



Designradiatorer Narbonne

Teknisk katalog
Oktober 2021



Designradiatorer



10 års garanti

comfort delivered by **PURMO**



Findes der en løsning, som passer ind overalt?

Mange radiatortilslutninger, mange forskellige dimensioner, et stort udvalg af farver og stor frihed ved planlægning og installation med horisontale eller vertikale løsninger – det er Narbonne. Vores seneste skud på stammen af designradiatorer.

Designradiatorer kombinerer form med funktion. De udgør en dekorativ del af indretningen i både offentlige rum og boligmiljøer. Samtidig fungerer de som en standardradiator med god effektafgivelse og hurtig reaktionsevne. Derudover kan de fås i næsten uendeligt mange udførelser samt i en bred palette af farver.

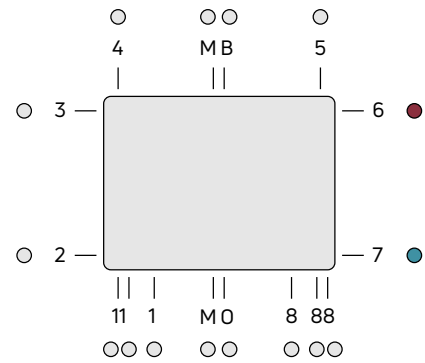
Tilslutninger	5
Narbonne, Narbonne M og Narbonne VT	
Tekniske data	6
Tilslutning	7
Montering	7
Effekttabel højde 70-286 mm uden varmeskjold	8
Effekttabel højde 70-286 mm med varmeskjold	12
Effekttabel højde 358-790 mm uden varmeskjold	16
Beskrivelsestekster Narbonne uden varmeskjold	20
Beskrivelsestekster Narbonne med varmeskjold	21
Narbonne V og Narbonne VVT	
Tekniske data	22
Montering	22
Effekttabel højde 1.200-2.200 mm	23
Beskrivelsestekster Narbonne V	26
Tryktabsdiagram	27
Forudindstillingsværdier for Danfoss indsats	27
Tilbehør	28
Farver	30
Garanti- og driftsbetingelser	31



ETIM – international produktklassificering

ETIM er et system til at inddele el- og VVS-produkter i forskellige klasser. Der findes over 5.000 forskellige produktklasser, og vandbårne radiatorer fås i en klasse, som hedder EC011022. I denne klasse er der defineret forskellige tilslutningsalternativer med betegnelse for hver position.

Se eksempel på tilslutning i højre side med fremløb øverst og retur nederst, denne indkobling kaldes ETIM 67 og har fremløb i position 6 og retur i position 7.



Narbonne (horisontal uden indbygget ventil)	
Tilslutningsvarianter	Betegnelse/bemærkning
	ETIM 67 1/2" indvendigt gevind Tilslutning højre side
	ETIM 32 1/2" indvendigt gevind Tilslutning venstre side
	ETIM 62/37 1/2" indvendigt gevind Diagonal tilslutning fra højre eller venstre

Narbonne V (vertikal uden indbygget ventil)	
Tilslutningsvarianter	Betegnelse/bemærkning
	ETIM M0 1/2" indvendigt gevind Tilslutning midt under radiator
	ETIM 62/37 1/2" indvendigt gevind Diagonal tilslutning fra højre eller venstre

Narbonne VT (horisontal med indbygget ventil)	
Tilslutningsvarianter	Betegnelse/bemærkning
	ETIM 88 3/4" udvendigt gevind Tilslutning af rør i højre side
	ETIM 11 3/4" udvendigt gevind Tilslutning af rør i venstre side

Narbonne V VT (vertikal med indbygget ventil)	
Tilslutningsvarianter	Betegnelse/bemærkning
	ETIM 88 3/4" udvendigt gevind Tilslutning af rør i højre side
	ETIM 11 3/4" udvendigt gevind Tilslutning af rør i venstre side

Narbonne M (horisontal med indbygget ventil)	
Tilslutningsvarianter	Betegnelse/bemærkning
	ETIM M0 3/4" udvendigt gevind Tilslutning af rør midt under radiator og termostat i højre side
	ETIM OM 3/4" udvendigt gevind Tilslutning af rør midt under radiator og termostat i venstre side

Narbonne

Narbonne er opbygget af rektangulære varmerør, som vandet ledes i. Dette giver en høj strålingsandel, hvilket giver et særdeles godt indeklima. Endvidere giver Narbonnes opbygningsmåde muligheder for projektunikke tilpasninger.

Narbonne findes i mange udførelser, også med varmeskjold. Vores unikke varmeskjold mindsker risikoen for varmetab gennem vinduer.

Tekniske data

Beskrivelse	Horisontale og bag hinanden placerede firkantrør med tværsnitsflade 70x11 mm. Mellem varmerørene er der et mellemrum på 2 mm. Fra højde 70 mm til 286 mm fås den også med varmeskjold.
Typer	Højde 70-286 mm: 11, 22, 23, 34, 35, 46, 47 og 58, med varmeskjold 11-W, 22-W, 23-W, 34-W, 35-W, 46-W, 47-W og 58-W. Højde 358-790 mm: 10, 11, 20, 21 og 22
Højde	70 til 790 mm (72 mm trin)
Længde	500 op til 4.000 mm.
Tilslutninger	Narbonne med tilslutninger 4 x G 1/2" indvendigt gevind på siden. Narbonne VT med 2 x G 3/4" udvendigt gevind eurokonus nederst til højre eller venstre, inklusive ventiltilslutning med formonteret Danfoss-indsats plus 4 x G 1/2" indvendigt gevind på siden (ventilkarakteristikken vist på side 27). Narbonne M med 2 x G 3/4" udvendigt gevind midt under radiatoren og 4 x 1/2" indvendigt gevind på siden. Med formonteret Danfoss-indsats. Blindprop og luftskruer medfølger. Narbonne findes i et stort antal varianter, se side 5.
Montering	Højde 70-286 mm, uden bærejern, montering på væg- eller gulvkonsoller. Højde 358-790 mm: 4 fastsvejsede bærejern på bagsiden, fra længde 1800 mm med 6 bærejern, fra længde 3.000 mm med 10 bærejern.
Overfladebehandling	Ifølge DIN 55 900, meget korrosionsbestandig katalytisk grundmaling og pulverlakering i hvid RAL 9016, øvrige RAL- og sanitetsfarver samt metallic - se under farver - fås efter ønske og mod tillæg.
Driftstryk	8 bar
Prøvetryk	10,4 bar
Maks. temperatur	110 °C
Emballage	Med kantbeskyttelse af bølgepap. Overfladen beskyttes med kraftig karton og plastfolie.

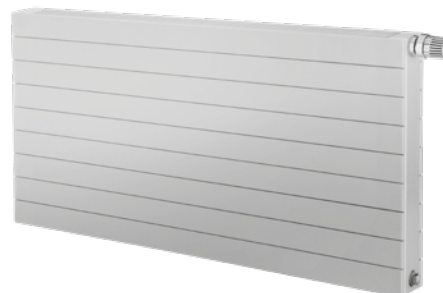
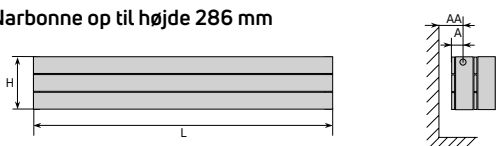


Fig. 1. Designradiator Narbonne.

Narbonne op til højde 286 mm



Tilslutningsmål Narbonne tom højde 286 mm

Typ	A*	AA
Typ 11 **	26 mm	76 mm
Typ 22	47 mm	72 mm
Typ 23 **	104 mm	154 mm
Typ 34	47 mm	72 mm
Typ 35 **	104 mm	154 mm
Typ 46	129 mm	154 mm
Typ 47 **	186 mm	235 mm
Typ 58	129 mm	154 mm

* Tilslutningsdimension fra radiatorens bagside
**Anbefales ikke ved vinduer der går til gulv.

Fig. 2. Mål designradiator Narbonne uden varmeskjold.

Narbonne fra højde 358 mm

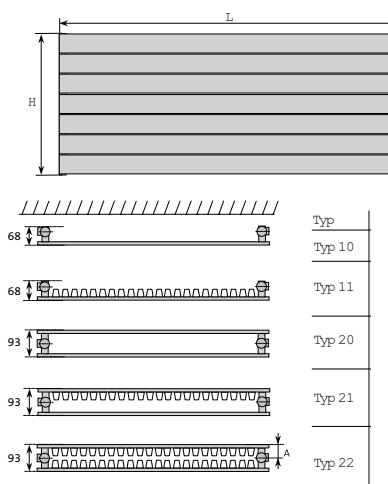


Fig. 3. Mål designradiatorer Narbonne fra højde 358 mm, afstand for bærejern (AA) se Tilbehør.

Narbonne op til højde 286 mm fås i alternativt udførelse med varmeskjold, der er velegnet til vinduer fra gulv til loft – for at undgå stråletab.

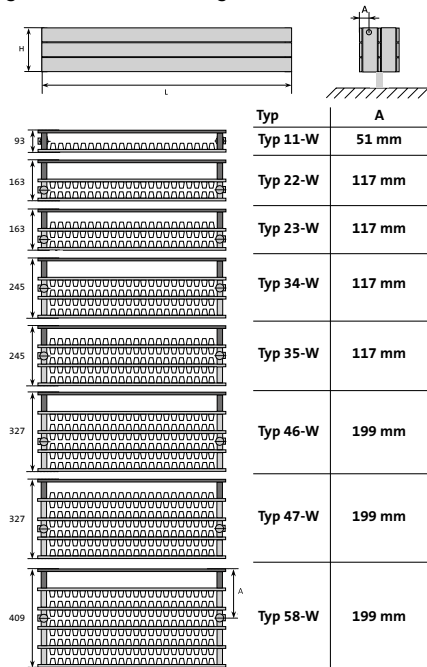


Fig. 4. Mål for Narbonne med varmeskjold.

Tilslutning

Narbonne tilsluttes enten med fremløb og returløb på samme side eller diagonaltilslutning. Hvis frem- og returløb er på samme side, er det vigtigt at bestille højre- eller venstremodel. C/C-mål for tilslutning i siden er højde minus 40 mm.

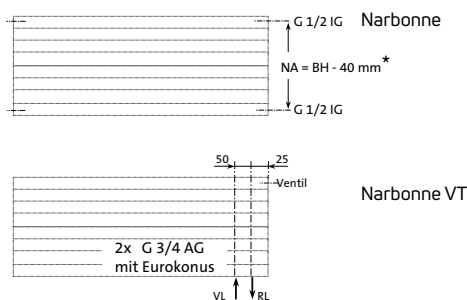
Narbonne VT og Narbonne M tilsluttes nedfra med 3/4" udvendigt gevind med 50 c/c. Danfoss-indsats medfølger.

Bemærk: Angiv altid tilslutningsversion ved bestilling (se side 5).

Montering

Højde 70 til 286 mm: Op til længde 1.600 mm monteres med to bærejern fra længde 1.800 mm med tre bærejern og fra længde 3.000 mm med fem bærejern. Kan installeres både på væg eller gulvkonsoller.

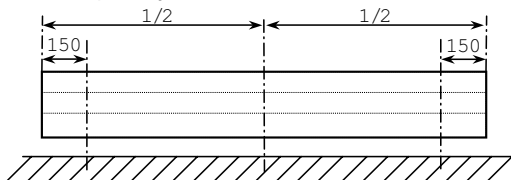
Højde 358 til 790 mm: Monteres med Monclac vægkonsoller på bærejern på bagsiden. To konsoller op til 1.600 mm, tre konsoller mellem 1.800 og 2.800 og fem konsoller over 3.000 mm.



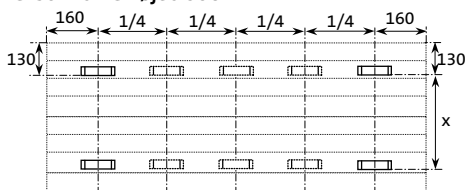
* Højde 70 mm kan kun tilsluttes på forskellige sider Angiv altid tilslutningsvariant ved bestilling (se side 26)

Fig. 5. Tilslutning.

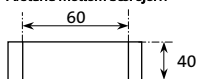
Narbonne op til højde 286 mm



Narbonne fra højde 358 mm



Afstand mellem bærejern



Antal bærejern ved forskellige længder
 500-1600 mm --> 2 bærejern
 1800-2800 mm --> 3 bærejern
 3000-4000 mm --> 5 bærejern
 $x = 120$ for BH 358
 $x = 220$ for BH 430, 502, 574
 $x = 420$ for BH 646, 718, 790

14 mm til væg

Fig. 6. Montering.

