	Gas	A 22.DAN.1454
	Aveo 4123	Gas	A 22.DAN.1455
	Aveo 4098	Gas	A 22.DAN.1441
	Aveo 4040	Gas	A 22.DAN.1445
<b>Heads with remote sensor</b>			
	RAE 5056	LIQUID	C 21.DAN.1336
	RTN 71	LIQUID	C 20.DAN.1281
	React 3092	LIQUID	A 22.DAN.1426
	React 3082	LIQUID	A 22.DAN.1427
	Redia 3392	LIQUID	A 22.DAN.1438

Name	Parameters	Additional Parameters	Technical report
	Redia 3382	LIQUID	A 22.DAN.1439
	Aero 4592	Gas	A 22.DAN.1443
	Aero 4682	Gas	A 22.DAN.1456
	Aero 4692	Gas	A 22.DAN.1457
	Aero 4542	Gas	A 22.DAN.1446
	Aveo 4092	Gas	A 22.DAN.1463
	Aveo 4182	Gas	A 22.DAN.1458
	Aveo 4042	Gas	A 22.DAN.1447
<b>Heads with remote sensor incorporating the selector</b>			
	RA 5062	LIQUID	C 21.DAN.1348
	RA 5065	LIQUID	C 21.DAN.1348
	RA 5068	LIQUID	C 21.DAN.1348
	RTN 81	LIQUID	C 20.DAN.1282
<b>Valves / Series</b>			
D	RA-N 013G0031	DN 10 A	B 21.DAN.1333
D	RA-N 013G0032	DN 10 S	B 21.DAN.1333
D	RA-N 013G0033	DN 15 A	B 21.DAN.1333
D	RA-N 013G0034	DN 15 S	B 21.DAN.1333
*	RA-N 013G0151	DN 10 A	B 21.DAN.1333
D	RA-N 013G0153	DN 15 A	B 21.DAN.1333
F	RA-N 013G0011	DN 10 A	B 21.DAN.1337
F	RA-N 013G0012	DN 10 S	B 21.DAN.1337
F	RA-N 013G0013	DN 15 A	B 21.DAN.1337
F	RA-N 013G0014	DN 15 S	B 21.DAN.1337
F	RA-N 013G0015	DN 20 A	B 21.DAN.1160/B 22. DAN.1368
F	RA-N 013G0016	DN 20 S	B 18.DAN.1218
F	RA-N 013G0113	DN 15 A	B 21.DAN.1338
F	RA-N 013G0114	DN 15 S	B 21.DAN.1338
*	RA-N 013G0115	DN 15 A	B 21.DAN.1338
D	RA-N 013G0116	DN 15 S	B 21.DAN.1338
D	RA-N 013G0117	DN 15 A	B 21.DAN.1338
*	RA-N 013G0233	DN 15 A	B 21.DAN.1346
*	RA-N 013G0234	DN 15 A	B 21.DAN.1346
S	RA-N 013G0052	DN 10 S	B 21.DAN.1339
<b>Valves / Series</b>			
S	RA-N 013G0054	DN 15 S	B 21.DAN.1339
S	RA-N 013G0072**	DN 10 S	B 21.DAN.1353
S	RA-N 013G0074**	DN 15 A	B 21.DAN.1353
*	RA-N 013G3238	DN 15 S	B 21.DAN.1347
GB	RA-FS 013G6281	DN 15 A	B 22.DAN.1399
GB	RA-FS 013G6282	DN 15 A	B 22.DAN.1399
GB	RA-FS 013G6283	DN 15 A	B 22.DAN.1399
GB	RA-FS 013G6284	DN 15 S	B 22.DAN.1400
GB	RA-FS 013G6285	DN 15 S	B 22.DAN.1400
GB	RA-FS 013G6286	DN 15 S	B 22.DAN.1400
*	RA-IN 013G6573	DN 15 A	B 23.DAN.1474
*	RA-IN 013G6574	DN 15 A	B 23.DAN.1474
F	RA-IN 013G6581	DN 10 A	B 23.DAN.1475
F	RA-IN 013G6582	DN 10 S	B 23.DAN.1475
F	RA-IN 013G6583	DN 15 A	B 23.DAN.1475
F	RA-IN 013G6584	DN 15 S	B 23.DAN.1475
F	RA-IN 013G6585	DN 20 A	B 23.DAN.1475
F	RA-IN 013G6586	DN 20 S	B 23.DAN.1475
D	RA-IN 013G6591	DN 10 A	B 23.DAN.1476
D	RA-IN 013G6593	DN 15 A	B 23.DAN.1476
F	RA-FN 013G0001	DN 10 A	B 21.DAN.1340
F	RA-FN 013G0003	DN 15 A	B 21.DAN.1340
F	RA-FN 013G0004	DN 15 S	B 21.DAN.1340
F	RA-FN 013G0006	DN 20 S	B 20.DAN.1267
GB	VEN 115 GB	DN 15 A	B 20.DAN.1293
D	RA-FN 013G0021	DN 10 A	B 21.DAN.1341
D	RA-FN 013G0022	DN 10 S	B 21.DAN.1341

