

HINNAKIRI

2024/2025

Koos
soojuspumba radiaatoriga
THEMA NT



HM
HEIZKÖRPER



TRADITSIOONIGA SOOJUS

Meie HMI radiaatoreid on Saksamaa keskel Tüüringis asuvas Dingelstädtis toodetud peaaegu 30 aastat. Seejuures kasutatakse ainult kvaliteetset terast ja viie tootmisliiniga automatiseeritud kõrgtehnoloogiline tootmine – „Made in Germany“ – tagab püsivalt hea kvaliteedi. Siin on toodetud ja üle Euroopa paigaldatud juba üle 10 miljoni radiaatori.



TAVAPÄRASELT HM

HM HEIZKÖRPER GMBH HEATING TECHNOLOGY

Pole tähtis, millise meie mudelitest valite – toome mugavuse igasse ruumi. Olgu tegemist kas vanade hoonete renoveerimisega või uusehitistega – meie radiaatorid ühilduvad kõigi soojusetootjatega. Olgu nendeks tavalised õli- või kondensatsioonikatlad, soojuspumbad või päikesesoojusenergia. Sobiva versiooniga radiaatorit saate kasutada peaaegu igas hoones.

Kiired tootmisajad, lühikesed transpordimarsruudid ja u 100 000 radiaatoriga ladu tehases võimaldavad kogu meie tootevaliku hea kättesaadavuse meie partnervõrgustikega kaubanduses ja ehituses.

Kõik radiaatorid on toodetud meie Dingelstädtis asuvas tehases. Kvaliteeti kontrollitakse pidevalt sisemiste ja väliste testidega. Kõik tooted vastavad levinud standarditele, nagu töötlemiskvaliteet, soojusvõimsus, keskkonnanõuded või kinnitamise direktiivid, näiteks VDI 6036.



Sisukord

		Soodustusgrupp	lehekülg
GALANT	universaalne radiaator	I	8 – 9
CENTARA	keskühendusega	I	10 – 11
GALANT Vertikal	vertikaalne radiaator	I	12 – 13
THEMA NT UUS!	soojuspumba radiaator	II	16 – 17
THEMA UNI	universaalse radiaatori plaan	III	20– 21
THEMA M	keskühendusega radiaatori plaan	III	22 – 23
THEMA Vertikal	vertikaalse radiaatori plaan	III	24 – 25
CLASSIC C-AT	vahetusradiaator	IV	28 – 29
SPA	vannitoa radiaator	V	30 – 31
THETIS & THETIS-E UUS!	vannitoa radiaator	V	34 – 35
Lisatarvikud			
siinid ja komplektid		VI	36
kinnitamine, reguleerimine, katmine...		VI	36 – 37
Paigaldamine			38 – 39
Juhised			
radiaatori kinnitamine, tarnetingimused, värvus			40
Seadistuste hälvete diagramm			
ja parandustabel			41

GALANT

ELEGANTNE & AJATU

Radiaatorid on Teie siseruumide oluline osa paljudeks aastateks. Tavaliselt jäävad need eluruumidesse rohkem kui 25 aastaks ja on sageli igapäevaselt nähtavad. Seetõttu peaksite oma radiaatorite välimusse mõne minuti investeerima.

Meie GALANT radiaatori lame profileering paistab silma kõigi teiste konkureerivate mudelite seast. GALANT on Teie tubades moodne pilgupüüdja. Peen profileering annab GALANTile õhukese ja kvaliteetse viimistluse. Elegantne ja ajatu.

GALANTi laiad veekanalid tagavad jätkuvalt ühtlaselt sooja pinna. Iseloomulik Galant-disain koos sujuvalt integreeritud katte ja kindlalt kinni keevitatud küljedetailidega on kergesti äratuntav ning kvaliteetse paigalduse „visiitkaart“.

Kergesti, ilma tööriistadeta eemaldatav kate tagab pikaajalise konveksiooni jõudluse. Konveksiooniruumide sees olevaid tolmutalle, mis pikema aja jooksul võivad kaasa tuua märkimisväärse jõudluse vähenemise, saab hõlpsasti ja ilma paigaldustööriistadeta eemaldada.

Keskkonnasõbralik kolmekihiline värv tagab püsiva kaitse kahjustuste ja rooste eest. Tänu tipptasemel värvimissüsteemile saab kõiki HMi radiaatoreid tellida erinevates RAL-värvitoonides – nii sobivad need personaalselt Teie koduga.

Meie GALANT sobib igale poole; 200 mm kõrgune konvektor maast laeni ulatuvate akende korral, vertikaalne versioon vannitoas, esikus, köögis või standardversioon kõikide renoveerimisel või uusehitistes olevate võimalike ühendustüüpide korral.



Kergesti, ilma tööriistadeta eemaldatav kate tagab pikaajalise konveksiooni jõudluse. Konveksiooniruumide sees olevaid tolmutalle, mis pikema aja jooksul võivad kaasa tuua märkimisväärse jõudluse vähenemise, on kerge eemaldada.

- universaal- ja keskühendusega
- kõrgused 200, 350, 600, 900 mm
- pikkus kuni 3000 mm
- saadaval ka vertikaalse versioonina
- GALANTi saab kasutada varieeruvalt, see on pööratav ja tänu 6 muhviga ühendustehnoloogiale saab seda kasutada ventiilradiaatorina või kompaktradiaatorina



GALANT – universaalne radiaator

		GALANT <i>plus</i>		GALANT <i>plus</i>																		
BL	Kõrgus / mm	200		350			500				600				900							
/ mm	Mudel	22	33	21	22	33	20	21	22	33	20	21	22	33	20	21	22	33	20	21	22	33
400	Tellimisnr						2-500420	2-500421	2-500422		2-600420	2-600421	2-600422		2-900420	2-900421	2-900422	2-900433				
	Vatti 70°/55°/20°						269	348	447		312	399	524		444	563	729	1023				
	Vatti 55°/45°/20°						170	220	283		196	252	329		280	356	457	642				
	Hind/tk						104 €	124 €	202 €		104 €	124 €	205 €		183 €	216 €	258 €	379 €				
500	Tellimisnr						2-500520	2-500521	2-500522	2-500533	2-600520	2-600521	2-600522	2-600533	2-900520	2-900521	2-900522	2-900533				
	Vatti 70°/55°/20°						336	435	559	818	391	499	656	932	555	704	912	1279				
	Vatti 55°/45°/20°						212	276	354	516	245	316	412	586	350	446	571	803				
	Hind/tk						104 €	124 €	144 €	223 €	104 €	124 €	144 €	223 €	195 €	235 €	284 €	416 €				
600	Tellimisnr	2-200622	2-200633	2-350621	2-350622	2-350633	2-500620	2-500621	2-500622	2-500633	2-600620	2-600621	2-600622	2-600633	2-900620	2-900621	2-900622	2-900633				
	Vatti 70°/55°/20°	356	529	433	562	831	403	521	671	982	469	598	787	1118	665	845	1094	1535				
	Vatti 55°/45°/20°	223	329	276	347	511	254	331	425	619	294	379	494	703	420	535	685	963				
	Hind/tk	144 €	223 €	124 €	144 €	223 €	104 €	124 €	144 €	223 €	104 €	124 €	144 €	223 €	209 €	124 €	144 €	223 €				
700	Tellimisnr						2-500720	2-500721	2-500722	2-500733	2-600720	2-600721	2-600722	2-600733	2-900720	2-900721	2-900722	2-900733				
	Vatti 70°/55°/20°						470	608	783	1145	547	698	918	1305	776	986	1276	1791				
	Vatti 55°/45°/20°						297	386	496	722	343	442	576	820	490	624	799	1124				
	Hind/tk						177 €	214 €	239 €	339 €	183 €	233 €	245 €	360 €	223 €	276 €	331 €	498 €				
800	Tellimisnr	2-200822	2-200833	2-350821	2-350822	2-350833	2-500820	2-500821	2-500822	2-500833	2-600820	2-600821	2-600822	2-600833	2-900820	2-900821	2-900822	2-900833				
	Vatti 70°/55°/20°	474	706	578	749	1108	538	695	894	1309	625	798	1049	1491	887	1126	1458	2046				
	Vatti 55°/45°/20°	298	439	368	462	681	339	441	566	826	392	505	658	938	560	713	914	1284				
	Hind/tk	144 €	223 €	124 €	144 €	223 €	104 €	124 €	144 €	223 €	104 €	124 €	144 €	223 €	243 €	124 €	144 €	223 €				
900	Tellimisnr						2-500920	2-500921	2-500922	2-500933	2-600920	2-600921	2-600922	2-600933	2-900920	2-900921	2-900922	2-900933				
	Vatti 70°/55°/20°						605	782	1006	1472	703	897	1180	1678	998	1267	1641	2302				
	Vatti 55°/45°/20°						382	496	637	929	441	568	741	1055	630	802	1028	1445				
	Hind/tk						199 €	243 €	276 €	388 €	209 €	267 €	279 €	416 €	258 €	321 €	386 €	584 €				
1000	Tellimisnr	2-201022	2-201033	2-351021	2-351022	2-351033	2-501020	2-501021	2-501022	2-501033	2-601020	2-601021	2-601022	2-601033	2-901020	2-901021	2-901022	2-901033				
	Vatti 70°/55°/20°	593	882	722	936	1385	672	869	1118	1636	781	997	1311	1864	1109	1408	1823	2558				
	Vatti 55°/45°/20°	372	549	460	578	851	424	551	708	1032	490	631	823	1172	700	891	1142	1605				
	Hind/tk	144 €	223 €	124 €	144 €	223 €	104 €	124 €	144 €	223 €	104 €	124 €	144 €	223 €	278 €	124 €	144 €	223 €				
1100	Tellimisnr																					
	Vatti 70°/55°/20°																					
	Vatti 55°/45°/20°																					
	Hind/tk																					
1200	Tellimisnr	2-201222	2-201233	2-351221	2-351222	2-351233	2-501220	2-501221	2-501222	2-501233	2-601220	2-601221	2-601222	2-601233					2-901221	2-901222	2-901233	
	Vatti 70°/55°/20°	712	1058	866	1123	1662	806	1043	1342	1963	937	1196	1573	2237					1690	2188	3070	
	Vatti 55°/45°/20°	446	659	552	694	1021	509	661	850	1238	588	757	988	1406					1069	1370	1926	
	Hind/tk	144 €	223 €	124 €	144 €	223 €	104 €	124 €	144 €	223 €	104 €	124 €	144 €	223 €					124 €	144 €	223 €	
1400	Tellimisnr	2-201422	2-201433	2-351421	2-351422	2-351433	2-501420	2-501421	2-501422	2-501433	2-601420	2-601421	2-601422	2-601433					2-901421	2-901422	2-901433	
	Vatti 70°/55°/20°	830	1235	1011	1310	1939	941	1217	1565	2290	1093	1396	1835	2610					1971	2552	3581	
	Vatti 55°/45°/20°	521	769	644	809	1191	594	771	991	1445	686	883	1152	1641					1247	1599	2247	
	Hind/tk	144 €	223 €	124 €	144 €	223 €	104 €	124 €	144 €	223 €	104 €	124 €	144 €	223 €					124 €	144 €	223 €	
1600	Tellimisnr	2-201622	2-201633	2-351621	2-351622	2-351633	2-501620	2-501621	2-501622	2-501633	2-601620	2-601621	2-601622	2-601633								
	Vatti 70°/55°/20°	949	1411	1155	1498	2216	1075	1390	1789	2618	1250	1595	2098	2982								
	Vatti 55°/45°/20°	595	878	736	925	1362	678	882	1133	1651	784	1010	1317	1875								
	Hind/tk	144 €	223 €	124 €	144 €	223 €	104 €	124 €	144 €	223 €	104 €	124 €	144 €	223 €								
1800	Tellimisnr	2-201822	2-201833	2-351821	2-351822	2-351833	2-501820	2-501821	2-501822	2-501833	2-601820	2-601821	2-601822	2-601833								
	Vatti 70°/55°/20°	1067	1588	1300	1685	2493	1210	1564	2012	2945	1406	1795	2360	3355								
	Vatti 55°/45°/20°	670	988	828	1040	1532	763	992	1274	1858	882	1136	1481	2110								
	Hind/tk	144 €	223 €	124 €	144 €	223 €	104 €	124 €	144 €	223 €	104 €	124 €	144 €	223 €								
2000	Tellimisnr	2-202022	2-202033	2-352021	2-352022	2-352033	2-502020	2-502021	2-502022	2-502033	2-602020	2-602021	2-602022	2-602033								
	Vatti 70°/55°/20°	1186	1764	1444	1872	2770	1344	1738	2236	3272	1562	1994	2622	3728								
	Vatti 55°/45°/20°	744	1098	920	1156	1702	848	1102	1416	2064	980	1262	1646	2344</								