Narbonne uden varmeskjold

Højde mm		70**							
(Antal elementer)		(1)							
Type		11	22	23	34	35	46	47	58
Dybde mm		68	93	150	175	232	257	314	339
Længde mm		W	W	W	W	W	W	W	W
500	W 70/55/20 °C	87	171	212	270	328	386	405	421
	W 55/45/20 °C	56	110	137	179	213	252	271	283
	W 45/35/20 °C	33	65	81	109	127	151	167	175
600	W 70/55/20 °C	104	205	254	324	393	463	486	505
	W 55/45/20 °C	67	132	164	214	256	302	325	339
	W 45/35/20 °C	40	78	97	131	152	181	200	210
700	W 70/55/20 °C	122	239	296	378	459	540	567	589
	W 55/45/20 °C	78	154	191	250	298	352	379	396
	W 45/35/20 °C	46	91	113	152	178	211	234	245
800	W 70/55/20 °C	139	274	338	432	524	617	648	674
	W 55/45/20 °C	90	176	218	286	341	402	433	452
	W 45/35/20 °C	53	104	129	174	203	241	267	280
900	W 70/55/20 °C	157	308	381	486	590	694	729	758
	W 55/45/20 °C	101	198	246	321	383	453	487	509
	W 45/35/20 °C	60	117	145	196	229	271	300	315
1.000	W 70/55/20 °C	174	342	423	540	655	771	810	842
	W 55/45/20 °C	112	220	273	357	426	503	541	565
	W 45/35/20 °C	66	130	162	218	254	301	334	350
1.200	W 70/55/20 °C	209	410	508	648	786	925	972	1010
	W 55/45/20 °C	134	264	328	428	511	604	649	678
	W 45/35/20 °C	80	155	194	261	305	361	400	419
1.400	W 70/55/20 °C	244	479	592	756	917	1079	1134	1179
	W 55/45/20 °C	157	308	382	500	596	704	757	791
	W 45/35/20 °C	93	181	226	305	356	422	467	489
1.600	W 70/55/20 °C	278	547	677	864	1048	1234	1296	1347
	W 55/45/20 °C	179	352	437	571	682	805	866	904
	W 45/35/20 °C	106	207	258	348	407	482	534	559
1.800	W 70/55/20 °C	313	616	761	972	1179	1388	1458	1516
	W 55/45/20 °C	202	396	491	643	767	905	974	1017
	W 45/35/20 °C	119	233	291	392	457	542	601	629
2.000	W 70/55/20 °C	348	684	846	1080	1310	1542	1620	1684
	W 55/45/20 °C	224	440	546	714	852	1006	1082	1130
	W 45/35/20 °C	133	259	323	435	508	602	667	699
2.200	W 70/55/20 °C	383	752	931	1188	1441	1696	1782	1852
	W 55/45/20 °C	246	484	601	785	937	1107	1190	1243
	W 45/35/20 °C	146	285	355	479	559	663	734	769
2.400	W 70/55/20 °C	418	821	1015	1296	1572	1850	1944	
	W 55/45/20 °C	269	528	655	857	1022	1207	1298	
	W 45/35/20 °C	159	311	388	522	610	723	801	
2.600	W 70/55/20 °C	452	889	1100	1404	1703	2005	2106	
	W 55/45/20 °C	291	572	710	928	1108	1308	1407	
	W 45/35/20 °C	172	337	420	566	661	783	868	
2.800	W 70/55/20 °C	487	958	1184	1512	1834	2159	2268	
	W 55/45/20 °C	314	616	764	1000	1193	1408	1515	
	W 45/35/20 °C	186	363	452	609	711	843	934	
3.000	W 70/55/20 °C	522	1026	1269	1620	1965	2313		
	W 55/45/20 °C	336	660	819	1071	1278	1509		
	W 45/35/20 °C	199	389	485	653	762	904		
3.400	W 70/55/20 °C	592	1163	1438	1836	2227			
	W 55/45/20 °C	381	748	928	1214	1448			
	W 45/35/20 °C	225	440	549	740	864			
4.000	W 70/55/20 °C	696	1368	1692	2160	2620			
	W 55/45/20 °C	448	880	1092	1428	1704			
	W 45/35/20 °C	265	518	646	870	1016			
W 75/65/20 °C*		215	424	524	661	809	950	986	1023
EkspONENT n		1,26	1,27	1,26	1,19	1,24	1,23	1,16	1,15
Vægt/Løbem. (kg/m)		4,41	7,34	9,20	12,68	14,54	18,02	19,87	23,36
Volumen/Løbem. (l/m)		0,55	1,10	1,10	1,68	1,68	2,26	2,26	2,83

* Varmeafgivelse iht. DIN EN 442: Watt/m

**Ventilsystem ikke i BH 70 mm

Narbonne uden varmeskjold

Højde mm		142							
(Antal elementer)		(2)							
Type		11	22	23	34	35	46	47	58
Dybde mm		68	93	150	175	232	257	314	339
Længde mm		W	W	W	W	W	W	W	W
500	W 70/55/20 °C	136	257	320	424	481	584	615	671
	W 55/45/20 °C	87	164	204	274	308	373	397	435
	W 45/35/20 °C	51	95	118	162	179	218	235	258
600	W 70/55/20 °C	163	308	383	509	577	701	737	805
	W 55/45/20 °C	104	196	244	328	369	448	476	521
	W 45/35/20 °C	61	114	142	194	215	261	282	310
700	W 70/55/20 °C	190	360	447	594	673	818	860	939
	W 55/45/20 °C	122	229	285	383	431	522	556	608
	W 45/35/20 °C	71	133	166	227	251	305	328	361
800	W 70/55/20 °C	218	411	511	678	770	934	983	1074
	W 55/45/20 °C	139	262	326	438	492	597	635	695
	W 45/35/20 °C	81	152	189	259	287	349	375	413
900	W 70/55/20 °C	245	463	575	763	866	1051	1106	1208
	W 55/45/20 °C	157	294	366	492	554	671	715	782
	W 45/35/20 °C	91	171	213	291	323	392	422	465
1.000	W 70/55/20 °C	272	514	639	848	962	1168	1229	1342
	W 55/45/20 °C	174	327	407	547	615	746	794	869
	W 45/35/20 °C	101	190	237	324	359	436	469	516
1.200	W 70/55/20 °C	326	617	767	1018	1154	1402	1475	1610
	W 55/45/20 °C	209	392	488	656	738	895	953	1043
	W 45/35/20 °C	122	228	284	388	431	523	563	619
1.400	W 70/55/20 °C	381	720	895	1187	1347	1635	1721	1879
	W 55/45/20 °C	244	458	570	766	861	1044	1112	1217
	W 45/35/20 °C	142	267	331	453	502	610	657	723
1.600	W 70/55/20 °C	435	822	1022	1357	1539	1869	1966	2147
	W 55/45/20 °C	278	523	651	875	984	1194	1270	1390
	W 45/35/20 °C	162	305	379	518	574	697	751	826
1.800	W 70/55/20 °C	490	925	1150	1526	1732	2102	2212	2416
	W 55/45/20 °C	313	589	733	985	1107	1343	1429	1564
	W 45/35/20 °C	182	343	426	583	646	784	845	929
2.000	W 70/55/20 °C	544	1028	1278	1696	1924	2336	2458	2684
	W 55/45/20 °C	348	654	814	1094	1230	1492	1588	1738
	W 45/35/20 °C	203	381	473	647	718	872	938	1032
2.200	W 70/55/20 °C	598	1131	1406	1866	2116	2570	2704	2952
	W 55/45/20 °C	383	719	895	1203	1353	1641	1747	1912
	W 45/35/20 °C	223	419	521	712	789	959	1032	1136
2.400	W 70/55/20 °C	653	1234	1534	2035	2309	2803	2950	
	W 55/45/20 °C	418	785	977	1313	1476	1790	1906	
	W 45/35/20 °C	243	457	568	777	861	1046	1126	
2.600	W 70/55/20 °C	707	1336	1661	2205	2501	3037	3195	
	W 55/45/20 °C	452	850	1058	1422	1599	1940	2064	
	W 45/35/20 °C	263	495	615	842	933	1133	1220	
2.800	W 70/55/20 °C	762	1439	1789	2374	2694	3270	3441	
	W 55/45/20 °C	487	916	1140	1532	1722	2089	2223	
	W 45/35/20 °C	284	533	663	906	1005	1220	1314	
3.000	W 70/55/20 °C	816	1542	1917	2544	2886	3504		
	W 55/45/20 °C	522	981	1221	1641	1845	2238		
	W 45/35/20 °C	304	571	710	971	1076	1307		
3.400	W 70/55/20 °C	925	1748	2173	2883	3271			
	W 55/45/20 °C	592	1112	1384	1860	2091			
	W 45/35/20 °C	344	647	805	1101	1220			
4.000	W 70/55/20 °C	1088	2056	2556	3392	3848			
	W 55/45/20 °C	696	1308	1628	2188	2460			
	W 45/35/20 °C	405	762	947	1295	1435			
W 75/65/20 °C*		338	641	797	1050	1197	1454	1522	1659
Eksponent n		1,29	1,3	1,3	1,26	1,29	1,29	1,26	1,25
Vægt/løbem. (kg/m)		7,77	13,97	17,02	23,93	26,98	33,89	36,94	43,85
Volumen/løbem. (l/m)		1,09	2,18	2,18	3,33	3,33	4,53	4,53	5,68

* Varmeafgivelse iht. DIN EN 442: Watt/m

Narbonne uden varmeskjold

Højde mm		214							
(Antal elementer)		(3)							
Type		11	22	23	34	35	46	47	58
Dybde mm		68	93	150	175	232	257	314	339
Længde mm		W	W	W	W	W	W	W	W
500	W 70/55/20 °C	186	334	412	556	657	824	914	1031
	W 55/45/20 °C	118	210	259	351	411	516	570	645
	W 45/35/20 °C	68	120	148	201	234	294	323	367
600	W 70/55/20 °C	223	401	494	667	788	989	1097	1237
	W 55/45/20 °C	141	251	311	421	493	619	684	774
	W 45/35/20 °C	81	144	178	242	281	352	388	441
700	W 70/55/20 °C	260	468	577	778	919	1154	1280	1443
	W 55/45/20 °C	165	293	363	491	575	722	798	903
	W 45/35/20 °C	95	168	207	282	328	411	452	514
800	W 70/55/20 °C	297	534	659	890	1050	1318	1462	1649
	W 55/45/20 °C	188	335	414	561	658	825	912	1032
	W 45/35/20 °C	108	192	237	322	374	470	517	588
900	W 70/55/20 °C	334	601	742	1001	1182	1483	1645	1855
	W 55/45/20 °C	212	377	466	631	740	928	1026	1161
	W 45/35/20 °C	122	216	266	362	421	528	582	661
1.000	W 70/55/20 °C	371	668	824	1112	1313	1648	1828	2061
	W 55/45/20 °C	235	419	518	701	822	1031	1140	1290
	W 45/35/20 °C	135	240	296	403	468	587	646	735
1.200	W 70/55/20 °C	445	802	989	1334	1576	1978	2194	2473
	W 55/45/20 °C	282	503	622	841	986	1237	1368	1548
	W 45/35/20 °C	162	288	355	483	561	705	776	882
1.400	W 70/55/20 °C	519	935	1154	1557	1838	2307	2559	2885
	W 55/45/20 °C	329	587	725	981	1151	1443	1596	1806
	W 45/35/20 °C	189	336	415	564	655	822	905	1028
1.600	W 70/55/20 °C	594	1069	1318	1779	2101	2637	2925	3298
	W 55/45/20 °C	376	670	829	1122	1315	1650	1824	2064
	W 45/35/20 °C	216	384	474	644	749	940	1034	1175
1.800	W 70/55/20 °C	668	1202	1483	2002	2363	2966	3290	3710
	W 55/45/20 °C	423	754	932	1262	1480	1856	2052	2322
	W 45/35/20 °C	243	431	533	725	842	1057	1164	1322
2.000	W 70/55/20 °C	742	1336	1648	2224	2626	3296	3656	4122
	W 55/45/20 °C	470	838	1036	1402	1644	2062	2280	2580
	W 45/35/20 °C	270	479	592	805	936	1174	1293	1469
2.200	W 70/55/20 °C	816	1470	1813	2446	2889	3626	4022	4534
	W 55/45/20 °C	517	922	1140	1542	1808	2268	2508	2838
	W 45/35/20 °C	297	527	651	886	1029	1292	1422	1616
2.400	W 70/55/20 °C	890	1603	1978	2669	3151	3955	4387	
	W 55/45/20 °C	564	1006	1243	1682	1973	2474	2736	
	W 45/35/20 °C	324	575	711	966	1123	1409	1551	
2.600	W 70/55/20 °C	965	1737	2142	2891	3414	4285	4753	
	W 55/45/20 °C	611	1089	1347	1823	2137	2681	2964	
	W 45/35/20 °C	352	623	770	1047	1217	1527	1681	
2.800	W 70/55/20 °C	1039	1870	2307	3114	3676	4614	5118	
	W 55/45/20 °C	658	1173	1450	1963	2302	2887	3192	
	W 45/35/20 °C	379	671	829	1127	1310	1644	1810	
3.000	W 70/55/20 °C	1113	2004	2472	3336	3939	4944		
	W 55/45/20 °C	705	1257	1554	2103	2466	3093		
	W 45/35/20 °C	406	719	888	1208	1404	1762		
3.400	W 70/55/20 °C	1261	2271	2802	3781	4464			
	W 55/45/20 °C	799	1425	1761	2383	2795			
	W 45/35/20 °C	460	815	1007	1369	1591			
4.000	W 70/55/20 °C	1484	2672	3296	4448	5252			
	W 55/45/20 °C	940	1676	2072	2804	3288			
	W 45/35/20 °C	541	959	1184	1610	1872			
W 75/65/20 °C*		464	838	1035	1394	1651	2072	2302	2592
EkspONENT n		1,32	1,34	1,34	1,33	1,35	1,35	1,36	1,35
Vægt/Løbem. (kg/m)		11,14	20,59	31,34	35,18	39,42	49,76	53,99	64,34
Volmen/Løbem. (l/m)		1,67	3,34	3,34	4,99	4,99	6,79	6,79	8,52