Lack of fulfilment of conditions as set out in the Certification Agreement may render this Certificate invalid.

Name	Parameters	Additional Parameters	Technical report
D	RA-FN 013G0023	DN 15 A	B 21.DAN.1341
D	RA-FN 013G0024	DN 15 S	B 21.DAN.1341
D	RA-FN 013G0143	DN 15 A	B 21.DAN.1341
D	RA-FN 013G0084	DN 15 S	B 21.DAN.1341
*	RA-N 013G0360	i	D 22.DAN.1401
*	RA-N 013G0372	i	D 22.DAN.1401
*	RA-N 013G0380	i	D 22.DAN.1401
F	RA-N 013G3902	DN 10 S	B 21.DAN.1352
F	RA-N 013G3903	DN 15 A	B 21.DAN.1352
F	RA-N 013G3904	DN 15 S	B 21.DAN.1352
D	RA-N 013G3912	DN 10 S	B 21.DAN.1352
D	RA-N 013G3913	DN 15 A	B 21.DAN.1352
D	RA-N 013G3914	DN 15 S	B 21.DAN.1352
F	RA-N 013G1011	DN 10 A	B 22.DAN.1397
F	RA-N 013G1012	DN 10 S	B 22.DAN.1397
F	RA-N 013G1013	DN 15 A	B 22.DAN.1397
F	RA-N 013G1014	DN 15 S	B 22.DAN.1397
*	RA-N 013G4201	DN 15 A	B 22.DAN.1398
F	RA-DV 013G7711	DN 10 A	B 22.DAN.1393
F	RA-DV 013G7712	DN 10 S	B 22.DAN.1393
F	RA-DV 013G7713	DN 15 A	B 22.DAN.1393
F	RA-DV 013G7714	DN 15 S	B 22.DAN.1393
D	RA-DV 013G7721	DN 10 A	B 22.DAN.1393
D	RA-DV 013G7722	DN 10 S	B 22.DAN.1393
D	RA-DV 013G7723	DN 15 A	B 22.DAN.1393
D	RA-DV 013G7724	DN 15 S	B 22.DAN.1393
GB	RA-DV 013G7677	DN 15 A	B 20.DAN.1312/A1
F	RTR-FN 013G 7003	DN 15 A	B 20.DAN.1305
F	RTR-FN 013G 7004	DN 15 S	B 20.DAN.1305
F	RTR-FN 013G7006	DN 20 S	B 20.DAN.1267
D	RTR-FN 013G7008	DN 15 A	B 20.DAN.1305
F	RTR-N 013G7013	DN 15 A	B 20.DAN.1306
F	RTR-N 013G7014	DN 15 S	B 20.DAN.1306
F	RTR-N 013G7015	DN 15 A	B 20.DAN.1306
F	RTR-N 013G7016	DN 15 S	B 20.DAN.1306
*	RTR-N 013G7021	DN 15 A	B 20.DAN.1307
*	RTR-N 013G7022	DN 15 A	B 20.DAN.1307
D	RTR-N 013G7048	DN 15 A	B 20.DAN.1307
D	RVM-FN 013L3121	DN 10 A	B 21.DAN.1358
D	RVM-FN 013L3123	DN 15 A	B 21.DAN.1358