Pakkumise tekst GALANT

- kvaliteeterasest peenprofiiliga universaalradiaator
- kahe- või kolmekihiline mõlemalt poolt suletud konstruktsiooniga versioon
- tugevalt kinni keevitatud külgaketega
- peal olev, hõlpsasti eemaldatava disainiga kate, sisemuse mugavaks puhastamiseks, paigaldatud tehases
- rummude vahekaugus = nimikõrgus – 55 mm
- soojusvõimsus kooskõlas standardiga EN 442
- integreeritud ventiililiitmikuga 6 × 21,3 mm (G 1/2") ühendamiseks alt, paremalt või vasakult küljelt (saab ühendada ka küljelt)
- keskkonnasõbralik ATL-krunt
- standardi DIN 55 900 kohase epoksüvaigu pulbervärvkattega
- värvitoon on RAL 9016, muud RAL-värvid nõudmisel
- transpordi ja paigaldamise pakend
- kinnitamine HMi suuskkanduriga, RAL 9016 plastkattega või pörandakanduriga, RAL 9016 plastkattega või puurkanduriga koos HMi suuskkanduriga
- standardi DIN EN ISO 9001 kohaselt sertifitseeritud QM-süsteem

Ühendused: 4 × 21,3 mm (G 1/2") külgedel, 2 × 21,3 mm (G 1/2") all, sisekeere, kooskõlas standardiga ISO 228

Töörõhk: 6 baari

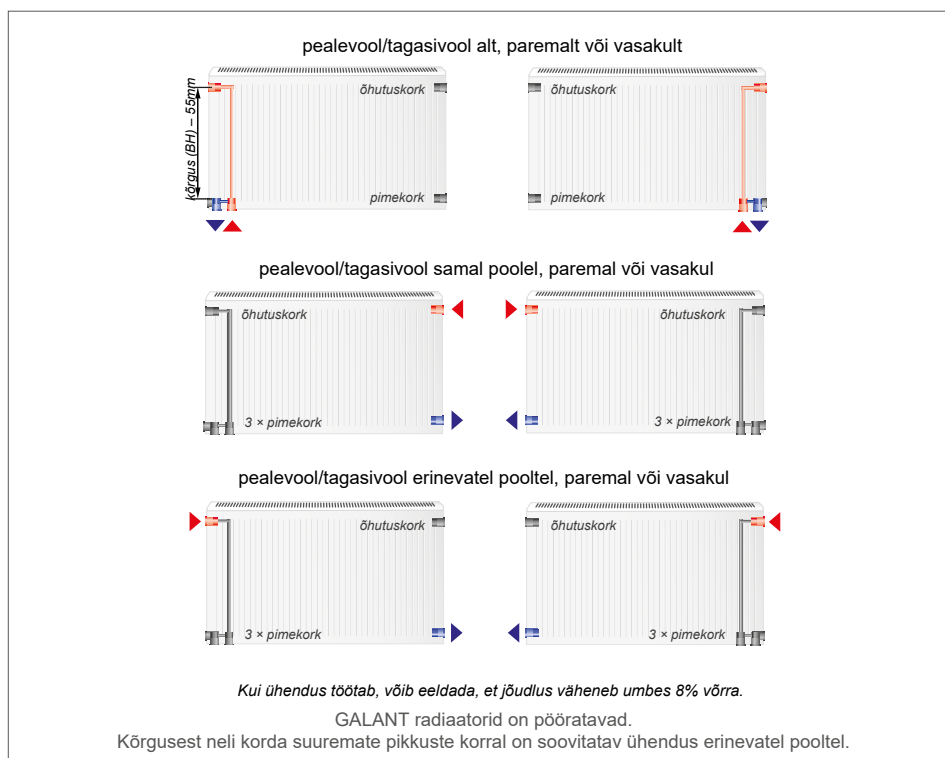
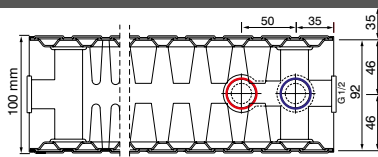
Kontrollrõhk: 8 baari