* Varmeafgivelse iht. DIN EN 442: Watt/m

Narbonne uden varmeskjold

Højde mm		286							
(Antal elementer)		(4)							
Type		11	22	23	34	35	46	47	58
Dybde mm		68	93	150	175	232	257	314	339
Længde mm		W	W	W	W	W	W	W	W
500	W 70/55/20 °C	230	409	499	682	777	965	1054	1194
	W 55/45/20 °C	145	253	309	422	478	594	650	737
	W 45/35/20 °C	83	142	172	237	267	331	364	413
600	W 70/55/20 °C	276	490	599	818	932	1158	1264	1432
	W 55/45/20 °C	173	304	371	506	574	712	780	884
	W 45/35/20 °C	99	171	207	285	320	397	437	495
700	W 70/55/20 °C	322	572	699	954	1088	1351	1475	1671
	W 55/45/20 °C	202	354	433	591	669	831	910	1031
	W 45/35/20 °C	116	199	241	332	373	463	510	578
800	W 70/55/20 °C	368	654	798	1090	1243	1544	1686	1910
	W 55/45/20 °C	231	405	494	675	765	950	1040	1178
	W 45/35/20 °C	132	228	275	380	426	530	583	660
900	W 70/55/20 °C	414	735	898	1227	1399	1737	1896	2148
	W 55/45/20 °C	260	455	556	760	860	1068	1170	1326
	W 45/35/20 °C	149	256	310	427	480	596	655	743
1.000	W 70/55/20 °C	460	817	998	1363	1554	1930	2107	2387
	W 55/45/20 °C	289	506	618	844	956	1187	1300	1473
	W 45/35/20 °C	165	284	344	475	533	662	728	825
1.200	W 70/55/20 °C	552	980	1198	1636	1865	2316	2528	2864
	W 55/45/20 °C	347	607	742	1013	1147	1424	1560	1768
	W 45/35/20 °C	198	341	413	570	640	794	874	990
1.400	W 70/55/20 °C	644	1144	1397	1908	2176	2702	2950	3342
	W 55/45/20 °C	405	708	865	1182	1338	1662	1820	2062
	W 45/35/20 °C	231	398	482	665	746	927	1019	1155
1.600	W 70/55/20 °C	736	1307	1597	2181	2486	3088	3371	3819
	W 55/45/20 °C	462	810	989	1350	1530	1899	2080	2357
	W 45/35/20 °C	264	455	551	760	853	1059	1165	1320
1.800	W 70/55/20 °C	828	1471	1796	2453	2797	3474	3793	4297
	W 55/45/20 °C	520	911	1112	1519	1721	2137	2340	2651
	W 45/35/20 °C	297	512	620	855	960	1191	1311	1485
2.000	W 70/55/20 °C	920	1634	1996	2726	3108	3860	4214	4774
	W 55/45/20 °C	578	1012	1236	1688	1912	2374	2600	2946
	W 45/35/20 °C	330	569	689	950	1066	1324	1456	1650
2.200	W 70/55/20 °C	1012	1797	2196	2999	3419	4246	4635	5251
	W 55/45/20 °C	636	1113	1360	1857	2103	2611	2860	3241
	W 45/35/20 °C	363	626	757	1045	1173	1456	1602	1815
2.400	W 70/55/20 °C	1104	1961	2395	3271	3730	4632	5057	
	W 55/45/20 °C	694	1214	1483	2026	2294	2849	3120	
	W 45/35/20 °C	396	683	826	1140	1279	1589	1748	
2.600	W 70/55/20 °C	1196	2124	2595	3544	4040	5018	5478	
	W 55/45/20 °C	751	1316	1607	2194	2486	3086	3380	
	W 45/35/20 °C	429	739	895	1234	1386	1721	1893	
2.800	W 70/55/20 °C	1288	2288	2794	3816	4351	5404	5900	
	W 55/45/20 °C	809	1417	1730	2363	2677	3324	3640	
	W 45/35/20 °C	462	796	964	1329	1493	1853	2039	
3.000	W 70/55/20 °C	1380	2451	2994	4089	4662	5790		
	W 55/45/20 °C	867	1518	1854	2532	2868	3561		
	W 45/35/20 °C	495	853	1033	1424	1599	1986		
3.400	W 70/55/20 °C	1564	2778	3393	4634	5284			
	W 55/45/20 °C	983	1720	2101	2870	3250			
	W 45/35/20 °C	561	967	1171	1614	1813			
4.000	W 70/55/20 °C	1840	3268	3992	5452	6216			
	W 55/45/20 °C	1156	2024	2472	3376	3824			
	W 45/35/20 °C	660	1138	1377	1899	2132			
W 75/65/20 °C*		577	1032	1261	1723	1971	2447	2667	3022
EkspONENT n		1,34	1,38	1,39	1,38	1,4	1,4	1,39	1,39
Vægt/løbem. (kg/m)		14,51	27,23	41,36	46,42	51,86	65,62	71,06	85,82
Volumen/løbem. (l/m)		2,22	4,44	4,44	6,66	6,66	9,06	9,06	11,36

* Varmeafgivelse iht. DIN EN 442: Watt/m

Narbonne med varmeskjold

Højde mm		70**							
(Antal elementer)		(1)							
Type		11-W	22-W	23-W	34-W	35-W	46-W	47-W	58-W
Dybde mm		93	163	163	245	245	327	327	409
Længde mm		W	W	W	W	W	W	W	W
500	W 70/55/20 °C	87	171	212	270	328	386	405	421
	W 55/45/20 °C	56	110	137	179	213	252	271	283
	W 45/35/20 °C	33	65	81	109	127	151	167	175
600	W 70/55/20 °C	104	205	254	324	393	463	486	505
	W 55/45/20 °C	67	132	164	214	256	302	325	339
	W 45/35/20 °C	40	78	97	131	152	181	200	210
700	W 70/55/20 °C	122	239	296	378	459	540	567	589
	W 55/45/20 °C	78	154	191	250	298	352	379	396
	W 45/35/20 °C	46	91	113	152	178	211	234	245
800	W 70/55/20 °C	139	274	338	432	524	617	648	674
	W 55/45/20 °C	90	176	218	286	341	402	433	452
	W 45/35/20 °C	53	104	129	174	203	241	267	280
900	W 70/55/20 °C	157	308	381	486	590	694	729	758
	W 55/45/20 °C	101	198	246	321	383	453	487	509
	W 45/35/20 °C	60	117	145	196	229	271	300	315
1.000	W 70/55/20 °C	174	342	423	540	655	771	810	842
	W 55/45/20 °C	112	220	273	357	426	503	541	565
	W 45/35/20 °C	66	130	162	218	254	301	334	350
1.200	W 70/55/20 °C	209	410	508	648	786	925	972	1010
	W 55/45/20 °C	134	264	328	428	511	604	649	678
	W 45/35/20 °C	80	155	194	261	305	361	400	419
1.400	W 70/55/20 °C	244	479	592	756	917	1079	1134	1179
	W 55/45/20 °C	157	308	382	500	596	704	757	791
	W 45/35/20 °C	93	181	226	305	356	422	467	489
1.600	W 70/55/20 °C	278	547	677	864	1048	1234	1296	1347
	W 55/45/20 °C	179	352	437	571	682	805	866	904
	W 45/35/20 °C	106	207	258	348	407	482	534	559
1.800	W 70/55/20 °C	313	616	761	972	1179	1388	1458	1516
	W 55/45/20 °C	202	396	491	643	767	905	974	1017
	W 45/35/20 °C	119	233	291	392	457	542	601	629
2.000	W 70/55/20 °C	348	684	846	1080	1310	1542	1620	1684
	W 55/45/20 °C	224	440	546	714	852	1006	1082	1130
	W 45/35/20 °C	133	259	323	435	508	602	667	699
2.200	W 70/55/20 °C	383	752	931	1188	1441	1696	1782	1852
	W 55/45/20 °C	246	484	601	785	937	1107	1190	1243
	W 45/35/20 °C	146	285	355	479	559	663	734	769
2.400	W 70/55/20 °C	418	821	1015	1296	1572	1850	1944	
	W 55/45/20 °C	269	528	655	857	1022	1207	1298	
	W 45/35/20 °C	159	311	388	522	610	723	801	
2.600	W 70/55/20 °C	452	889	1100	1404	1703	2005	2106	
	W 55/45/20 °C	291	572	710	928	1108	1308	1407	
	W 45/35/20 °C	172	337	420	566	661	783	868	
2.800	W 70/55/20 °C	487	958	1184	1512	1834	2159	2268	
	W 55/45/20 °C	314	616	764	1000	1193	1408	1515	
	W 45/35/20 °C	186	363	452	609	711	843	934	
3.000	W 70/55/20 °C	522	1026	1269	1620	1965	2313		
	W 55/45/20 °C	336	660	819	1071	1278	1509		
	W 45/35/20 °C	199	389	485	653	762	904		
3.400	W 70/55/20 °C	592	1163	1438	1836	2227			
	W 55/45/20 °C	381	748	928	1214	1448			
	W 45/35/20 °C	225	440	549	740	864			
4.000	W 70/55/20 °C	696	1368	1692	2160	2620			
	W 55/45/20 °C	448	880	1092	1428	1704			
	W 45/35/20 °C	265	518	646	870	1016			
W 75/65/20 °C*		215	424	524	661	809	950	986	1023
EkspONENT n		1,26	1,27	1,26	1,19	1,24	1,23	1,16	1,15
Vægt/Løbem. (kg/m)		6,57	10,53	11,36	15,87	16,70	21,21	22,04	26,55
Volumen/Løbem. (l/m)		0,55	1,10	1,10	1,68	1,68	2,26	2,26	2,83

* Varmeafgivelse iht. DIN EN 442: Watt/m

**Ventiludførelse ikke i BH 70 mm

Narbonne med varmeskjold

Højde mm		142							
(Antal elementer)		(2)							
Type		11-W	22-W	23-W	34-W	35-W	46-W	47-W	58-W
Dybde mm		93	163	163	245	245	327	327	409
Længde mm		W	W	W	W	W	W	W	W
500	W 70/55/20 °C	136	257	320	424	481	584	615	671
	W 55/45/20 °C	87	164	204	274	308	373	397	435
	W 45/35/20 °C	51	95	118	162	179	218	235	258
600	W 70/55/20 °C	163	308	383	509	577	701	737	805
	W 55/45/20 °C	104	196	244	328	369	448	476	521
	W 45/35/20 °C	61	114	142	194	215	261	282	310
700	W 70/55/20 °C	190	360	447	594	673	818	860	939
	W 55/45/20 °C	122	229	285	383	431	522	556	608
	W 45/35/20 °C	71	133	166	227	251	305	328	361
800	W 70/55/20 °C	218	411	511	678	770	934	983	1074
	W 55/45/20 °C	139	262	326	438	492	597	635	695
	W 45/35/20 °C	81	152	189	259	287	349	375	413
900	W 70/55/20 °C	245	463	575	763	866	1051	1106	1208
	W 55/45/20 °C	157	294	366	492	554	671	715	782
	W 45/35/20 °C	91	171	213	291	323	392	422	465
1.000	W 70/55/20 °C	272	514	639	848	962	1168	1229	1342
	W 55/45/20 °C	174	327	407	547	615	746	794	869
	W 45/35/20 °C	101	190	237	324	359	436	469	516
1.200	W 70/55/20 °C	326	617	767	1018	1154	1402	1475	1610
	W 55/45/20 °C	209	392	488	656	738	895	953	1043
	W 45/35/20 °C	122	228	284	388	431	523	563	619
1.400	W 70/55/20 °C	381	720	895	1187	1347	1635	1721	1879
	W 55/45/20 °C	244	458	570	766	861	1044	1112	1217
	W 45/35/20 °C	142	267	331	453	502	610	657	723
1.600	W 70/55/20 °C	435	822	1022	1357	1539	1869	1966	2147
	W 55/45/20 °C	278	523	651	875	984	1194	1270	1390
	W 45/35/20 °C	162	305	379	518	574	697	751	826
1.800	W 70/55/20 °C	490	925	1150	1526	1732	2102	2212	2416
	W 55/45/20 °C	313	589	733	985	1107	1343	1429	1564
	W 45/35/20 °C	182	343	426	583	646	784	845	929
2.000	W 70/55/20 °C	544	1028	1278	1696	1924	2336	2458	2684
	W 55/45/20 °C	348	654	814	1094	1230	1492	1588	1738
	W 45/35/20 °C	203	381	473	647	718	872	938	1032
2.200	W 70/55/20 °C	598	1131	1406	1866	2116	2570	2704	2952
	W 55/45/20 °C	383	719	895	1203	1353	1641	1747	1912
	W 45/35/20 °C	223	419	521	712	789	959	1032	1136
2.400	W 70/55/20 °C	653	1234	1534	2035	2309	2803	2950	
	W 55/45/20 °C	418	785	977	1313	1476	1790	1906	
	W 45/35/20 °C	243	457	568	777	861	1046	1126	
2.600	W 70/55/20 °C	707	1336	1661	2205	2501	3037	3195	
	W 55/45/20 °C	452	850	1058	1422	1599	1940	2064	
	W 45/35/20 °C	263	495	615	842	933	1133	1220	
2.800	W 70/55/20 °C	762	1439	1789	2374	2694	3270	3441	
	W 55/45/20 °C	487	916	1140	1532	1722	2089	2223	
	W 45/35/20 °C	284	533	663	906	1005	1220	1314	
3.000	W 70/55/20 °C	816	1542	1917	2544	2886	3504		
	W 55/45/20 °C	522	981	1221	1641	1845	2238		
	W 45/35/20 °C	304	571	710	971	1076	1307		
3.400	W 70/55/20 °C	925	1748	2173	2883	3271			
	W 55/45/20 °C	592	1112	1384	1860	2091			
	W 45/35/20 °C	344	647	805	1101	1220			
4.000	W 70/55/20 °C	1088	2056	2556	3392	3848			
	W 55/45/20 °C	696	1308	1628	2188	2460			
	W 45/35/20 °C	405	762	947	1295	1435			
W 75/65/20 °C*		338	641	797	1050	1197	1454	1522	1659
EkspONENT n		1,29	1,3	1,3	1,26	1,29	1,29	1,26	1,25
Vægt/løbem. (kg/m)		12,11	19,43	21,35	29,39	31,31	39,35	41,27	49,31
Volumen/løbem. (l/m)		1,09	2,18	2,18	3,33	3,33	4,53	4,53	5,68

* Varmeafgivelse iht. DIN EN 442: Watt/m

Narbonne med varmeskjold

Højde mm		214							
(Antal elementer)		(3)							
Type		11-W	22-W	23-W	34-W	35-W	46-W	47-W	58-W
Dybde mm		93	163	163	245	245	327	327	409
Længde mm		W	W	W	W	W	W	W	W
500	W 70/55/20 °C	186	334	412	556	657	824	914	1031
	W 55/45/20 °C	118	210	259	351	411	516	570	645
	W 45/35/20 °C	68	120	148	201	234	294	323	367
600	W 70/55/20 °C	223	401	494	667	788	989	1097	1237
	W 55/45/20 °C	141	251	311	421	493	619	684	774
	W 45/35/20 °C	81	144	178	242	281	352	388	441
700	W 70/55/20 °C	260	468	577	778	919	1154	1280	1443
	W 55/45/20 °C	165	293	363	491	575	722	798	903
	W 45/35/20 °C	95	168	207	282	328	411	452	514
800	W 70/55/20 °C	297	534	659	890	1050	1318	1462	1649
	W 55/45/20 °C	188	335	414	561	658	825	912	1032
	W 45/35/20 °C	108	192	237	322	374	470	517	588
900	W 70/55/20 °C	334	601	742	1001	1182	1483	1645	1855
	W 55/45/20 °C	212	377	466	631	740	928	1026	1161
	W 45/35/20 °C	122	216	266	362	421	528	582	661
1.000	W 70/55/20 °C	371	668	824	1112	1313	1648	1828	2061
	W 55/45/20 °C	235	419	518	701	822	1031	1140	1290
	W 45/35/20 °C	135	240	296	403	468	587	646	735
1.200	W 70/55/20 °C	445	802	989	1334	1576	1978	2194	2473
	W 55/45/20 °C	282	503	622	841	986	1237	1368	1548
	W 45/35/20 °C	162	288	355	483	561	705	776	882
1.400	W 70/55/20 °C	519	935	1154	1557	1838	2307	2559	2885
	W 55/45/20 °C	329	587	725	981	1151	1443	1596	1806
	W 45/35/20 °C	189	336	415	564	655	822	905	1028
1.600	W 70/55/20 °C	594	1069	1318	1779	2101	2637	2925	3298
	W 55/45/20 °C	376	670	829	1122	1315	1650	1824	2064
	W 45/35/20 °C	216	384	474	644	749	940	1034	1175
1.800	W 70/55/20 °C	668	1202	1483	2002	2363	2966	3290	3710
	W 55/45/20 °C	423	754	932	1262	1480	1856	2052	2322
	W 45/35/20 °C	243	431	533	725	842	1057	1164	1322
2.000	W 70/55/20 °C	742	1336	1648	2224	2626	3296	3656	4122
	W 55/45/20 °C	470	838	1036	1402	1644	2062	2280	2580
	W 45/35/20 °C	270	479	592	805	936	1174	1293	1469
2.200	W 70/55/20 °C	816	1470	1813	2446	2889	3626	4022	4534
	W 55/45/20 °C	517	922	1140	1542	1808	2268	2508	2838
	W 45/35/20 °C	297	527	651	886	1029	1292	1422	1616
2.400	W 70/55/20 °C	890	1603	1978	2669	3151	3955	4387	
	W 55/45/20 °C	564	1006	1243	1682	1973	2474	2736	
	W 45/35/20 °C	324	575	711	966	1123	1409	1551	
2.600	W 70/55/20 °C	965	1737	2142	2891	3414	4285	4753	
	W 55/45/20 °C	611	1089	1347	1823	2137	2681	2964	
	W 45/35/20 °C	352	623	770	1047	1217	1527	1681	
2.800	W 70/55/20 °C	1039	1870	2307	3114	3676	4614	5118	
	W 55/45/20 °C	658	1173	1450	1963	2302	2887	3192	
	W 45/35/20 °C	379	671	829	1127	1310	1644	1810	
3.000	W 70/55/20 °C	1113	2004	2472	3336	3939	4944		
	W 55/45/20 °C	705	1257	1554	2103	2466	3093		
	W 45/35/20 °C	406	719	888	1208	1404	1762		
3.400	W 70/55/20 °C	1261	2271	2802	3781	4464			
	W 55/45/20 °C	799	1425	1761	2383	2795			
	W 45/35/20 °C	460	815	1007	1369	1591			
4.000	W 70/55/20 °C	1484	2672	3296	4448	5252			
	W 55/45/20 °C	940	1676	2072	2804	3288			
	W 45/35/20 °C	541	959	1184	1610	1872			
W 75/65/20 °C*		464	838	1035	1394	1651	2072	2302	2592
EkspONENT n		1,32	1,34	1,34	1,33	1,35	1,35	1,36	1,35
Vægt/Løbem. (kg/m)		17,65	28,34	31,34	42,92	45,92	57,50	60,50	72,08
Volumen/Løbem. (l/m)		1,67	3,34	3,34	4,99	4,99	6,79	6,79	8,52

* Varmeafgivelse iht. DIN EN 442: Watt/m

Narbonne med varmeskjold

Højde mm		286							
(Antal elementer)		(4)							
Type		11-W	22-W	23-W	34-W	35-W	46-W	47-W	58-W
Dybde mm		93	163	163	245	245	327	327	409
Længde mm		W	W	W	W	W	W	W	W
500	W 70/55/20 °C	230	409	499	682	777	965	1054	1194
	W 55/45/20 °C	145	253	309	422	478	594	650	737
	W 45/35/20 °C	83	142	172	237	267	331	364	413
600	W 70/55/20 °C	276	490	599	818	932	1158	1264	1432
	W 55/45/20 °C	173	304	371	506	574	712	780	884
	W 45/35/20 °C	99	171	207	285	320	397	437	495
700	W 70/55/20 °C	322	572	699	954	1088	1351	1475	1671
	W 55/45/20 °C	202	354	433	591	669	831	910	1031
	W 45/35/20 °C	116	199	241	332	373	463	510	578
800	W 70/55/20 °C	368	654	798	1090	1243	1544	1686	1910
	W 55/45/20 °C	231	405	494	675	765	950	1040	1178
	W 45/35/20 °C	132	228	275	380	426	530	583	660
900	W 70/55/20 °C	414	735	898	1227	1399	1737	1896	2148
	W 55/45/20 °C	260	455	556	760	860	1068	1170	1326
	W 45/35/20 °C	149	256	310	427	480	596	655	743
1.000	W 70/55/20 °C	460	817	998	1363	1554	1930	2107	2387
	W 55/45/20 °C	289	506	618	844	956	1187	1300	1473
	W 45/35/20 °C	165	284	344	475	533	662	728	825
1.200	W 70/55/20 °C	552	980	1198	1636	1865	2316	2528	2864
	W 55/45/20 °C	347	607	742	1013	1147	1424	1560	1768
	W 45/35/20 °C	198	341	413	570	640	794	874	990
1.400	W 70/55/20 °C	644	1144	1397	1908	2176	2702	2950	3342
	W 55/45/20 °C	405	708	865	1182	1338	1662	1820	2062
	W 45/35/20 °C	231	398	482	665	746	927	1019	1155
1.600	W 70/55/20 °C	736	1307	1597	2181	2486	3088	3371	3819
	W 55/45/20 °C	462	810	989	1350	1530	1899	2080	2357
	W 45/35/20 °C	264	455	551	760	853	1059	1165	1320
1.800	W 70/55/20 °C	828	1471	1796	2453	2797	3474	3793	4297
	W 55/45/20 °C	520	911	1112	1519	1721	2137	2340	2651
	W 45/35/20 °C	297	512	620	855	960	1191	1311	1485
2.000	W 70/55/20 °C	920	1634	1996	2726	3108	3860	4214	4774
	W 55/45/20 °C	578	1012	1236	1688	1912	2374	2600	2946
	W 45/35/20 °C	330	569	689	950	1066	1324	1456	1650
2.200	W 70/55/20 °C	1012	1797	2196	2999	3419	4246	4635	5251
	W 55/45/20 °C	636	1113	1360	1857	2103	2611	2860	3241
	W 45/35/20 °C	363	626	757	1045	1173	1456	1602	1815
2.400	W 70/55/20 °C	1104	1961	2395	3271	3730	4632	5057	5774
	W 55/45/20 °C	694	1214	1483	2026	2294	2849	3120	3520
	W 45/35/20 °C	396	683	826	1140	1279	1589	1748	1960
2.600	W 70/55/20 °C	1196	2124	2595	3544	4040	5018	5478	6260
	W 55/45/20 °C	751	1316	1607	2194	2486	3086	3380	3810
	W 45/35/20 °C	429	739	895	1234	1386	1721	1893	2130
2.800	W 70/55/20 °C	1288	2288	2794	3816	4351	5404	5900	6760
	W 55/45/20 °C	809	1417	1730	2363	2677	3324	3640	4100
	W 45/35/20 °C	462	796	964	1329	1493	1853	2039	2280
3.000	W 70/55/20 °C	1380	2451	2994	4089	4662	5790	6260	7160
	W 55/45/20 °C	867	1518	1854	2532	2868	3561	3860	4360
	W 45/35/20 °C	495	853	1033	1424	1599	1986	2160	2400
3.400	W 70/55/20 °C	1564	2778	3393	4634	5284	6524	7000	7960
	W 55/45/20 °C	983	1720	2101	2870	3250	4000	4300	4800
	W 45/35/20 °C	561	967	1171	1614	1813	2210	2400	2640
4.000	W 70/55/20 °C	1840	3268	3992	5452	6216	7616	8100	9160
	W 55/45/20 °C	1156	2024	2472	3376	3824	4664	4960	5560
	W 45/35/20 °C	660	1138	1377	1899	2132	2600	2800	3120
W 75/65/20 °C*		577	1032	1261	1723	1971	2447	2667	3022
EkspONENT n		1,34	1,38	1,39	1,38	1,4	1,4	1,39	1,39
Vægt/løbem. (kg/m)		23,19	37,24	41,36	56,44	60,54	75,64	79,74	94,84
Volumen/løbem. (l/m)		2,22	4,44	4,44	6,66	6,66	9,06	9,06	11,36