Temperatuur: max 110 °C

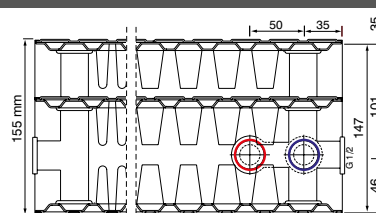
Aine: vesi

Ühendusvariandid GALANT

* Kõrgused 400, 550 ja 950 HMi ühendusvinkliga külgmiseks ühendamiseks

**Sein**

tüüp 22 plus / tüüp 22
sügavus 100 mm



tüüp 33 plus / tüüp 33
sügavus 155 mm

CENTARA – keskühendusega radiaator

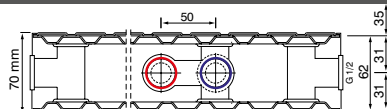
BL / mm	Kõrgus / mm tüüp	350			500				600				900			
		21	22	33	20	21	22	33	20	21	22	33	20	21	22	33
400	Tellimisnr				21-500420	21-500421	21-500422		21-600420	21-600421	21-600422		21-900420	21-900421	21-900422	21-900433
	Vatti 70°/55°/20°				259	334	418		294	386	497		412	474	620	888
	Vatti 55°/45°/20°				166	217	274		188	252	322		261	304	396	566
	Hind/tk				157 €	179 €	206 €		162 €	193 €	208 €		186 €	220 €	263 €	386 €
500	Tellimisnr				21-500520	21-500521	21-500522	21-500533	21-600520	21-600521	21-600522	21-600533	21-900520	21-900521	21-900522	21-900533
	Vatti 70°/55°/20°				324	418	523	785	368	483	621	865	515	593	775	1110
	Vatti 55°/45°/20°				207	271	343	508	235	315	402	555	326	381	495	707
	Hind/tk				165 €	191 €	217 €	301 €	170 €	208 €	222 €	320 €	198 €	239 €	288 €	423 €
600	Tellimisnr	21-350621	21-350622	21-350633	21-500620	21-500621	21-500622	21-500633	21-600620	21-600621	21-600622	21-600633	21-900620	21-900621	21-900622	21-900633
	Vatti 70°/55°/20°	419	547	794	388	502	628	942	442	580	745	1037	618	711	929	1332
	Vatti 55°/45°/20°	266	347	496	248	325	411	609	282	377	482	665	391	457	593	848
	Hind/tk	200 €	230 €	320 €	168 €	200 €	228 €	320 €	176 €	217 €	231 €	340 €	212 €	253 €	308 €	458 €
700	Tellimisnr	21-350721	21-350722	21-350733	21-500720	21-500721	21-500722	21-500733	21-600720	21-600721	21-600722	21-600733	21-900720	21-900721	21-900722	21-900733
	Vatti 70°/55°/20°	489	638	927	453	585	732	1099	515	676	869	1210	721	830	1084	1554
	Vatti 55°/45°/20°	311	405	579	290	379	480	711	329	440	563	776	456	533	692	990
	Hind/tk	216 €	245 €	343 €	179 €	217 €	244 €	346 €	186 €	236 €	249 €	365 €	228 €	280 €	336 €	506 €
800	Tellimisnr	21-350821	21-350822	21-350833	21-500820	21-500821	21-500822	21-500833	21-600820	21-600821	21-600822	21-600833	21-900820	21-900821	21-900822	21-900833
	Vatti 70°/55°/20°	558	729	1059	518	669	837	1256	589	773	994	1383	824	948	1239	1776
	Vatti 55°/45°/20°	355	463	662	331	434	548	812	376	503	643	887	522	609	791	1131
	Hind/tk	231 €	261 €	365 €	191 €	231 €	261 €	370 €	198 €	251 €	266 €	394 €	246 €	301 €	363 €	550 €
900	Tellimisnr	21-350921	21-350922	21-350933	21-500920	21-500921	21-500922	21-500933	21-600920	21-600921	21-600922	21-600933	21-900920	21-900921	21-900922	21-900933
	Vatti 70°/55°/20°	628	820	1192	582	752	941	1413	662	869	1118	1556	927	1067	1394	1998
	Vatti 55°/45°/20°	400	521	744	373	488	617	914	423	566	724	998	587	685	890	1273
	Hind/tk	246 €	279 €	391 €	202 €	247 €	280 €	395 €	212 €	271 €	284 €	423 €	263 €	326 €	393 €	594 €
1000	Tellimisnr	21-351021	21-351022	21-351033	21-501020	21-501021	21-501022	21-501033	21-601020	21-601021	21-601022	21-601033	21-901020	21-901021	21-901022	21-901033
	Vatti 70°/55°/20°	698	911	1324	647	836	1046	1570	736	966	1242	1729	1030	1185	1549	2220
	Vatti 55°/45°/20°	444	579	827	414	542	685	1015	470	629	804	1109	652	761	989	1414
	Hind/tk	263 €	295 €	416 €	216 €	263 €	295 €	421 €	225 €	291 €	304 €	449 €	283 €	349 €	421 €	640 €
1200	Tellimisnr	21-351221	21-351222	21-351233	21-501220	21-501221	21-501222	21-501233	21-601220	21-601221	21-601222	21-601233	21-901221 21-901222 21-901233			
	Vatti 70°/55°/20°	838	1093	1589	776	1003	1255	1884	883	1159	1490	2075				
	Vatti 55°/45°/20°	533	695	992	497	650	822	1218	564	755	965	1331				
	Hind/tk	298 €	332 €	465 €	239 €	298 €	332 €	471 €	247 €	324 €	340 €	506 €	384 €	476 €	704 €	
1400	Tellimisnr	21-351421	21-351422	21-351433	21-501420	21-501421	21-501422	21-501433	21-601420	21-601421	21-601422	21-601433	21-901422 21-901433			
	Vatti 70°/55°/20°	977	1275	1854	906	1170	1464	2198	1030	1352	1739	2421				
	Vatti 55°/45°/20°	622	811	1158	580	759	959	1421	658	881	1126	1553				
	Hind/tk	332 €	362 €	512 €	261 €	332 €	363 €	521 €	275 €	360 €	375 €	561 €	530 €	677 €		
1600	Tellimisnr	21-351621	21-351622	21-351633	21-501620	21-501621	21-501622	21-501633	21-601620	21-601621	21-601622	21-601633	21-901622			
	Vatti 70°/55°/20°	1117	1458	2118	1035	1338	1674	2512	1178	1546	1987	2766				
	Vatti 55°/45°/20°	710	926	1323	662	867	1096	1624	752	1006	1286	1774				
	Hind/tk	362 €	395 €	558 €	284 €	362 €	398 €	571 €	299 €	395 €	408 €	613 €	584 €			
1800	Tellimisnr	21-351821	21-351822	21-351833	21-501820	21-501821	21-501822		21-601820	21-601821	21-601822		21-901822			
	Vatti 70°/55°/20°	1256	1640	2383	1165	1505	1883		1325	1739	2236					
	Vatti 55°/45°/20°	799	1042	1489	745	976	1233		846	1132	1447					
	Hind/tk	395 €	428 €	605 €	308 €	395 €	432 €		324 €	432 €	446 €					
2000	Tellimisnr	21-352021	21-352022	21-352033	21-502020	21-502021	21-502022		21-602020	21-602021	21-602022		21-902022			
	Vatti 70°/55°/20°	1396	1822	2648	1294	1672	2092		1472	1932	2484					
	Vatti 55°/45°/20°	888	1158	1654	828	1084	1370		940	1258	1608					
	Hind/tk	427 €	465 €	653 €	332 €	427 €	470 €		349 €	470 €	481 €					
2200	Tellimisnr	21-352222		21-352233			21-502222				21-602222		21-902222			
	Vatti 70°/55°/20°			2004			2301				2732					
	Vatti 55°/45°/20°			1274			1507				1769					
	Hind/tk			495 €			502 €				520 €					
2600	Tellimisnr	21-352622		21-352633			21-502622				21-602622		21-902622			
	Vatti 70°/55°/20°			2369			2720				3229					
	Vatti 55°/45°/20°			1505			1781				2090					
	Hind/tk			563 €			571 €				591 €					
3000	Tellimisnr	21-353022		21-353033			21-503022				21-603022		21-903022			
	Vatti 70°/55°/20°			2733			3138				3726					
	Vatti 55°/45°/20°			1737			2055				2412					
	Hind/tk			630 €			640 €				662 €					
pikkusega 1000 mm	Vatti 75°/65°/20°	870	1137	1667	805	1033	1287	1943	917	1192	1536	2148	1288	1471	1928	2768
	Vatti 70°/55°/20°	698	911	1324	647	836	1046	1570	736	966	1242	1729	1030	1185	1549	2220
	Vatti 55°/45°/20°	444	579	827	414	542	685	1015	470	629	804	1109	652	761	989	1414
	eksponent n	1,3000	1,3044	1,3568	1,2854	1,2469	1,2214	1,2572	1,2926	1,2363	1,2515	1,2794	1,3171	1,2749	1,2914	1,2993
	veemaht	2,80	2,80	4,10	3,60	3,60	3,60	5,80	4,40	4,40	4,40	6,70	6,40	6,40	6,40	10,60
	mass	20,50	24,40	35,60	21,90	25,20	29,30	43,40	26,10	30,40	34,70	51,50	40,80	43,10	49,40	73,00

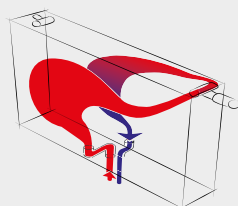
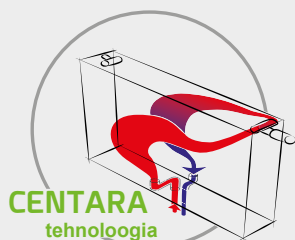
Laotellimuste hulgimüügi tingimused

☐ projektipäringu mõõtmised

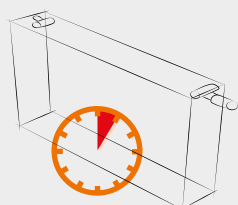
objektide tarneaeg kokkuleppel

Sein

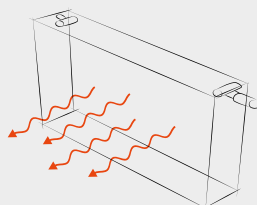




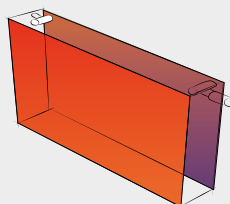
Jadaviisiline vool



Lühikesed reageerimisajad



Palju kiirgussoojust



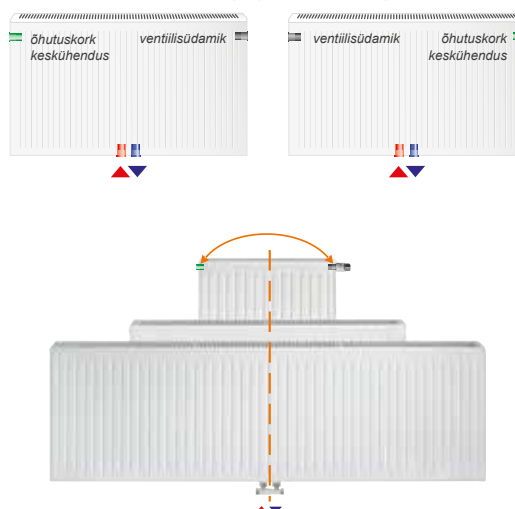
Optimaalne soojusjaotus

Pakkumise tekst CENTARA

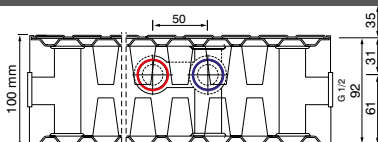
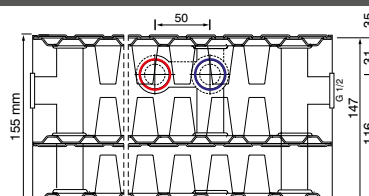
- kvaliteetsest peenprofiiliga keskühendusega radiaator
 - kahe- või kolmekihiline mõlemalt poolt suletud konstruktsiooniga versioon
 - tugevalt kinni keevitatud külkatetega
 - peal olev, eemaldatav kate, sisemuse mugavaks puhastamiseks, paigaldatud tehases
 - soojusvõimsus kooskõlas standardiga EN 442
 - keskkonnasõbralik ATL-krunt
 - standardi DIN 55 900 kohase epoksüvaigu pulbervärvkattega
 - värvitoon on RAL 9016, muud RAL-värvid nõudmisel
 - transpordi ja paigaldamise pakend
 - kinnitamine HMI suuskkanduriga, RAL 9016 plastkattega või põrandakanduriga, RAL 9016 plastkattega või puurkanduriga koos HMI suuskkanduriga
 - standardi DIN EN ISO 9001 kohaselt sertifitseeritud QM-süsteem
- Ühendused: 2 × 21,3 mm (G 1/2") külgedel, 2 × 21,3 mm (G 1/2") all (keskel), sisekeere, kooskõlas standardiga ISO 228, tüüp 22 / 33 asümmeetrilised ühendused alati ühesuguse seinakauguse jaoks
- Töörõhk: 6 baari (nõudmisel 10 baari)
- Kontrollrõhk: 8 baari
- Temperatuur: max 110 °C
- Aine: vesi



- vasakpoolne pealevool
- valikuliselt parem- või vasakpoolne ventiilisüdamik
- kasutada ainult õhutuskorgiga keskühendust (eriversiooni)

Ühendusvariandid CENTARA**CENTARA-tehnoloogiaga pealevool/tagasivool alt**

Sein

tüüp 22
sügavus 100 mmtüüp 33
sügavus 155 mm

GALANT Vertikal

BB / mm	Kõrgus / mm	1500	1800	2000	2200
500	Tellimisnr	2-15050	2-18050	2-20050	2-22050
	Vatti 70°/55°/20°	835	988	1072	1157
	Vatti 55°/45°/20°	518	620	677	736
	Hind/tk	520 €	544 €	553 €	563 €
600	Tellimisnr	2-15060	2-18060	2-20060	2-22060
	Vatti 70°/55°/20°	1001	1185	1286	1388
	Vatti 55°/45°/20°	622	743	812	883
	Hind/tk	532 €	563 €	567 €	573 €
900	Tellimisnr	2-15090	2-18090	2-20090	2-22090
	Vatti 70°/55°/20°	1502	1778	1930	2082
	Vatti 55°/45°/20°	932	1115	1219	1325
	Hind/tk	627 €	659 €	669 €	678 €
Pikkusega 1000 mm	Vatti 75°/65°/20°	2107	2481	2684	2886
	Vatti 70°/55°/20°	1669	1975	2144	2313
	Vatti 55°/45°/20°	1036	1239	1354	1472
	eksponent n	1,3740	1,3440	1,3240	1,3030