* Varmeafgivelse iht. DIN EN 442: Watt/m

Narbonne uden varmeskjold

Højde mm		358					430				
(Antal elementer)		(5)					(6)				
Type		10	11	20	21	22	10	11	20	21	22
Dybde mm		68	68	93	93	93	68	68	93	93	93
Længde mm		W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
500	W 70/55/20 °C	160	265	264	378	462	186	301	306	430	517
	W 55/45/20 °C	104	171	171	243	293	121	194	198	274	327
	W 45/35/20 °C	62	101	101	142	170	72	114	117	159	189
600	W 70/55/20 °C	191	317	317	454	554	223	361	367	515	620
	W 55/45/20 °C	125	205	205	291	352	145	232	237	328	392
	W 45/35/20 °C	74	121	121	170	204	86	137	140	191	226
700	W 70/55/20 °C	223	370	370	529	646	260	421	428	601	724
	W 55/45/20 °C	146	239	239	340	410	169	271	277	383	458
	W 45/35/20 °C	87	141	141	199	237	101	160	163	223	264
800	W 70/55/20 °C	255	423	422	605	738	297	482	489	687	827
	W 55/45/20 °C	166	274	273	388	469	193	310	316	438	523
	W 45/35/20 °C	99	162	161	227	271	115	182	187	254	302
900	W 70/55/20 °C	287	476	475	680	831	334	542	550	773	931
	W 55/45/20 °C	187	308	307	437	527	217	348	356	492	589
	W 45/35/20 °C	111	182	181	256	305	130	205	210	286	339
1.000	W 70/55/20 °C	319	529	528	756	923	371	602	611	859	1034
	W 55/45/20 °C	208	342	341	485	586	241	387	395	547	654
	W 45/35/20 °C	124	202	202	284	339	144	228	233	318	377
1.200	W 70/55/20 °C	383	635	634	907	1108	445	722	733	1031	1241
	W 55/45/20 °C	250	410	409	582	703	289	464	474	656	785
	W 45/35/20 °C	148	242	242	341	407	173	274	280	382	453
1.400	W 70/55/20 °C	447	741	739	1058	1292	519	843	855	1203	1448
	W 55/45/20 °C	291	479	477	679	820	337	542	553	766	916
	W 45/35/20 °C	173	283	282	398	475	201	319	327	445	528
1.600	W 70/55/20 °C	510	846	845	1210	1477	594	963	978	1374	1654
	W 55/45/20 °C	333	547	546	776	938	386	619	632	875	1046
	W 45/35/20 °C	198	323	323	455	543	230	365	373	509	604
1.800	W 70/55/20 °C	574	952	950	1361	1661	668	1084	1100	1546	1861
	W 55/45/20 °C	374	616	614	873	1055	434	697	711	985	1177
	W 45/35/20 °C	223	363	363	511	611	259	411	420	573	679
2.000	W 70/55/20 °C	638	1058	1056	1512	1846	742	1204	1222	1718	2068
	W 55/45/20 °C	416	684	682	970	1172	482	774	790	1094	1308
	W 45/35/20 °C	247	404	403	568	678	288	456	467	636	754
2.200	W 70/55/20 °C	702	1164	1162	1663	2031	816	1324	1344	1890	2275
	W 55/45/20 °C	458	752	750	1067	1289	530	851	869	1203	1439
	W 45/35/20 °C	272	444	444	625	746	317	502	513	700	830
2.400	W 70/55/20 °C	766	1270	1267	1814	2215	890	1445	1466	2062	2482
	W 55/45/20 °C	499	821	818	1164	1406	578	929	948	1313	1570
	W 45/35/20 °C	297	485	484	682	814	345	547	560	763	905
2.600	W 70/55/20 °C	829	1375	1373	1966	2400	965	1565	1589	2233	2688
	W 55/45/20 °C	541	889	887	1261	1524	627	1006	1027	1422	1700
	W 45/35/20 °C	322	525	524	739	882	374	593	607	827	981
2.800	W 70/55/20 °C	893	1481	1478	2117	2584	1039	1686	1711	2405	2895
	W 55/45/20 °C	582	958	955	1358	1641	675	1084	1106	1532	1831
	W 45/35/20 °C	346	565	564	795	950	403	639	654	891	1056
3.000	W 70/55/20 °C	957	1587	1584	2268	2769	1113	1806	1833	2577	3102
	W 55/45/20 °C	624	1026	1023	1455	1758	723	1161	1185	1641	1962
	W 45/35/20 °C	371	606	605	852	1018	432	684	700	954	1132
3.400	W 70/55/20 °C	1085	1799	1795	2570	3138	1261	2047	2077	2921	3516
	W 55/45/20 °C	707	1163	1159	1649	1992	819	1316	1343	1860	2224
	W 45/35/20 °C	421	686	685	966	1153	489	776	794	1082	1282
4.000	W 70/55/20 °C	1276	2116	2112	3024	3692	1484	2408	2444	3436	4136
	W 55/45/20 °C	832	1368	1364	1940	2344	964	1548	1580	2188	2616
	W 45/35/20 °C	495	808	806	1136	1357	576	912	934	1272	1509
W 75/65/20 °C *		394	655	654	939	1153	458	747	757	1071	1294
EkspONENT n		1,24	1,26	1,26	1,28	1,31	1,24	1,27	1,26	1,3	1,32
Vægt/løbem. (kg/m)		11,91	16,71	21,29	26,10	30,89	14,04	19,85	25,30	31,12	36,93
Volumen/løbem. (l/m)		2,78	2,79	5,55	5,55	5,55	3,33	3,33	6,66	6,66	6,66

* Varmeafgivelse iht. DIN EN 442: Watt/m

Narbonne uden varmeskjold

Højde mm		502					574				
(Antal elementer)		(7)					(8)				
Type		10	11	20	21	22	10	11	20	21	22
Dybde mm		68	68	93	93	93	68	68	93	93	93
Længde mm		W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
500	W 70/55/20 °C	212	335	346	479	568	238	366	387	526	616
	W 55/45/20 °C	137	215	223	304	358	154	235	249	334	387
	W 45/35/20 °C	81	126	131	176	206	92	137	147	193	221
600	W 70/55/20 °C	254	402	415	574	682	286	439	464	631	739
	W 55/45/20 °C	164	257	268	364	430	185	281	299	401	464
	W 45/35/20 °C	98	151	157	211	247	110	165	176	232	266
700	W 70/55/20 °C	296	469	484	670	795	333	512	542	736	862
	W 55/45/20 °C	192	300	312	425	501	216	328	349	468	542
	W 45/35/20 °C	114	176	184	246	288	128	192	205	271	310
800	W 70/55/20 °C	338	536	554	766	909	381	585	619	842	986
	W 55/45/20 °C	219	343	357	486	573	246	375	398	534	619
	W 45/35/20 °C	130	201	210	281	329	146	220	235	309	354
900	W 70/55/20 °C	381	603	623	861	1022	428	658	697	947	1109
	W 55/45/20 °C	247	386	401	546	644	277	422	448	601	697
	W 45/35/20 °C	146	227	236	316	370	165	247	264	348	398
1.000	W 70/55/20 °C	423	670	692	957	1136	476	731	774	1052	1232
	W 55/45/20 °C	274	429	446	607	716	308	469	498	668	774
	W 45/35/20 °C	163	252	262	352	411	183	275	293	387	443
1.200	W 70/55/20 °C	508	804	830	1148	1363	571	877	929	1262	1478
	W 55/45/20 °C	329	515	535	728	859	370	563	598	802	929
	W 45/35/20 °C	195	302	315	422	493	220	330	352	464	531
1.400	W 70/55/20 °C	592	938	969	1340	1590	666	1023	1084	1473	1725
	W 55/45/20 °C	384	601	624	850	1002	431	657	697	935	1084
	W 45/35/20 °C	228	352	367	492	576	256	385	410	541	620
1.600	W 70/55/20 °C	677	1072	1107	1531	1818	762	1170	1238	1683	1971
	W 55/45/20 °C	438	686	714	971	1146	493	750	797	1069	1238
	W 45/35/20 °C	260	403	420	563	658	293	440	469	619	708
1.800	W 70/55/20 °C	761	1206	1246	1723	2045	857	1316	1393	1894	2218
	W 55/45/20 °C	493	772	803	1093	1289	554	844	896	1202	1393
	W 45/35/20 °C	293	453	472	633	740	329	494	528	696	797
2.000	W 70/55/20 °C	846	1340	1384	1914	2272	952	1462	1548	2104	2464
	W 55/45/20 °C	548	858	892	1214	1432	616	938	996	1336	1548
	W 45/35/20 °C	325	503	525	703	822	366	549	586	773	885
2.200	W 70/55/20 °C	931	1474	1522	2105	2499	1047	1608	1703	2314	2710
	W 55/45/20 °C	603	944	981	1335	1575	678	1032	1096	1470	1703
	W 45/35/20 °C	358	554	577	774	905	403	604	645	851	974
2.400	W 70/55/20 °C	1015	1608	1661	2297	2726	1142	1754	1858	2525	2957
	W 55/45/20 °C	658	1030	1070	1457	1718	739	1126	1195	1603	1858
	W 45/35/20 °C	390	604	630	844	987	439	659	704	928	1062
2.600	W 70/55/20 °C	1100	1742	1799	2488	2954	1238	1901	2012	2735	3203
	W 55/45/20 °C	712	1115	1160	1578	1862	801	1219	1295	1737	2012
	W 45/35/20 °C	423	654	682	914	1069	476	714	762	1005	1151
2.800	W 70/55/20 °C	1184	1876	1938	2680	3181	1333	2047	2167	2946	3450
	W 55/45/20 °C	767	1201	1249	1700	2005	862	1313	1394	1870	2167
	W 45/35/20 °C	456	705	734	984	1151	512	769	821	1082	1239
3.000	W 70/55/20 °C	1269	2010	2076	2871	3408	1428	2193	2322	3156	3696
	W 55/45/20 °C	822	1287	1338	1821	2148	924	1407	1494	2004	2322
	W 45/35/20 °C	488	755	787	1055	1234	549	824	880	1160	1328
3.400	W 70/55/20 °C	1438	2278	2353	3254	3862	1618	2485	2632	3577	4189
	W 55/45/20 °C	932	1459	1516	2064	2434	1047	1595	1693	2271	2632
	W 45/35/20 °C	553	856	892	1195	1398	622	934	997	1314	1505
4.000	W 70/55/20 °C	1692	2680	2768	3828	4544	1904	2924	3096	4208	4928
	W 55/45/20 °C	1096	1716	1784	2428	2864	1232	1876	1992	2672	3096
	W 45/35/20 °C	651	1007	1049	1406	1645	732	1099	1173	1546	1770
W 75/65/20 °C*		523	832	859	1195	1424	588	908	960	1314	1547
EkspONENT n		1,25	1,28	1,27	1,31	1,33	1,25	1,28	1,27	1,31	1,34
Vægt/løbem. (kg/m)		16,17	22,99	29,31	33,14	42,96	18,29	26,15	33,31	41,16	49,01
Volumen/løbem. (l/m)		3,87	3,87	7,77	7,77	7,77	4,44	4,44	8,88	8,88	8,88

* Varmeafgivelse iht. DIN EN 442: Watt/m

Narbonne uden varmeskjold

Højde mm (Antal elementer)		646					718				
		(9)					(10)				
Type		10	11	20	21	22	10	11	20	21	22
Dybde mm		68	68	93	93	93	68	68	93	93	93
Længde mm		W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
500	W 70/55/20 °C	264	392	428	571	663	292	417	469	615	706
	W 55/45/20 °C	169	250	275	361	416	187	264	301	389	442
	W 45/35/20 °C	101	148	161	208	238	112	157	176	224	252
600	W 70/55/20 °C	316	470	513	685	796	350	500	563	737	847
	W 55/45/20 °C	203	299	329	433	499	224	317	361	466	530
	W 45/35/20 °C	121	177	193	250	286	134	189	212	269	302
700	W 70/55/20 °C	369	549	599	799	928	408	583	657	860	988
	W 55/45/20 °C	237	349	384	505	582	262	370	421	544	618
	W 45/35/20 °C	141	207	225	291	333	156	220	247	314	352
800	W 70/55/20 °C	422	627	684	913	1061	466	666	750	983	1130
	W 55/45/20 °C	270	399	439	578	666	299	422	482	622	706
	W 45/35/20 °C	162	236	257	333	381	179	252	282	358	402
900	W 70/55/20 °C	474	706	770	1027	1193	525	750	844	1106	1271
	W 55/45/20 °C	304	449	494	650	749	337	475	542	699	795
	W 45/35/20 °C	182	266	289	375	428	201	283	318	403	453
1.000	W 70/55/20 °C	527	784	855	1141	1326	583	833	938	1229	1412
	W 55/45/20 °C	338	499	549	722	832	374	528	602	777	883
	W 45/35/20 °C	202	296	322	416	476	223	315	353	448	503
1.200	W 70/55/20 °C	632	941	1026	1369	1591	700	1000	1126	1475	1694
	W 55/45/20 °C	406	599	659	866	998	449	634	722	932	1060
	W 45/35/20 °C	242	355	386	499	571	268	378	423	538	604
1.400	W 70/55/20 °C	738	1098	1197	1597	1856	816	1166	1313	1721	1977
	W 55/45/20 °C	473	699	769	1011	1165	524	739	843	1088	1236
	W 45/35/20 °C	283	414	450	583	666	312	441	494	627	704
1.600	W 70/55/20 °C	843	1254	1368	1826	2122	933	1333	1501	1966	2259
	W 55/45/20 °C	541	798	878	1155	1331	598	845	963	1243	1413
	W 45/35/20 °C	323	473	515	666	762	357	504	564	717	805
1.800	W 70/55/20 °C	949	1411	1539	2054	2387	1049	1499	1688	2212	2542
	W 55/45/20 °C	608	898	988	1300	1498	673	950	1084	1399	1589
	W 45/35/20 °C	363	532	579	749	857	402	566	635	806	906
2.000	W 70/55/20 °C	1054	1568	1710	2282	2652	1166	1666	1876	2458	2824
	W 55/45/20 °C	676	998	1098	1444	1664	748	1056	1204	1554	1766
	W 45/35/20 °C	404	591	643	832	952	446	629	706	896	1006
2.200	W 70/55/20 °C	1159	1725	1881	2510	2917	1283	1833	2064	2704	3106
	W 55/45/20 °C	744	1098	1208	1588	1830	823	1162	1324	1709	1943
	W 45/35/20 °C	444	650	708	916	1047	491	692	776	986	1107
2.400	W 70/55/20 °C	1265	1882	2052	2738	3182	1399	1999	2251	2950	3389
	W 55/45/20 °C	811	1198	1318	1733	1997	898	1267	1445	1865	2119
	W 45/35/20 °C	485	709	772	999	1142	536	755	847	1075	1207
2.600	W 70/55/20 °C	1370	2038	2223	2967	3448	1516	2166	2439	3195	3671
	W 55/45/20 °C	879	1297	1427	1877	2163	972	1373	1565	2020	2296
	W 45/35/20 °C	525	769	836	1082	1238	580	818	917	1165	1308
2.800	W 70/55/20 °C	1476	2195	2394	3195	3713	1632	2332	2626	3441	3954
	W 55/45/20 °C	946	1397	1537	2022	2330	1047	1478	1686	2176	2472
	W 45/35/20 °C	565	828	900	1165	1333	625	881	988	1254	1409
3.000	W 70/55/20 °C	1581	2352	2565	3423	3978	1749	2499	2814	3687	4236
	W 55/45/20 °C	1014	1497	1647	2166	2496	1122	1584	1806	2331	2649
	W 45/35/20 °C	606	887	965	1249	1428	670	944	1058	1344	1509
3.400	W 70/55/20 °C	1792	2666	2907	3879	4508	1982	2832	3189	4179	4801
	W 55/45/20 °C	1149	1697	1867	2455	2829	1272	1795	2047	2642	3002
	W 45/35/20 °C	686	1005	1093	1415	1618	759	1070	1200	1523	1711
4.000	W 70/55/20 °C	2108	3136	3420	4564	5304					
	W 55/45/20 °C	1352	1996	2196	2888	3328					
	W 45/35/20 °C	808	1182	1286	1665	1904					
W 75/65/20 °C*		655	977	1063	1428	1664	724	1040	1166	1537	1775
EkspONENT n		1,26	1,28	1,28	1,32	1,34	1,26	1,28	1,28	1,32	1,35
Vægt/løbem. (kg/m)		20,43	29,29	37,32	46,18	55,05	22,56	31,42	41,32	50,19	59,05
Volumen/løbem. (l/m)		4,99	4,99	9,99	9,99	9,99	5,55	5,55	11,11	11,11	11,11

* Varmeafgivelse iht. DIN EN 442: Watt/m

Narbonne uden varmeskjold

Højde mm		790				
(Antal elementer)		(11)				
Type		10	11	20	21	22
Dybde mm		68	68	93	93	93
Længde mm		W	W	W	W	W
500	W 70/55/20 °C	321	442	512	658	748
	W 55/45/20 °C	206	285	328	417	468
	W 45/35/20 °C	121	167	192	242	266
600	W 70/55/20 °C	385	530	614	789	897
	W 55/45/20 °C	247	341	394	500	562
	W 45/35/20 °C	146	201	231	290	320
700	W 70/55/20 °C	449	619	716	921	1047
	W 55/45/20 °C	288	398	459	584	655
	W 45/35/20 °C	170	234	269	338	373
800	W 70/55/20 °C	513	707	818	1052	1196
	W 55/45/20 °C	330	455	525	667	749
	W 45/35/20 °C	194	268	308	386	426
900	W 70/55/20 °C	577	796	921	1184	1346
	W 55/45/20 °C	371	512	590	751	842
	W 45/35/20 °C	219	301	346	435	480
1.000	W 70/55/20 °C	641	884	1023	1315	1495
	W 55/45/20 °C	412	569	656	834	936
	W 45/35/20 °C	243	335	385	483	533
1.200	W 70/55/20 °C	769	1061	1228	1578	1794
	W 55/45/20 °C	494	683	787	1001	1123
	W 45/35/20 °C	291	402	462	580	639
1.400	W 70/55/20 °C	897	1238	1432	1841	2093
	W 55/45/20 °C	577	797	918	1168	1310
	W 45/35/20 °C	340	469	538	676	746
1.600	W 70/55/20 °C	1026	1414	1637	2104	2392
	W 55/45/20 °C	659	910	1050	1334	1498
	W 45/35/20 °C	388	536	615	773	852
1.800	W 70/55/20 °C	1154	1591	1841	2367	2691
	W 55/45/20 °C	742	1024	1181	1501	1685
	W 45/35/20 °C	437	602	692	870	959
2.000	W 70/55/20 °C	1282	1768	2046	2630	2990
	W 55/45/20 °C	824	1138	1312	1668	1872
	W 45/35/20 °C	486	669	769	966	1066
2.200	W 70/55/20 °C	1410	1945	2251	2893	3289
	W 55/45/20 °C	906	1252	1443	1835	2059
	W 45/35/20 °C	534	736	846	1063	1172
2.400	W 70/55/20 °C	1538	2122	2455	3156	3588
	W 55/45/20 °C	989	1366	1574	2002	2246
	W 45/35/20 °C	583	803	923	1159	1279
2.600	W 70/55/20 °C	1667	2298	2660	3419	3887
	W 55/45/20 °C	1071	1479	1706	2168	2434
	W 45/35/20 °C	631	870	1000	1256	1385
2.800	W 70/55/20 °C	1795	2475	2864	3682	4186
	W 55/45/20 °C	1154	1593	1837	2335	2621
	W 45/35/20 °C	680	937	1077	1353	1492
3.000	W 70/55/20 °C	1923	2652	3069	3945	4485
	W 55/45/20 °C	1236	1707	1968	2502	2808
	W 45/35/20 °C	728	1004	1154	1449	1598
3.400	W 70/55/20 °C					
	W 55/45/20 °C					
	W 45/35/20 °C					
4.000	W 70/55/20 °C					
	W 55/45/20 °C					
	W 45/35/20 °C					
W 75/65/20 °C*		795	1096	1271	1642	1880
EkspONENT n		1,27	1,27	1,28	1,31	1,35
Vægt/løbem. (kg/m)		24,68	33,55	45,33	54,19	63,09
Volumen/løbem. (l/m)		6,12	6,12	12,22	12,22	12,22

* Varmeafgivelse iht. DIN EN 442: Watt/m

Beskrivelsestekster Narbonne uden varmeskjold

Pos.	Antal	Varebetegnelse	Enheds- pris	Samlet pris
		<p>Designerradiator Narbonne</p> <p>Designradiator Narbonne som svejst konstruktion med 1 til 11 horisontalt placerede og 1 til 5 bagved hinanden placerede vandførende firkantede profiler 70 x 11 x 1,5 mm. Mellem de firkantede profiler er der et mellemrum på 2 mm, med eller uden konvektionslameller, som typerne 10, 11, 20, 21, 22, 23, 34, 35, 46, 47 og 58, som standard med sidepaneler og toprikt, fra højde 358 mm med 4 svejste bærejern på bagsiden (fra længde 1.800 mm 6 bærejern, fra længde 3.000 mm med 10 bærejern.</p> <p>Fastgørelsen afhænger af monteringsstedet.</p> <p>Pulverlakeret med standardfarven RAL 9016, iht. DIN 55 900.</p> <p>Driftstryk: 8 bar, maks. 110 °C</p> <p>Tilslutninger 2 x G 1/2" indvendigt gevind i siden til fremløbs- og returtilslutning til varmeanlægget. Blindpropper og luftskrue medleveres.</p> <p>Radiatorens varmeeffekt målt iht. DIN EN 442.</p> <p>Konstruktionen opfylder kravene til arbejdsbeskyttelse i henhold til retningslinjerne fra det tyske ulykkesforsikringselskab GUV.</p> <p>Radiatoren er emballeret med kantbeskyttelse i karton og omgivet af krympefolie.</p>		
		<p>Designerradiator Narbonne VT med indbygget ventilsystem</p> <p>Designradiator Narbonne VT som svejst konstruktion med 2 til 11 horisontalt placerede og 1 til 4 bagved hinanden placerede vandførende firkantede profiler 70 x 11 x 1,5 mm. Mellem de firkantede profiler er der et mellemrum på 2 mm, med eller uden konvektionslameller, som typerne 10, 11, 20, 21, 22, 23, 34, 35, 46 og 47, som standard med sidepaneler og toprikt, fra højde 358 mm med 4 bærejern på bagsiden, fra længde 1.800 mm 6 bærejern, fra længde 3.000 mm 10 bærejern.</p> <p>Pulverlakeret med standardfarven RAL 9016, iht. DIN 55 900.</p> <p>Driftstryk: 8 bar, maks. 110 °C</p> <p>Tilslutning 2 x G 3/4" udvendigt gevind (centerafstand 50 mm) nederst til højre, eller venstre med indbygget ventilkobling til tilslutning af fremløb og returløb til varmeanlægget. Indbygget ventil med variabel kv-værdi forindstilling fra 0,04 til 0,55 m^{3/h} (fabriksindstilling: kv = 0,55 m^{3/h}), til tilslutning af Danfoss termostathoveder. Blindpropper og luftskrue medleveres.</p> <p>Radiatorens varmeeffekt målt iht. DIN EN 442.</p> <p>Konstruktionen opfylder kravene til arbejdsbeskyttelse i henhold til retningslinjerne fra det tyske ulykkesforsikringselskab GUV.</p> <p>Radiatoren er emballeret med kantbeskyttelse i karton og omgivet af krympefolie.</p>		

Beskrivelsestekster

Narbonne med varmeskjold

Pos.	Antal	Varebetegnelse	Enheds- pris	Samlet pris
		<p>Designradiator Narbonne med varmeskjold</p> <p>Designradiator Narbonne som svejst konstruktion med 1 til 4 horisontalt placerede og 1 til 5 bagved hinanden placerede vandførende firkantede profiler 70 x 11 x 1,5 mm. Mellem de firkantede profiler er der et mellemrum på 2 mm, med eller uden konvektionlameller svejst på de vandførende profiler, med indbygget varmeskjold, som typerne 11-W, 22-W, 23-W, 34-W, 35-W, 46-W, 47-W og 58-W, som standard med sidepaneler og toprikt, som standard uden bærejern.</p> <p>Fastgørelsen afhænger af monteringsstedet.</p> <p>Pulverlakeret med standardfarven RAL 9016, iht. DIN 55 900.</p> <p>Driftstryk: 8 bar, maks. 110 °C</p> <p>Tilslutninger 2 x G 1/2" indvendigt gevind i siden til fremløbs- og returtilslutning til varmeanlægget. Blindpropper og luftskrue medleveres.</p> <p>Radiatorens varmeeffekt målt iht. DIN EN 442.</p> <p>Konstruktionen opfylder kravene til arbejdsbeskyttelse i henhold til retningslinjerne fra det tyske ulykkesforsikringselskab GUV.</p> <p>Radiatoren er emballeret med kantbeskyttelse i karton og omgivet af krympefolie.</p>		
		<p>Designerradiator Narbonne VT med varmeskjold og indbygget ventilsystem</p> <p>Designradiator Narbonne VT som svejst konstruktion med 1 til 4 vertikalt placerede og 1 til 5 bagved hinanden placerede vandførende firkantede profiler 70 x 11 x 1,5 mm. Mellem de firkantede profiler er der et mellemrum på 2 mm, med eller uden konvektionlameller svejst på de vandførende profiler, med indbygget varmeskjold som typerne 11-W, 22-W, 23-W, 34-W, 35-W, 46-W og 47-W, som standard med sidepaneler og øvre toprikt, som standard uden bærejern.</p> <p>Fastgørelsen afhænger af monteringsstedet.</p> <p>Pulverlakeret med standardfarven RAL 9016, iht. DIN 55 900.</p> <p>Driftstryk: 8 bar, maks. 110 °C</p> <p>Tilslutning 2 x G 3/4" udvendigt gevind (centerafstand 50 mm) nederst til højre, eller venstre med indbygget ventilsystem til tilslutning af fremløb og returløb til varmeanlægget. Indbygget ventil med variabel kv-værdi forindstilling fra 0,04 til 0,55 m^{3/h} (fabriksindstilling: kv = 0,55 m^{3/h}), til tilslutning af Danfoss termostathoveder. Blindpropper og luftskrue medleveres.</p> <p>Radiatorens varmeeffekt målt iht. DIN EN 442.</p> <p>Konstruktionen opfylder kravene til arbejdsbeskyttelse i henhold til retningslinjerne fra det tyske ulykkesforsikringselskab GUV.</p> <p>Radiatoren er emballeret med kantbeskyttelse i karton og omgivet af krympefolie.</p>		

Narbonne V

Med en højde på op til 2.200 mm og de vertikale flade firkantede profiler kan den tilgængelige rumhøjde udnyttes optimalt med Narbonne V. Der er 6 højde med 10 længder. På den måde kan hvert rum forsynes med behagelig strålevarme, uden at radiatoren optager for meget plads.