Pakkumise tekst GALANT Vertikal

- kvaliteetrasest peenprofiiliga vertikaalne radiaator
- kahekihiline mõlemalt poolt suletud konstruktsiooniga versioon
- koos külgakatega
- soojusvõimsus kooskõlas standardiga EN 442
- keskkonnasõbralik ATL-krunt
- standardi DIN 55 900 kohase epoksüvaigu pulbervärvkattega
- värvitoon on RAL 9016, muud RAL-värvid nõudmisel
- transpordi ja paigaldamise pakend
- kinnitamine ja paigaldamine sees asetsevate suuskkandurite, ventiilisüdamik, pime- ja õhutuskorgiga
- standardi DIN EN ISO 9001 kohaselt sertifitseeritud QM-süsteem

Ühendused: 2 × 21,3 mm (G ½") üleval,
1 × 21,3 mm (G ½") küljel ventiilisüdamiku jaoks,
2 × 21,3 mm (G ½") all (keskel) ühendamiseks ainult
altpoolt integreeritud ventiililiitmiku kaudu,
ventiilisüdamikuga vasakul = vasakpoolne pealevool/
ventiilisüdamik paremal = pealevool paremal

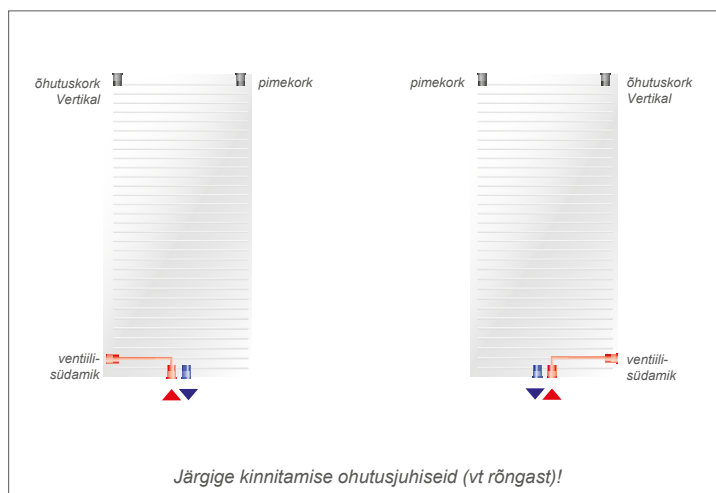
Töörõhk: 6 baari

Kontrollrõhk: 8 baari

Temperatuur: max 110 °C

Aine: vesi

Ühendusvariandid GALANT Vertikal

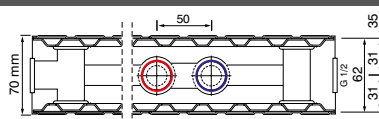


Laotellimuste hulgemüügi tingimused

tarneaeg 2 nädalat

objektide tarneaeg kokkuleppel

Sein



GALANT Vertikal
sügavus 70 mm



THEMA-NT

SOOJUSPUMBA RADIAATOR

Uus soojuspumba radiaator THEMA-NT

..on meie vastus kasvavale vajadusele uuenduslike toodete järele, et saavutada küttealane üleminek. Meie madalatemperatuurilised (NT) radiaatorid on mõeldud kombineerimiseks uute madalatemperatuuriliste küttesüsteemidega, nagu soojuspumbad või päikesesoojusenergia. Meie NT-tehnoloogiat saab kombineerida ka olemasolevate õli- või gaasikondensatsioonikateldega. Võimalus kombineerida pealevoolu vähendatud temperatuure kõigi soojustootjatega on tarbimise ja CO2 emissiooni vähendamise eeltingimus.

Vanemad küttesüsteemid põhinevad kõrgel, umbes 60 °C pealevoolutemperatuuril, mis juhitakse traditsioonilistesse radiaatoritesse. Radiaatori poolt soojendatud õhk tõuseb iseenesest ja tekitab seeläbi tugeva õhuvoolu. See loomulik konvektsioon tuleb madalate pealevoolutemperatuuride korral kunstlikult tekitada, et tagada õhuvool ja seeläbi ruumiõhu soojenemine. Seda tehakse meie NT-radiaatorites, kasutades allosas olevaid ventilaatoreid, mis pole nähtaval. Pärast teisele soojustootjale üleminekut asendavad meie uued NT-radiaatorid varem samale ühendusele paigaldatud mudelid ilma, et oleks vaja teha keerukaid ümberehitustöid olemasolevale torusüsteemile.



Diskreetselt peidetud juhtnupud



Põhjas kindlas kohas ventilaatorid

Kasutaja ei pea muretsema ventilaatorite sisselülitamise pärast, sest need töötavad täiesti automaatselt. Radiaatoris olev andur tuvastab, kas ruumis on küttevajadus. Kui termostaatpea avaneb ja soe vesi voolab läbi radiaatori, siis lülitab juhtseade ventilaatorid automaatselt „Boost“ režiimile, et ruumiõhku võimalikult kiiresti soojendada. Umbes 15 minuti pärast lülitub ventilaatori kiirus automaatselt peaaegu kuuldamatule „Comfort“ režiimile. See režiim jääb püsivalt valituks seni, kuni soojusvarustust reguleeritakse termostaatpea kaudu, tagades eluruumide meeldiva müravaba kütmise.

Soojuse reguleerimine toimub seetõttu tavapärase termostaatpea abil, olenemata selle tootjast, nii käsitsi kui ka digitaalselt. Radiaatori põhja paigaldatud ventilaatorit juhitakse termostaatpeast või soojustootjast sõltumatult. Puuduvad juhtmed ja nende ühendamise vajadus! Kasutaja saab juhtseadme kaudu automaatrežiimilt ümber lülitada. Võimalik on valida „Boost“, „Comfort“ või „Off“ vahel. LED näitab värviga korra valitud režiimi – väga lihtne kasutada.

Režiim „Comfort“ on optimaalne seadistus püsivaks, energiasäästlikuks kütmiseks, koos madala elektritarbega ja töötades peaaegu hääletult. Ventilaator ja juhtseade tarbivad vähem kui 20 vatti tunnis ning ventilaator on vaikne (25 dB(A)).

Komponendid töötati välja HMi poolt ja on kohandatud meie elegantsete radiaatorite disainiga. Pikeaalisus ja ohutus on meie jaoks esikohal. Liugelaagritega varustatud ventilaatorid on kaitstud kokkupuute eest ja pritsmekindel juhtseade on kavandatud ainult madalpingekomponentidega.

NT-radiaatori eelised

1. Ideaalne soojuspumpade, kondensatsioonikatelde, päikesesoojusenergia kütte jms jaoks.
2. Kõrge küttestõhusus
3. Täiesti automaatselt juhitud ja sõltumatult reguleeritav
4. Peaaegu kuuldamatu ventilaator mugavusrežiimis
5. Ühe nupuga süsteem
6. Täielikult integreeritud, nähtavad detailid puuduvad
7. Praegu levinud toetusprogrammide raames toetuskõlblik!