Tekniske data

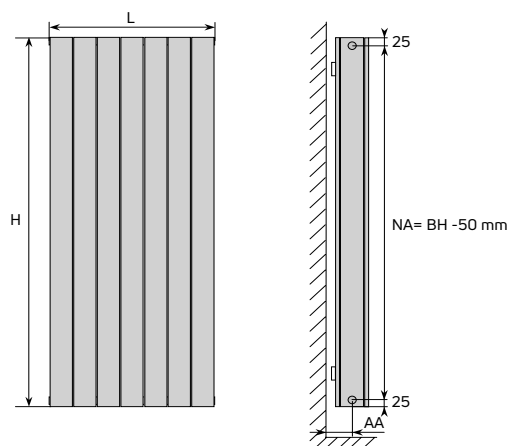
Beskrivelse	Vertikale og bag hinanden placerede firkantede profiler 70 x 11 x 1,5 mm. Mellem profilerne er der et mellemrum på 2 mm, standard med sidepaneler.
Typer	10, 11, 20 og 21
Højde	1.200, 1.400, 1.600, 1.800, 2.000 og 2.200 mm
Længde	214 – 862 mm (springer med 72 mm)
Tilslutninger	Narbonne V har 4 x G 1/2" på siden til diagonal tilslutning. Narbonne M (ETIM MO) tilsluttes nedefra med 3/4" udvendigt gevind med centerafstand 50 c/c. Narbonne V VT tilsluttes nedefra med 3/4" udvendigt gevind med 50 c/c, bemærk placering af fremløb og returløb. Danfoss-indsats indgår i Narbonne V VT.
Montering	På bagsiden er der fire svejste bærebøjler.
Overfladebehandling	Ifølge DIN 55 900, meget korrosionsbestandig katalforetisk grundfarve og pulverlakering i hvid RAL 9016, øvrige RAL- og sanitetsfarver samt metallic - se under farver - fås efter ønske og mod tillæg.
Driftstryk	8 bar
Prøvetryk	10,4 bar
Emballage	Med kantbeskyttelse af bølgepap. Overfladen beskyttes med kraftig karton og plastfolie.

Montering

Monteringen udføres i de 4 bærejern. Konsoller findes i afsnittet Tilbehør. Ved anvendelse af designventil for typerne 10 og 11 skal de specielle bærejern med øget vægafstand anvendes!

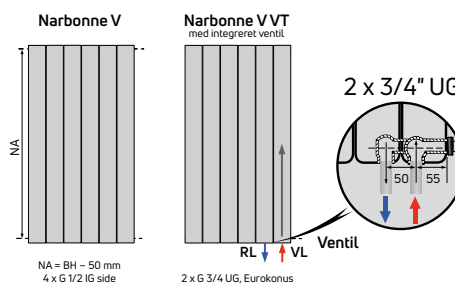


Fig. 7. Designradiator Narbonne V.



	Typ	AA	AA*	AA**
G 1/2 IG	Typ 10	45	35	55
G 1/2 IG	Typ 11	45	35	55
G 1/2 IG	Typ 20	90	80	--
G 1/2 IG	Typ 21	90	80	--

Fig. 8. Mål designradiator Narbonne V. ** for total længder 142 og 214 mm
** Type 10 og 11 med vinklet tilslutningsbestag



Billede 9. Tilslutning.

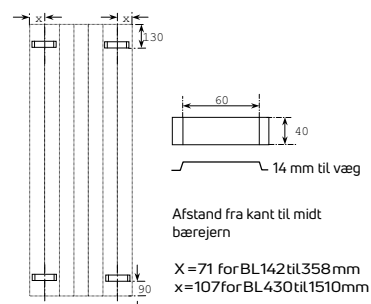
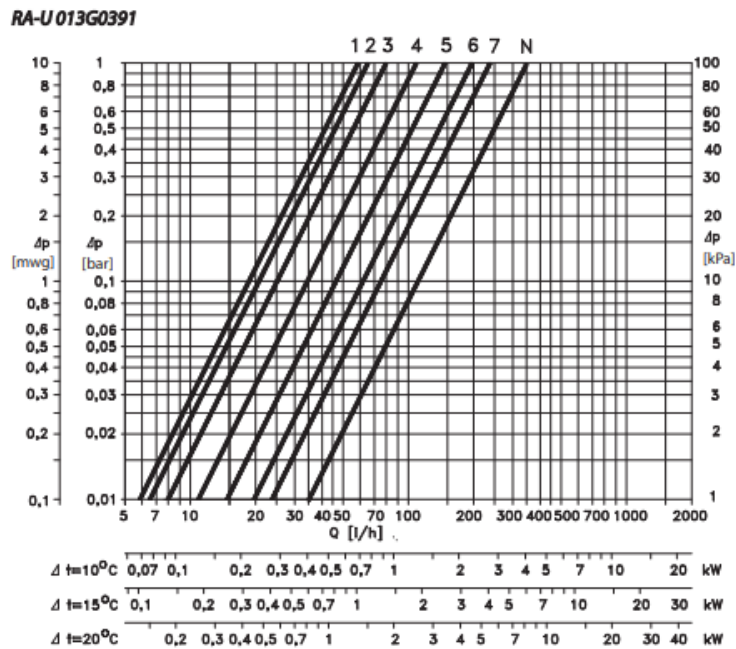


Fig. 10. Montering.

Beskrivelsestekster Narbonne V

Pos.	Antal	Varebetegnelse	Enheds- pris	Samlet pris
		<p>Designerradiator Narbonne V</p> <p>Designradiator Narbonne V som svejst konstruktion med 2 til 21 vertikale ved siden af hinanden og 1 hhv. 2 efter hinanden placerede vandførende firkantede profiler 70 x 11 x 1,5 mm. Mellem profilerne er der mellemrum på 2 mm med (typerne 10 og 20) eller uden konvektionslameller svejst på de vandførende profiler som typerne 10, 11, 20 og 21, som standard med sidepaneler, 4 bærejern svejst på bagsiden.</p> <p>Fastgørelsen afhænger af monteringsstedet.</p> <p>Pulverlakeret i standardfarven RAL 9016, iht. DIN 55 900.</p> <p>Driftstryk: 8 bar, maks. 110 °C</p> <p>Fire tilslutninger, 2 x G 1/2" indvendigt gevind i siden, til fremløbs- og returtilslutning til varmeanlægget. Blindpropper og luftskruer indgår i leverancen.</p> <p>Radiatorens varmeeffekt målt iht. DIN EN 442.</p> <p>Konstruktionen opfylder kravene til arbejdsbeskyttelse i henhold til retningslinjerne fra det tyske ulykkesforsikringsselskab GUV.</p> <p>Radiatoren er emballeret med kantbeskyttelse i karton og omgivet af krympefolie.</p>		
		<p>Designerradiator Narbonne V VT med indbygget ventilsystem</p> <p>Designradiator Narbonne V VT som svejst konstruktion med 3 til 12 vertikalt placerede og 1 til 2 bagved hinanden liggende vandførende firkantede profiler 70 x 11 x 1,5 mm. Mellem de firkantede profiler er der et mellemrum på 2 mm, med eller uden konvektionlameller, som typerne 10, 11, 20 og 21, som standard med sidepaneler med 4 svejste bærejern på bagsiden.</p> <p>Fastgørelsen afhænger af monteringsstedet.</p> <p>Pulverlakeret med standardfarven RAL 9016, iht. DIN 55 900.</p> <p>Driftstryk: 8 bar, maks. 110 °C</p> <p>Tilslutning 2 x G 3/4" udvendigt gevind (centerafstand 50 mm) nederst til højre, eller venstre med indbygget ventilsystem, desuden to tilslutninger G 1/2" indvendigt gevind for tilslutning af fremløb og retur til varmesystemet. Indbygget ventil nederst til højre med variabel kv-værdi forindstilling fra 0,04 til 0,55 m^{3/h} (fabriksindstilling: kv = 0,55), til tilslutning af Danfoss termostathoveder. Leveres med blindpropper og luftskruer.</p> <p>Radiatorens varmeeffekt målt iht. DIN EN 442.</p> <p>Konstruktionen opfylder kravene til arbejdsbeskyttelse i henhold til retningslinjerne fra det tyske ulykkesforsikringsselskab GUV.</p> <p>Radiatoren er emballeret med kantbeskyttelse i karton og omgivet af krympefolie.</p>		

Tryktabsdiagram Narbonne VT og Narbonne V VT











Capacities at $X_p = 2K$ with Danfoss radiator thermostat RA 2000 are measured without radiator and connection fittings.

Fig. 13. Tryktab og flow i ventilkobling ved 1K P-afvigelse.

Forindstillingsværdier for indsatsen Danfoss RA-U





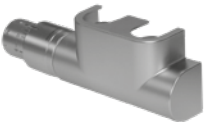
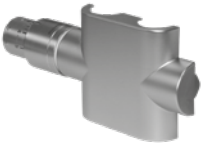
Type	Presetting								
	k_v -value ^{2) 3)}								k_{vs}
	1	2	3	4	5	6	7	N	
RA-N	0.14	0.21	0.26	0.32	0.46	0.59	0.73	0.87	1.05
RA-U	0.04	0.05	0.07	0.09	0.13	0.18	0.24	0.34	0.55

Narbonne		Vare	Bestillingsnummer	VVS
	<p>Vægkonsolsæt AK 3 til Narbonne/Narbonne V fra højde 358 mm, forzinket Bortset fra Narbonne V i længde 214 mm, bestående af 4 vægkonsoller og 2 sikringsbeslag inklusive skruer og rawplugs. Fastgørelsen opfylder kravene i klasse 3.</p> <p>Vægkonsolsæt WA 11-30 AK3 til alle typer (undtagen type 10 og 11 med vinkeltilslutning). (Vægafstand = 44 mm, AA-typer 10/11 = 45 mm, AA-typer 20/21/22 = 90 mm).</p> <p>Vægkonsolsæt WA 11-40 AK3 for typerne 10 og 11 med vinkeltilslutning (vægafstand = 54 mm, AA = 55 mm).</p>	<p>AZ1BU130K0004000</p> <p>AZ1BU140K0004000</p>	<p>0000000</p> <p>0000000</p>	
	<p>Vægkonsolsæt Narbonne V (fra højde 1.200 mm), forzinket Til længde 214 mm, bestående af 2 vinkelbeslag, 2 sikringsbeslag og 2 afstandsstykker. Der skal bruges et sæt pr. radiator.</p> <p>Vægkonsolsæt WA 10-20 til alle typer (undtagen type 10 og 11 med midtertilslutning og vinkeltilslutning) (vægafstand = 34 mm, AA type 10/11 = 35 mm, AA type 20/21 = 80 mm).</p> <p>Vægkonsolsæt WA 10-40 til type 10 og 11 med midtertilslutning og vinkeltilslutning (vægafstand = 54 mm, AA = 55 mm).</p>	<p>AZ1BU120A0001000</p> <p>AZ1BU140A0001000</p>	<p>0000000</p> <p>0000000</p>	
	<p>Vægkonsol til Narbonne op til højde 286 mm, RAL 9016* Inklusive skruer og rawplugs. Vægafstand WA: ujævne typer = 50 mm, jævne typer = 25 mm. til type 11 til type 22 for typerne 23 og 34 for typerne 35 og 46 for typerne 47 og 58</p>	<p>AZ1BW00011001000</p> <p>AZ1BW000110010A0</p> <p>AZ1BW000111010A0</p> <p>AZ1BW00011201000</p> <p>AZ1BW00011301000</p>	<p>0000000</p> <p>0000000</p> <p>0000000</p> <p>0000000</p> <p>0000000</p>	
	<p>Dækplade til vægkonsol, RAL 9016 75 x 105 x 15 mm</p>	<p>AZ1MW00010001000</p>	<p>0000000</p>	
	<p>Gulvkonsol til Narbonne fra højde 358 mm, RAL 9016 Til typerne 11, 21 og 22, er ikke egnet til midtertilslutning.</p> <p>Manchet til gulvkonsol, RAL 9016</p> <p>Dækplade til konsolfod, RAL 9016</p>	<p>AZ1BS000F2001000</p> <p>AZ03MS0040001330</p> <p>AZ03MS0040001130</p>	<p>0000000</p> <p>0000000</p> <p>0000000</p>	
	<p>Gulvkonsoller til færdiggulve, forzinkede, RAL 9016* Består af en fodunderdel og en fodoverdel samt en løftebeskyttelse, inkl. skruer og rawplugs. Til Narbonne op til højde 286 af type 11 uden varmeskjold. Til Narbonne op til højde 286 af typerne 22, 23 og Narbonne med varmeskjold af typen 11-W. Til Narbonne op til højde 286 af typerne 34, 35 og Narbonne med varmeskjold af typerne 22-W, 23-W og 34-W. Til Narbonne op til højde 286 af typerne 46, 47 og Narbonne med varmeskjold af typen 35-W. Til Narbonne op til højde 286 af typerne 34, 58 og Narbonne med varmeskjold af typerne 46-W, 47-W og 58-W. Gulvafstand 175-215 mm (mindste indstiksdybde: 40 mm).</p>	<p>AZ1BS000F1001000</p> <p>AZ1BS000F1201000</p> <p>AZ1BS000F1401000</p> <p>AZ1BS000F1601000</p> <p>AZ1BS000F1801000</p>	<p>0000000</p> <p>0000000</p> <p>0000000</p> <p>0000000</p> <p>0000000</p>	
	<p>Dækplade til konsolfod, RAL 9016 110 x 130 x 20 mm</p>	<p>AZ1MS000C1001000</p>	<p>0000000</p>	
	<p>Vindueskarmholder til Narbonne op til højde 286 mm, RAL 9016 Lodret lastekapacitet maks. 25 kg, højderegulerbar fra 80 til 110 mm, til vindueskarne med en dybde på 150 til 250 mm.</p>	<p>AZ1SM02900001000</p>	<p>0000000</p>	

Vægafstand = afstanden fra væggen til radiatorens bagkant
* Specialfarve på forespørgsel

AA = Tilslutningsafstand (afstand til "Tilslutning")

Narbonne		Vare	Bestillingsnummer	VVS
	Akrylspraymaling Dåse, indhold 400 ml, til reparation af malingskader på pulverlakerede radiatorer. RAL 9016		AZ03PA0040901630	0000000
	Lakstift Nettoindhold 12 ml, til reparation af mindre malingskader på pulverlakerede radiatorer. RAL 9016		AZ03PA0070901630	0000000

Ventiler, termostater og koblinger		Vare	Bestillingsnummer	VVS
	Designventil vinkel 1-2 streng RAL 9016 Forkromet.		AZ13TP0048008330	0000000
	Tilslutningskobling til midtertilslutning (1-streng) Designventil vinkel. RAL 9016 Forkromet. Bemærk: maks. reguleringsteknisk differenstryk 200 mbar		AZ13SP0048028330	0000000
	Designventil til midtertilslutning (2-streng) RAL 9016 Forkromet.		AZ13TP0048008430	0000000
	Tilslutningskobling til midtertilslutning (1-streng) Designventil ligeløbende. RAL 9016 Forkromet. Bemærk: maks. reguleringsteknisk differenstryk 200 mbar		AZ13SP0048028430	0000000

Standardfarve

Standardfarven for alle modeller er RAL 9016. Den præcise overfladebehandling giver radiatoren en robust og hygiejnisk overflade. Radiatorerne forbehandles grundigt i en speciel proces ved hjælp af katalytisk lakering med grundfarve, pulverlakering og derefter fastbrænding ved høj temperatur.

Specialfarver

Udover RAL 9016-standardfarven kan radiatorerne males i mange forskellige RAL- og sanitetsfarver. Farveskalaen 1 indeholder RAL- og sanitetsfarverne fra farvediagrammet "Purmo trendfarver". Alle klassiske RAL-farver, som ikke er i farveskala 1 (bortset fra perle- og signalfarver) og sanitetsfarver, kan fås efter ønske (farveskala 2).

Farvernes nuancer fremgår af Purmos farvekort. Af produktionstekniske årsager kan farvenuancerne på det færdige produkt afvige noget fra det, som vises på farvekortet. Det gælder især for sanitetsfarverne. Farveprøver, der præcist svarer til den virkelige nuance, kan kun laves på originalt materiale efter aftale.

RAL-farver (farveskala 1)*					
	RAL 1004 Guldgul (R1004)		RAL 5009 Azurblå (R5009)		RAL 7037 Støvgrå (R7037)
	RAL 1012 Citrongul (R1012)		RAL 5014 Dueblå (R5014)		RAL 7040 Vinduesgrå (R7040)
	RAL 1023 Trafikgul (R1023)		RAL 5015 Himmelblå (R5015)		RAL 8017 Chokoladebrun (R8017)
	RAL 1027 Karrygul (R1027)		RAL 5017 Trafikblå (R5017)		RAL 8019 Gråbrun (R8019)
	RAL 1033 Dahliagul (R1033)		RAL 5022 Natblå (R5022)		RAL 9001 Flødevid (R9001)
	RAL 2003 Pastelorange (R2003)		RAL 6004 Blågrøn (R6004)		RAL 9005 Sort (R9005)
	RAL 2004 Ren orange (R2004)		RAL 6019 Hvidgrøn (R6019)		RAL 9006 Hvidaluminium (R9006)
	RAL 3000 Ildrød (R3000)		RAL 6033 Mintturkis (R6033)		RAL 9007 Gråaluminium (R9007)
	RAL 3005 Vinrød (R3005)		RAL 6034 Pastelturkis (R6034)		RAL 9010 Ren hvid (R9010)
	RAL 3014 Gammelrosa (R3014)		RAL 7001 Sølvgrå (R7001)		RAL 040 80 05 Café Latte (S0222)
	RAL 3015 Lys rosa (R3015)		RAL 7013 Brungrå (R7013)		RAL 120 70 70 E-grøn (S0221)
	RAL 4002 Rødviolet (R4002)		RAL 7015 Skiffergrå (R7015)		RAL 120 80 60 Moderne grøn (S0220)
	RAL 4007 Purpurviolet (R4007)		RAL 7016 Antrasitgrå (R7016)		RAL 150 60 60 Grønt æble (S0219)
	RAL 4008 Signaltviolet (R4008)		RAL 7021 Sortgrå (R7021)		RAL 250-2 Citrongul (S0182)
	RAL 4009 Pasteltviolet (R4009)		RAL 7024 Grafittgrå (R7024)		RAL 290 40 45 Mystikpurpur (S0185)
	RAL 5001 Grønblå (R5001)		RAL 7030 Stengrå (R7030)		RAL 290 70 20 Mauve Haze (S0178)
	RAL 5002 Ultramarinblå (R5002)		RAL 7035 Lysegrå (R7035)		

* Det trykte farvekort kan variere lidt fra originalfarven!

Sanitetsfarver (farveskala 1)*			
	Jasmin (S0075)		Anemon (S0084)
	Pergamon (S0091)		Magnolia (S0077)
	Natura (S0094)		Banan (S0164)
	Bahamabeige (S0087)		Manhattan (S0088)

Farveskala 2			
Alle de klassiske RAL-farver uden for farveskala 1 (undtagen perle- og signalfarver).			
Særlige overflader (priser som farveskala 2)*			
	Sort tekstureret ¹ (S0141)		Anodisk brun (S0147)
	Hvid struktureret ¹ (S0142)		Anodisk sort (S0148)
	Lysegrå (S0143)		Anodisk natura (S0149)
	Brungrå (S0144)		Metal Alu ² (S0201)
	Flødevid (S0145)		Metalgrå ² (S0102)
	Anodisk bronze (S0146)		Metal sort ² (S0104)

Garanti- og driftsbetingelser

Vi garanterer, at vores radiatorer er fejlfrie og har de rette egenskaber i henhold til det tekniske niveau i dag. Vi forbeholder os ret til at foretage ændringer i konstruktionen og/eller udførelsen, som ikke forringer produkternes funktion eller værdi.



Garantitiden er 10 år.

Undtagelserne er elektriske og elektroniske komponenter, som garantien dækker i 2 år. For de produkter, der leveres af os, giver vi garanti i henhold til nedenstående produkttegenskaber, tekniske driftsforhold og håndteringsinstruktioner. Manglende overholdelse af anvisninger og bestemmelser kan gøre garantien ugyldig.

Driftstryk / trykprøvning

Hver radiator trykprøves og testes fra fabrikken. Det maksimale overtryk under drift består af det statiske tryk plus pumpetrykket, hvis det er positivt og øger det statiske tryk. De dynamiske trykvariationer i ledningsnettet må ikke overstige 1 bar, når det statiske tryk er maksimalt 9 bar.

Radiatorerne er konstrueret til følgende maksimale arbejdsdruk:

Model	Medium	Maks. driftsovertryk (bar)	Prøvetryk (bar)	Maks. driftstemperatur (°C)
Narbonne	Vand	8	10,4	110
Narbonne VT	Vand	8	10,4	110
Narbonne V	Vand	8	10,4	110
Narbonne VVT	Vand	8	10,4	110

Prøvetryk på stedet

Før radiatorerne sættes i drift, skal de tæthedsprøves igen iht. VOB (Del C, DIN 18380). Der skal anvendes en trykmåler med præcis visning til trykmålingen.

Grundfarve og efterbehandling

Alle radiatorer grundmales inden slutlakeringen. Grundfarven opfylder kravene iht. DIN 55900-1. Slutlakeringen sker med pulverlakering. Lakeringen opfylder kravene iht. DIN 55900-2. Minimumskravene i DIN 55900-2 er overholdt med god margin. Hvis kunden opdager lakeringsfejl, vil vi kontrollere, at klagen er berettiget, inden evt. omlakering foretages. Hvis evt. omlakering foretages uden forudgående aftale med os, bortfalder fabrikslakeringens garanti. Garantien gælder ikke for radiatorer, som ikke er grundmalede, eller som har standardbehandling og anvendes i områder som toiletrum eller hvor vandstænk kan forekomme (se BDH's informationsblad nr. 7). Radiatorer er ikke egnede til brug i forbindelse med pools og andre rum med høj fugtighed eller andre krævende omgivelser.

Tømning på byggeplads

For at undgå frostskafer om vinteren skal radiatorerne tømmes omhyggeligt. I nogle tilfælde skal blindpropperne fjernes, så vandet i radiatoren kan løbe helt ud. Undgå at vende de tømte radiatorer.

Vandkvalitet (Se teknisk katalog)

Ansvar for god vandkvalitet ligger hos brugeren. Kravene i VDI's direktiv 2035 eller VdTÜV's anbefalinger i den seneste version skal overholdes. Radiatorer, der lækker som følge af indvendig korrosion, f.eks. som følge af vandet i anlægget, dækkes ikke af garantien.

Monteringsvejledning (Se teknisk katalog)

Husk, at radiatorernes fastgørelse skal dimensioneres, så normal brug og forudsigelig forkert brug kan klares. Det er især vigtigt at tage hensyn til væggen eller gulvets struktur, monteringsstilbehørets egnethed til formålet og de mulige belastninger, der kan opstå efter monteringen.

Generel betjening

- Radiatorerne må ikke opbevares udendørs før monteringen.
- Radiatorerne må kun transporteres eller opbevares forsvarligt beskyttet i deres originale emballage.
- Radiatorerne skal idriftsættes korrekt af en uddannet tekniker i henhold til den monteringsvejledning, der følger med produktet.
- Monteringen af rawplugs og ventilindsatser, der er monteret fra fabrikken, skal kontrolleres og efterspændes efter behov.
- Radiatorerne må kun rengøres med egnede, skånsomme rengøringsmidler, der ikke indeholder slibende partikler, syrer eller baser.

Information om reklamationer og garanti findes i vores Generelle salgs- og leveringsbetingelser.



DK14, oktober 2021/TLO

PURMO GROUP DENMARK APS

6600 Vejen
DANMARK
Tlf. +45 7555 5611 | www.purmo.dk

Denne brochure er udarbejdet med størst mulig nøjagtighed. Brochuren må ikke reproducere, hverken helt eller delvist, uden udtrykkelig skriftlig tilladelse fra Purmo koncernen. Purmo Group påtager sig intet ansvar for eventuelle fejl eller konsekvenser af brugen eller misbrug af oplysningerne i denne brochure.