Ühe nupu süsteem



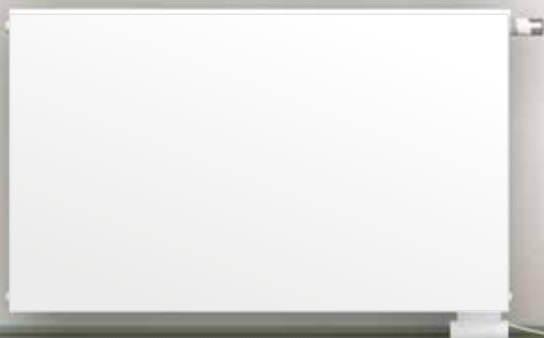
Soojendusaeg BOOST funktsiooniga



Soojendusaeg COMFORT funktsiooniga



Soojendusaeg ilma NT tehnoloogiata



UUS! THEMA NT – soojuspumba radiaator

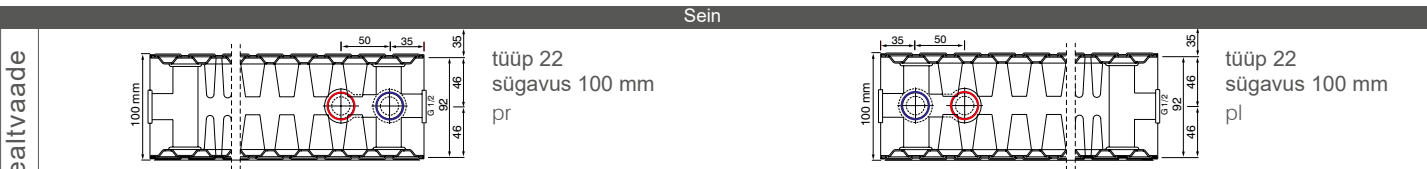
Kõrgus (mm)	Pikkus (mm)	Tüüp	Tellimuse number	Vatti 55°/45°/20°			Vatti 45°/35°/20°			Vatti 35°/30°/20°			Hind eurodes (€)
				staatiline	comfort	boost	staatiline	comfort	boost	staatiline	comfort	boost	
500	600	22	627-500622-pl / -pr	423	574	802	246	352	494	135	205	289	419 €
500	800	22	627-500822-pl / -pr	564	765	1070	328	469	659	180	273	386	504 €
500	1000	22	627-501022-pl / -pr	705	956	1337	410	586	824	225	341	482	588 €
500	1200	22	627-501222-pl / -pr	846	1147	1604	492	703	989	270	409	578	673 €
500	1400	22	627-501422-pl / -pr	987	1338	1872	574	820	1154	315	477	675	758 €
500	1600	22	627-501622-pl / -pr	1128	1530	2139	656	938	1318	360	546	771	842 €
500	1800	22	627-501822-pl / -pr	1269	1721	2407	738	1055	1483	405	614	868	926 €
500	2000	22	627-502022-pl / -pr	1410	1912	2674	820	1172	1648	450	682	964	1.010 €
500	600	33	627-500633-pl / -pr	601	772	989	347	464	593	189	264	337	452 €
500	800	33	627-500833-pl / -pr	802	1029	1318	462	618	791	252	352	450	545 €
500	1000	33	627-501033-pl / -pr	1002	1286	1648	578	773	989	315	440	562	640 €
500	1200	33	627-501233-pl / -pr	1202	1543	1978	694	928	1187	378	528	674	733 €
500	1400	33	627-501433-pl / -pr	1403	1800	2307	809	1082	1385	441	616	787	828 €
500	1600	33	627-501633-pl / -pr	1603	2058	2637	925	1237	1582	504	704	899	922 €
500	1800	33	627-501833-pl / -pr	1804	2315	2966	1040	1391	1780	567	792	1012	1.015 €
500	2000	33	627-502033-pl / -pr	2004	2572	3296	1156	1546	1978	630	880	1124	1.105 €
600	600	22	627-600622-pl / -pr	495	644	895	286	399	559	155	235	332	433 €
600	800	22	627-600822-pl / -pr	660	858	1193	381	532	746	207	313	443	522 €
600	1000	22	627-601022-pl / -pr	825	1073	1491	476	665	932	259	391	554	612 €
600	1200	22	627-601222-pl / -pr	990	1288	1789	571	798	1118	311	469	665	700 €
600	1400	22	627-601422-pl / -pr	1155	1502	2087	666	931	1305	363	547	776	778 €
600	1600	22	627-601622-pl / -pr	1320	1717	2386	762	1064	1491	414	626	886	866 €
600	1800	22	627-601822-pl / -pr	1485	1931	2684	857	1197	1678	466	704	997	953 €
600	2000	22	627-602022-pl / -pr	1650	2146	2982	952	1330	1864	518	782	1108	1.039 €
600	600	33	627-600633-pl / -pr	678	867	1094	391	523	669	212	299	388	471 €
600	800	33	627-600833-pl / -pr	904	1156	1458	521	698	892	283	398	518	571 €
600	1000	33	627-601033-pl / -pr	1130	1445	1823	651	872	1115	354	498	647	671 €
600	1200	33	627-601233-pl / -pr	1356	1734	2188	781	1046	1338	425	598	776	771 €
600	1400	33	627-601433-pl / -pr	1582	2023	2552	911	1221	1561	496	697	906	860 €
600	1600	33	627-601633-pl / -pr	1808	2312	2917	1042	1395	1784	566	797	1035	959 €
600	1800	33	627-601833-pl / -pr	2034	2601	3281	1172	1570	2007	637	896	1165	1.058 €
600	2000	33	627-602033-pl / -pr	2260	2890	3646	1302	1744	2230	708	996	1294	1.157 €
900	600	22	627-900622-pl / -pr	640	820	1123	369	503	704	201	293	419	490 €
900	800	22	627-900822-pl / -pr	854	1093	1498	492	671	938	268	391	559	596 €
900	1000	22	627-901022-pl / -pr	1067	1366	1872	615	839	1173	335	489	699	702 €
900	1200	22	627-901222-pl / -pr	1280	1639	2246	738	1007	1408	402	587	839	793 €
900	1400	22	627-901422-pl / -pr	1494	1912	2621	861	1175	1642	469	685	979	898 €
900	1600	22	627-901622-pl / -pr	1707	2186	2995	984	1342	1877	536	782	1118	971 €
900	600	33	627-900633-pl / -pr	890	1082	1355	513	652	824	279	371	476	548 €
900	800	33	627-900833-pl / -pr	1186	1443	1807	684	869	1099	372	495	634	673 €
900	1000	33	627-901033-pl / -pr	1483	1804	2259	855	1086	1374	465	619	793	797 €
900	1200	33	627-901233-pl / -pr	1780	2165	2711	1026	1303	1649	558	743	952	907 €
900	1400	33	627-901433-pl / -pr	2076	2526	3163	1197	1520	1924	651	867	1110	1.030 €

Tellimisnäide: lameda esipaneeliga madalatemperatuuriline radiaator, ventiilipesa ja võrguühendus paremal küljel, kõrgus 600 mm, pikkus 1000 mm, sügavus 100 mm (tüüp 22): 627-601022-pr

Tellimisnäide: lameda esipaneeliga madalatemperatuuriline radiaator, ventiilipesa ja võrguühendus vasakul küljel, kõrgus 900 mm, pikkus 1200 mm, sügavus 155 mm (tüüp 33): 627-901233-pl

Laotellimuste hulgimüügi tingimused

objektide tarneaeg kokkuleppel



Pakkumise tekst THEMA NT soojuspumba radiaator

- kvaliteetrasest universaalradiaator
- lameda esipaneeliga
- kahe- või kolmekihiline mõlemalt poolt suletud konstruktsiooniga versioon
- tugevalt kinni keevitatud külgaketega
- peal olev, eemaldatav kate, sisemuse mugavaks puhastamiseks, paigaldatud tehases
- rummude vahekaugus = nimikõrgus – 55 mm
- integreeritud ventiililiitmikuga 6 × 21,3 mm (G 1/2") ühendamiseks altpoolt, paremalt või vasakult küljelt (saab ühendada ka küljelt)
- soojusvõimsus kooskõlas standardiga EN 442
- keskkonnasõbralik ATL-krunt
- standardi DIN 55 900 kohase epoksüvaigu pulbervärvkattega
- värvitoon on RAL 9016, muud RAL-värvid nõudmisel
- transpordi ja paigaldamise pakend
- kinnitamine HMi suuskkanduriga, RAL 9016 plastkattega või põrandakanduriga, RAL 9016 plastkattega või puurkanduriga koos HMi suuskkanduriga
- põrandakanduriga paigaldamine pole võimalik
- standardi DIN EN ISO 9001 kohaselt sertifitseeritud QM-süsteem

Ühendused: 4 × 21,3 mm (G 1/2") külgedel, 2 × 21,3 mm (G 1/2") all, sisekeere, kooskõlas standardiga ISO 228

Töörõhk: 6 baari (nõudmisel 10 baari)

Kontrollrõhk: 8 baari

Temperatuur: 35 °C – 55 °C

Aine: vesi

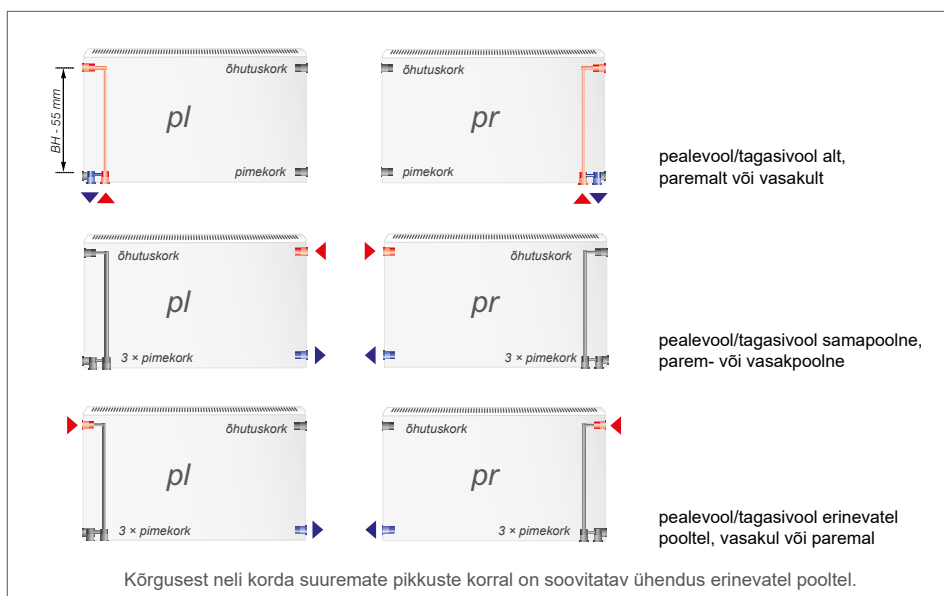
Juhtseade: kaasas

Ventilaator: paigaldatud põhjale

Kaitseklass: IP20

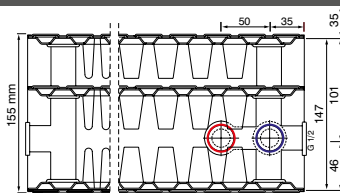
Väljundpinge: 12 V

Ühenduspinge: 100–240 V

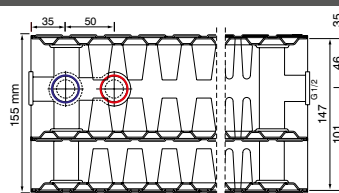
Ühendusvariandid THEMA NT soojuspumba radiaatorTellimisnr.:

THEMA NT parem
Tellimisnr. „-pr“

THEMA NT vasak
Tellimisnr. „-pl“

Sein

tüüp 33
sügavus 155 mm
pr



tüüp 33
sügavus 155 mm
pl



- täielikult liimitud lameda esipaneeliga
- põhineb radiaatoritel GALANT, CENTARA ja GALANT-VERTIKAL
- kõrgus 200, 350, 500, 600, 900 mm
- pikkus kuni 2000 mm
- Vertikal on saadaval kuni 2200 mm kõrgusega

THEMA

PLAATRADIATOR

Kui eelistatakse GALANTI peenele profileeringule täiesti siledat pinda, siis on THEMA plaatradiator hea alternatiiv. Radiatorit on laiendatud täiesti tasase esipaneeliga, mis sulandub oma peente heledate varivuukidega külgpaneelide ja pealmise kattega. Lame esipaneel muudab koristamise lihtsamaks avalikes hoonetes, koolides, lasteaedades jne ning sobib ideaalselt ka moodsatesse eluruumidesse.

Soojust juhtiv foolium tagab soojuse liikumise radiatori ja esipaneeli vahel. Nii nagu GALANT, pakuvad ka THEMA plaatradiatorid suurt mõõtmete valikut kõikideks kasutusvõimalusteks.



THEMA UNI – universaalse radiaatori plaan

		THEMA <i>plus</i>		THEMA <i>plus</i>														
BL / mm	Kõrgus / mm tüüp	200		350			500				600				900			
		22	33	21	22	33	20	21	22	33	20	21	22	33	20	21	22	33
400	Tellimisnr						27-500420...	27-500421...	27-500422...	27-500433...	27-600420...	27-600421...	27-600422...	27-600433...	27-900420...	27-900421...	27-900422...	27-900433...
	Vatti 70°/55°/20° Vatti 55°/45°/20° Hind/tk						270 172 232 €	348 222 255 €	443 282 282 €	633 401 363 €	313 200 238 €	399 252 269 €	521 330 285 €	714 452 383 €	438 279 264 €	532 338 296 €	674 427 339 €	937 593 467 €
500	Tellimisnr						27-500520...	27-500521...	27-500522...	27-500533...	27-600520...	27-600521...	27-600522...	27-600533...	27-900520...	27-900521...	27-900522...	27-900533...
	Vatti 70°/55°/20° Vatti 55°/45°/20° Hind/tk						337 216 245 €	435 278 270 €	554 353 297 €	791 501 383 €	392 250 249 €	499 316 290 €	652 413 303 €	893 565 404 €	547 349 278 €	665 422 319 €	843 534 370 €	1172 742 508 €
600	Tellimisnr	27-200622...	27-200633...	27-350621...	27-350622...	27-350633...	27-500620...	27-500621...	27-500622...	27-500633...	27-600620...	27-600621...	27-600622...	27-600633...	27-900620...	27-900621...	27-900622...	27-900633...
	Vatti 70°/55°/20° Vatti 55°/45°/20° Hind/tk	355 224 308 €	505 319 400 €	424 269 284 €	547 341 315 €	798 495 408 €	404 259 252 €	522 334 284 €	664 423 313 €	949 601 408 €	470 299 259 €	599 379 301 €	782 495 317 €	1071 678 428 €	656 418 296 €	798 506 339 €	1012 640 394 €	1406 890 547 €
700	Tellimisnr	27-200722...	27-200733...	27-350721...	27-350722...	27-350733...	27-500720...	27-500721...	27-500722...	27-500733...	27-600720...	27-600721...	27-600722...	27-600733...	27-900720...	27-900721...	27-900722...	27-900733...
	Vatti 70°/55°/20° Vatti 55°/45°/20° Hind/tk	414 262 326 €	589 372 428 €	494 314 303 €	638 398 334 €	931 578 434 €	472 302 267 €	609 389 304 €	775 494 332 €	1107 701 435 €	548 349 273 €	699 442 323 €	912 578 337 €	1250 791 456 €	766 488 315 €	931 591 368 €	1180 747 427 €	1640 1038 598 €
800	Tellimisnr	27-200822...	27-200833...	27-350821...	27-350822...	27-350833...	27-500820...	27-500821...	27-500822...	27-500833...	27-600820...	27-600821...	27-600822...	27-600833...	27-900820...	27-900821...	27-900822...	27-900833...
	Vatti 70°/55°/20° Vatti 55°/45°/20° Hind/tk	474 299 345 €	673 425 456 €	565 359 323 €	730 454 354 €	1064 660 460 €	539 345 281 €	696 445 323 €	886 564 354 €	1266 802 464 €	626 399 290 €	798 505 343 €	1042 660 360 €	1428 904 490 €	875 558 339 €	1064 675 394 €	1349 854 458 €	1874 1186 649 €
900	Tellimisnr	27-200922...	27-200933...	27-350921...	27-350922...	27-350933...	27-500920...	27-500921...	27-500922...	27-500933...	27-600920...	27-600921...	27-600922...	27-600933...	27-900920...	27-900921...	27-900922...	27-900933...
	Vatti 70°/55°/20° Vatti 55°/45°/20° Hind/tk	533 337 367 €	757 478 484 €	635 404 343 €	821 511 376 €	1197 743 490 €	607 388 297 €	783 500 343 €	996 635 377 €	1424 902 495 €	705 449 308 €	898 568 368 €	1173 743 381 €	1607 1017 523 €	985 627 360 €	1197 760 425 €	1517 960 492 €	2109 1335 698 €
1000	Tellimisnr	27-201022...	27-201033...	27-351021...	27-351022...	27-351033...	27-501020...	27-501021...	27-501022...	27-501033...	27-601020...	27-601021...	27-601022...	27-601033...	27-901020...	27-901021...	27-901022...	27-901033...
	Vatti 70°/55°/20° Vatti 55°/45°/20° Hind/tk	592 374 388 €	841 531 512 €	706 449 362 €	912 568 394 €	1330 825 518 €	674 431 315 €	870 556 362 €	1107 705 394 €	1582 1002 523 €	783 499 323 €	998 631 390 €	1303 825 404 €	1785 1130 551 €	1094 697 382 €	1330 844 450 €	1686 1067 523 €	2343 1483 747 €
1100	Tellimisnr	27-201122...	27-201133...	27-351121...	27-351122...	27-351133...	27-501120...	27-501121...	27-501122...	27-501133...	27-601120...	27-601121...	27-601122...	27-601133...	27-901120...	27-901121...	27-901122...	27-901133...
	Vatti 70°/55°/20° Vatti 55°/45°/20° Hind/tk	651 411 409 €	925 584 539 €	777 494 383 €	1003 625 416 €	1463 908 546 €	741 474 329 €	957 612 383 €	1218 776 416 €	1740 1102 553 €	861 549 339 €	1098 694 411 €	1433 908 427 €	1964 1243 584 €	1203 767 414 €	1463 928 490 €	1855 1174 556 €	2577 1631 817 €
1200	Tellimisnr	27-201222...	27-201233...	27-351221...	27-351222...	27-351233...	27-501220...	27-501221...	27-501222...	27-501233...	27-601220...	27-601221...	27-601222...	27-601233...	27-901220...	27-901221...	27-901222...	27-901233...
	Vatti 70°/55°/20° Vatti 55°/45°/20° Hind/tk	710 449 429 €	1009 637 568 €	847 539 406 €	1094 682 439 €	1596 990 576 €	809 517 345 €	1044 667 406 €	1328 846 439 €	1898 1202 584 €	940 599 355 €	1198 757 432 €	1564 990 450 €	2142 1356 618 €	1313 836 450 €	1596 1013 532 €	2023 1280 588 €	2812 1780 892 €
1400	Tellimisnr	27-201422...	27-201433...	27-351421...	27-351422...	27-351433...	27-501420...	27-501421...	27-501422...	27-501433...	27-601420...	27-601421...	27-601422...	27-601433...	27-901420...	27-901421...	27-901422...	27-901433...
	Vatti 70°/55°/20° Vatti 55°/45°/20° Hind/tk	829 524 467 €	1177 743 625 €	988 629 448 €	1277 795 478 €	1862 1155 631 €	944 603 376 €	1218 778 448 €	1550 987 479 €	2215 1403 642 €	1096 699 390 €	1397 883 477 €	1824 1155 492 €	2499 1582 682 €	1532 976 498 €	1862 1182 591 €	2360 1494 649 €	3280 2076 995 €
1600	Tellimisnr	27-201622...	27-201633...	27-351621...	27-351622...	27-351633...	27-501620...	27-501621...	27-501622...	27-501633...	27-601620...	27-601621...	27-601622...	27-601633...	27-901622... 2698 1707 722 €			
	Vatti 70°/55°/20° Vatti 55°/45°/20° Hind/tk	947 598 509 €	1346 850 678 €	1130 718 485 €	1459 909 519 €	2128 1320 684 €	1078 690 405 €	1392 890 485 €	1771 1128 522 €	2531 1603 698 €	1253 798 422 €	1597 1010 519 €	2085 1320 532 €	2856 1808 741 €				
1800	Tellimisnr	27-201822...	27-201833...	27-351821...	27-351822...	27-351833...	27-501820...	27-501821...	27-501822...	27-501833...	27-601820...	27-601821...	27-601822...	27-601833...				
	Vatti 70°/55°/20° Vatti 55°/45°/20° Hind/tk	1066 673 547 €	1514 956 735 €	1271 808 527 €	1642 1022 561 €	2394 1485 742 €	1213 776 437 €	1566 1001 527 €	1993 1269 565 €	2848 1804 759 €	1409 898 453 €	1796 1136 565 €	2345 1485 580 €	3213 2034 806 €				
2000	Tellimisnr	27-202022...	27-202033...	27-352021...	27-352022...	27-352033...	27-502020...	27-502021...	27-502022...	27-502033...	27-602020...	27-602021...	27-602022...	27-602033...				
	Vatti 70°/55°/20° Vatti 55°/45°/20° Hind/tk	1184 748 588 €	1682 1062 790 €	1412 898 567 €	1824 1136 605 €	2660 1650 797 €	1348 862 470 €	1740 1112 567 €	2214 1410 610 €	3164 2004 842 €	1566 998 486 €	1996 1262 610 €	2606 1650 621 €	3570 2260 894 €				
pikkusega 1000 mm	Vatti 75°/65°/20°	740	1053	880	1150	1679	839	1082	1380	1978	976	1249	1629	2233	1364	1662	2109	2930
	Vatti 70°/55°/20°	592	841	706	912	1330	674	870	1107	1582	783	998	1303	1785	1094	1330	1686	2343
	Vatti 55°/45°/20°	374	531	449	568	825	431	556	705	1002	499	631	825	1130	697	844	1067	1483
	eksponent n	1,3192	1,3245	1,3000	1,3647	1,3749	1,2908	1,2868	1,3002	1,3167	1,2992	1,3207	1,3162	1,3185	1,2980	1,3120	1,3185	1,3179
	veemaht	1,80	2,60	2,80	2,80	4,10	3,60	3,60	3,60	5,80	4,40	4,40	4,40	6,70	6,40	6,40	6,40	9,60
	mass	14,60	21,80	21,30	25,20	36,40	23,00	26,30	30,40	44,40	27,50	31,80	36,10	52,90	42,80	45,10	51,40	75,00

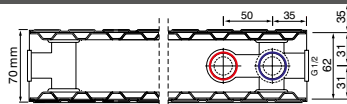
Laotellimuste hulgimüügi tingimused

☐ projektipäringu mõõdmed

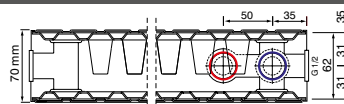
objektide tarneaeg kokkuleppel

Sein

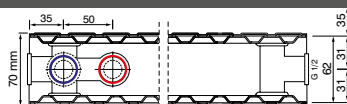
pealtvaade



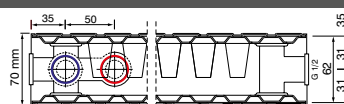
tüüp 20
sügavus 70 mm
pr



tüüp 21
sügavus 70 mm
pr



tüüp 20
sügavus 70 mm
pl



tüüp 21
sügavus 70 mm
pl

Pakkumise tekst THEMA UNI

- kvaliteetrasest universaalradiaator
- lameda esipaneeliga
- kahe- või kolmekihiline mõlemalt poolt suletud konstruktsiooniga versioon
- tugevalt kinni keevitatud külgkatetega
- peal olev, eemaldatav kate, sisemuse mugavaks puhastamiseks, paigaldatud tehases
- rummude vahekaugus = nimikõrgus – 55 mm
- integreeritud ventiilliliitmikuga $6 \times 21,3$ mm (G 1/2") ühendamiseks altpoolt, paremalt või vasakult küljelt (saab ühendada ka küljelt)
- soojusvõimsus kooskõlas standardiga EN 442
- keskkonnasõbralik ATL-krunt
- standardi DIN 55 900 kohase epoksüvaigu pulbervärvkattega
- värvitoon on RAL 9016, muud RAL-värvid nõudmisel
- transpordi ja paigaldamise pakend
- kinnitamine HMi suuskkanduriga, RAL 9016 plastkattega või põrandakanduriga, RAL 9016 plastkattega või puurkanduriga koos HMi suuskkanduriga
- standardi DIN EN ISO 9001 kohaselt sertifitseeritud QM-süsteem

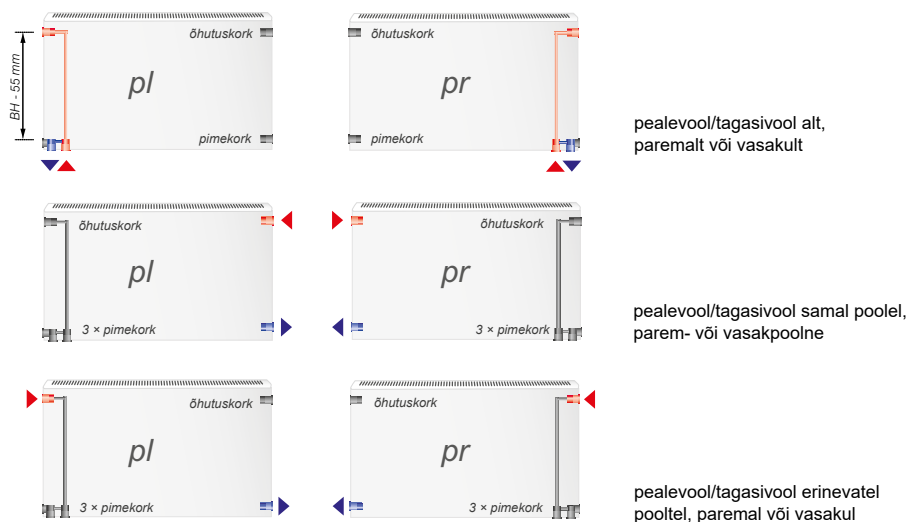
Ühendused: $4 \times 21,3$ mm (G 1/2") külgedel, $2 \times 21,3$ mm (G 1/2") all, sisekeere, kooskõlas standardiga ISO 228

Töörõhk: 6 baari (nõudmisel 10 baari)

Kontrollrõhk: 8 baari

Temperatuur: max 110 °C

Aine: vesi

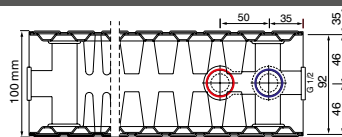
Ühendusvariandid THEMA UNI

Kõrgusest neli korda suuremate pikkuste korral on soovitatav ühendus erinevatel pooltel.

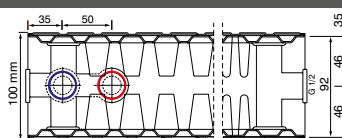
Tellimisnr:

THEMA UNI parem
Tellimisnr.: „-pr“

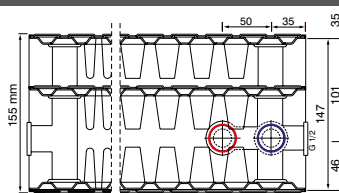
THEMA UNI vasak
Tellimisnr.: „-pl“

Sein

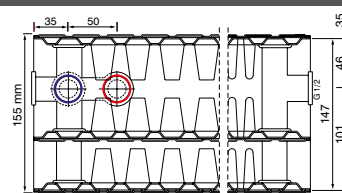
tüüp 22 *plus* / tüüp 22
sügavus 100 mm
pr



tüüp 22 / tüüp 22 *plus*
sügavus 100 mm
pl



tüüp 33 *plus* / tüüp 33
sügavus 155 mm
pr



tüüp 33 / tüüp 33 *plus*
sügavus 155 mm
pl

THEMA M – keskülhendusega radiaatori plaan

BL / mm	Kõrgus / mm tüüp	350			500				600				900			
		21	22	33	20	21	22	33	20	21	22	33	20	21	22	33
400	Tellimisnr				28-500420-p	28-500421-p	28-500422-p		28-600420-p	28-600421-p	28-600422-p		28-900420-p	28-900421-p	28-900422-p	28-900433-p
	Vatti 70°/55°/20° Vatti 55°/45°/20° Hind/tk				247 158 236 €	302 194 259 €	414 267 287 €		291 187 241 €	359 235 274 €	466 300 291 €		392 251 267 €	468 299 301 €	619 398 346 €	803 519 474 €
500	Tellimisnr				28-500520-p	28-500521-p	28-500522-p	28-500533-p	28-600520-p	28-600521-p	28-600522-p	28-600533-p	28-900520-p	28-900521-p	28-900522-p	28-900533-p
	Vatti 70°/55°/20° Vatti 55°/45°/20° Hind/tk				309 197 250 €	378 243 275 €	518 334 302 €	705 458 390 €	364 234 253 €	449 294 295 €	583 376 308 €	785 514 412 €	490 314 284 €	585 374 325 €	774 498 377 €	1004 649 517 €
600	Tellimisnr	28-350621-p	28-350622-p	28-350633-p	28-500620-p	28-500621-p	28-500622-p	28-500633-p	28-600620-p	28-600621-p	28-600622-p	28-600633-p	28-900620-p	28-900621-p	28-900622-p	28-900633-p
	Vatti 70°/55°/20° Vatti 55°/45°/20° Hind/tk	376 239 290 €	503 323 321 €	695 445 415 €	371 236 256 €	453 292 290 €	622 401 319 €	846 549 415 €	437 281 264 €	538 352 307 €	699 451 322 €	942 617 436 €	587 376 301 €	701 448 344 €	928 597 401 €	1204 779 556 €
700	Tellimisnr	28-350721-p	28-350722-p	28-350733-p	28-500720-p	28-500721-p	28-500722-p	28-500733-p	28-600720-p	28-600721-p	28-600722-p	28-600733-p	28-900720-p	28-900721-p	28-900722-p	28-900733-p
	Vatti 70°/55°/20° Vatti 55°/45°/20° Hind/tk	438 279 308 €	587 377 341 €	811 519 441 €	433 276 271 €	529 340 309 €	725 468 338 €	987 641 442 €	510 328 277 €	628 411 329 €	816 526 343 €	1099 720 464 €	685 439 321 €	818 523 374 €	1083 697 435 €	1405 909 609 €
800	Tellimisnr	28-350821-p	28-350822-p	28-350833-p	28-500820-p	28-500821-p	28-500822-p	28-500833-p	28-600820-p	28-600821-p	28-600822-p	28-600833-p	28-900820-p	28-900821-p	28-900822-p	28-900833-p
	Vatti 70°/55°/20° Vatti 55°/45°/20° Hind/tk	501 318 329 €	671 431 360 €	927 594 469 €	494 315 286 €	604 389 329 €	829 534 360 €	1128 732 472 €	582 374 295 €	718 470 350 €	932 601 366 €	1256 822 498 €	783 502 344 €	935 598 401 €	1238 796 465 €	1606 1038 660 €
900	Tellimisnr	28-350921-p	28-350922-p	28-350933-p	28-500920-p	28-500921-p	28-500922-p	28-500933-p	28-600920-p	28-600921-p	28-600922-p	28-600933-p	28-900920-p	28-900921-p	28-900922-p	28-900933-p
	Vatti 70°/55°/20° Vatti 55°/45°/20° Hind/tk	563 358 350 €	755 485 382 €	1043 668 499 €	556 355 302 €	680 437 350 €	932 601 384 €	1269 824 504 €	655 421 313 €	807 528 374 €	1049 676 388 €	1413 925 532 €	881 564 366 €	1052 672 432 €	1392 896 501 €	1806 1168 709 €
1000	Tellimisnr	28-351021-p	28-351022-p	28-351033-p	28-501020-p	28-501021-p	28-501022-p	28-501033-p	28-601020-p	28-601021-p	28-601022-p	28-601033-p	28-901020-p	28-901021-p	28-901022-p	28-901033-p
	Vatti 70°/55°/20° Vatti 55°/45°/20° Hind/tk	626 398 368 €	839 539 402 €	1159 742 527 €	618 394 320 €	755 486 368 €	1036 668 402 €	1410 915 532 €	728 468 329 €	897 587 396 €	1165 751 412 €	1570 1028 561 €	979 627 389 €	1169 747 458 €	1547 995 532 €	2007 1298 760 €
1200	Tellimisnr	28-351221-p	28-351222-p	28-351233-p	28-501220-p	28-501221-p	28-501222-p	28-501233-p	28-601220-p	28-601221-p	28-601222-p	28-601233-p	28-901221-p 28-901222-p 28-901233-p			
	Vatti 70°/55°/20° Vatti 55°/45°/20° Hind/tk	751 478 414 €	1007 647 448 €	1391 890 586 €	742 473 350 €	906 583 414 €	1243 802 448 €	1692 1098 593 €	874 562 361 €	1076 704 439 €	1398 901 458 €	1884 1234 629 €				
1400	Tellimisnr	28-351421-p	28-351422-p	28-351433-p	28-501420-p	28-501421-p	28-501422-p	28-501433-p	28-601420-p	28-601421-p	28-601422-p	28-601433-p	28-901422-p 28-901433-p 28-901622-p 28-901633-p			
	Vatti 70°/55°/20° Vatti 55°/45°/20° Hind/tk	876 557 455 €	1175 755 487 €	1623 1039 642 €	865 552 382 €	1057 680 455 €	1450 935 487 €	1974 1281 653 €	1019 655 396 €	1256 822 485 €	1631 1051 501 €	2198 1439 694 €				
1600	Tellimisnr	28-351621-p	28-351622-p	28-351633-p	28-501620-p	28-501621-p	28-501622-p	28-501633-p	28-601620-p	28-601621-p	28-601622-p	28-601633-p				
	Vatti 70°/55°/20° Vatti 55°/45°/20° Hind/tk	1002 637 493 €	1342 862 529 €	1854 1187 696 €	989 630 412 €	1208 778 493 €	1658 1069 531 €	2256 1464 711 €	1165 749 429 €	1435 939 529 €	1864 1202 542 €	2512 1645 753 €				
1800	Tellimisnr	28-351821-p	28-351822-p	28-351833-p	28-501820-p	28-501821-p	28-501822-p		28-601820-p	28-601821-p	28-601822-p					
	Vatti 70°/55°/20° Vatti 55°/45°/20° Hind/tk	1127 716 536 €	1510 970 572 €	2086 1336 755 €	1112 709 445 €	1359 875 536 €	1865 1202 575 €		1310 842 462 €	1615 1057 575 €	2097 1352 590 €					
2000	Tellimisnr	28-352021-p	28-352022-p	28-352033-p	28-502020-p	28-502021-p	28-502022-p		28-602020-p	28-602021-p	28-602022-p					
	Vatti 70°/55°/20° Vatti 55°/45°/20° Hind/tk	1252 796 577 €	1678 1078 615 €	2318 1484 811 €	1236 788 478 €	1510 972 577 €	2072 1336 621 €		1456 936 494 €	1794 1174 621 €	2330 1502 632 €					
pikkusega 1000 mm	Vatti 75°/65°/20°	780	1041	1441	769	937	1285	1742	903	1103	1443	1932	1217	1454	1919	2483
	Vatti 70°/55°/20°	626	839	1159	618	755	1036	1410	728	897	1165	1570	979	1169	1547	2007
	Vatti 55°/45°/20°	398	539	742	394	486	668	915	468	587	751	1028	627	747	995	1298
	eksponent n	1,3000	1,2739	1,2836	1,2921	1,2716	1,2672	1,2460	1,2697	1,2193	1,2627	1,2210	1,2820	1,2873	1,2710	1,2547
	veemaht	2,80	2,80	4,10	3,60	3,60	3,60	5,80	4,40	4,40	4,40	6,70	6,40	6,40	6,40	9,60
	mass	21,30	25,20	36,40	23,00	26,30	30,40	44,40	27,50	31,80	36,10	52,90	42,80	45,10	51,40	75,00

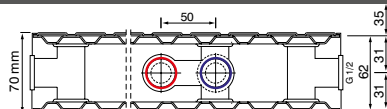
Laotellimuste hulgimüügi tingimused

☐ projektipäringu mõõdmed

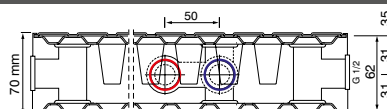
objektide tarneaeg kokkuleppel

Sein

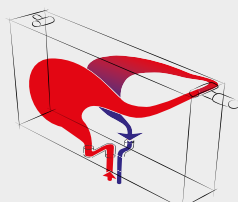
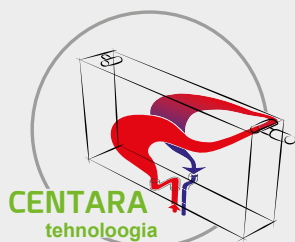
pealtvaade



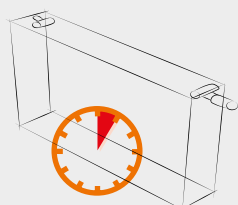
tüüp 20
sügavus 70 mm



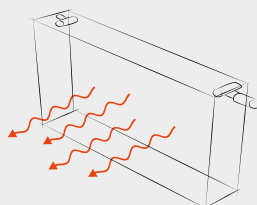
tüüp 21
sügavus 70 mm



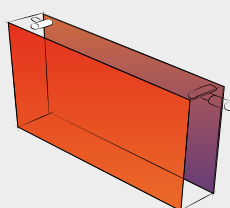
Jadaviisiline vool



Lühikesed reageerimisajad



Palju kiirgussoojust



Optimaalne soojusjaotus

Pakkumise tekst THEMA M

- kvaliteeterasest keskühendusega radiaator
- lameda esipaneeliga
- kahe- või kolmekihiline mõlemalt poolt suletud konstruktsiooniga versioon
- tugevalt kinni keevitatud külghetkedega
- peal olev, eemaldatav kate, sisemuse mugavaks puhastamiseks, paigaldatud tehases
- soojusvõimsus kooskõlas standardiga EN 442
- keskkonnasõbralik ATL-krunt
- standardi DIN 55 900 kohase epoksüvaigu pulbervärvkattega
- värvitoon on RAL 9016, muud RAL-värvid nõudmisel
- transpordi ja paigaldamise pakend
- kinnitamine HMI suuskkanduriga, RAL 9016 plastkattega või põrandakanduriga, RAL 9016 plastkattega või puurkanduriga koos HMI suuskkanduriga
- standardi DIN EN ISO 9001 kohaselt sertifitseeritud QM-süsteem

Ühendused: 2 × 21,3 mm (G 1/2") külgedel, 2 × 21,3 mm (G 1/2") all (keskel), sisekeere, kooskõlas standardiga ISO 228, tüüp 22 / 33 asümmeetrilised ühendused alati ühesuguse seinakauguse jaoks

Töörõhk: 6 baari (nõudmisel 10 baari)

Kontrollrõhk: 8 baari

Temperatuur: max 110 °C

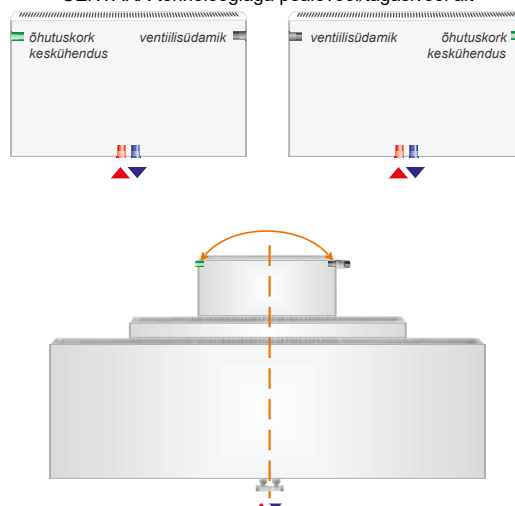
Aine: vesi



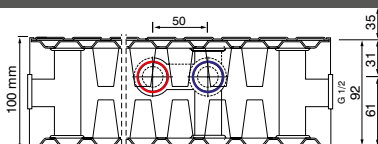
- vasakpoolne pealevool
- valikuliselt parem- või vasakpoolne ventiilisüdamik
- kasutada ainult õhutuskorgiga keskühendust (eriversiooni)

Ühendusvariandid THEMA M

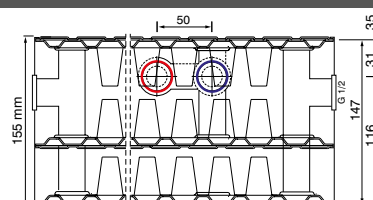
CENTARA-tehnoloogiaga pealevool/tagasivool alt



Sein



tüüp 22
sügavus 100 mm



tüüp 33
sügavus 155 mm

THEMA Vertikal – plaan

THEMA Vertikal parem

BB / mm	Kõrgus / mm	1500	1800	2000	2200	BB / mm
500	Tellimisnr	27-15050-pr	27-18050-pr	27-20050-pr	27-22050-pr	500
	Vatti 70°/55°/20°	798	923	1006	1088	
	Vatti 55°/45°/20°	505	593	644	694	
	Hind/tk	743 €	769 €	777 €	787 €	
600	Tellimisnr	27-15060-pr	27-18060-pr	27-20060-pr	27-22060-pr	600
	Vatti 70°/55°/20°	906	1044	1140	1235	
	Vatti 55°/45°/20°	570	663	723	782	
	Hind/tk	785 €	818 €	821 €	826 €	
900	Tellimisnr	27-15090-pr	27-18090-pr	27-20090-pr	27-22090-pr	900
	Vatti 70°/55°/20°	1199	1369	1500	1630	
	Vatti 55°/45°/20°	743	839	927	1014	
	Hind/tk	970 €	1.004 €	1.013 €	1.025 €	

THEMA Vertikal vasak

BB / mm	Kõrgus / mm	1500	1800	2000	2200	BB / mm
500	Tellimisnr	27-15050-pl	27-18050-pl	27-20050-pl	27-22050-pl	500
	Vatti 70°/55°/20°	798	923	1006	1088	
	Vatti 55°/45°/20°	505	593	644	694	
	Hind/tk	743 €	769 €	777 €	787 €	
600	Tellimisnr	27-15060-pl	27-18060-pl	27-20060-pl	27-22060-pl	600
	Vatti 70°/55°/20°	906	1044	1140	1235	
	Vatti 55°/45°/20°	570	663	723	782	
	Hind/tk	785 €	818 €	821 €	826 €	
900	Tellimisnr	27-15090-pl	27-18090-pl	27-20090-pl	27-22090-pl	900
	Vatti 70°/55°/20°	1199	1369	1500	1630	
	Vatti 55°/45°/20°	743	839	927	1014	
	Hind/tk	970 €	1.004 €	1.013 €	1.025 €	

Pakkumise tekst THEMA Vertikal

- kvaliteeterasest vertikaalne radiaator
- lameda esipaneeliga
- kahekihiline mõlemalt poolt suletud konstruktsiooniga versioon
- koos külgakatega
- soojusvõimsus kooskõlas standardiga EN 442
- keskkonnasõbralik ATL-krunt
- standardi DIN 55 900 kohase epoksüvaigu pulbervärvkattega
- värvitoon on RAL 9016, muud RAL-värvid nõudmisel
- transpordi ja paigaldamise pakend
- kinnitamine ja paigaldamine sees asetsevate suuskkandurite, ventiilisüdamikuga, pime- ja õhutuskorgiga
- standardi DIN EN ISO 9001 kohaselt sertifitseeritud QM-süsteem

Ühendused: 2 × 21,3 mm (G ½") üleval,
1 × 21,3 mm (G ½") küljel ventiilisüdamiku jaoks,
2 × 21,3 mm (G ½") all (keskel) ühendamiseks ainult altpoolt
integreeritud ventiililiitmiku kaudu, ventiilisüdamikuga
vasakul = vasakpoolne pealevool /
ventiilisüdamik paremal = pealevool paremal)

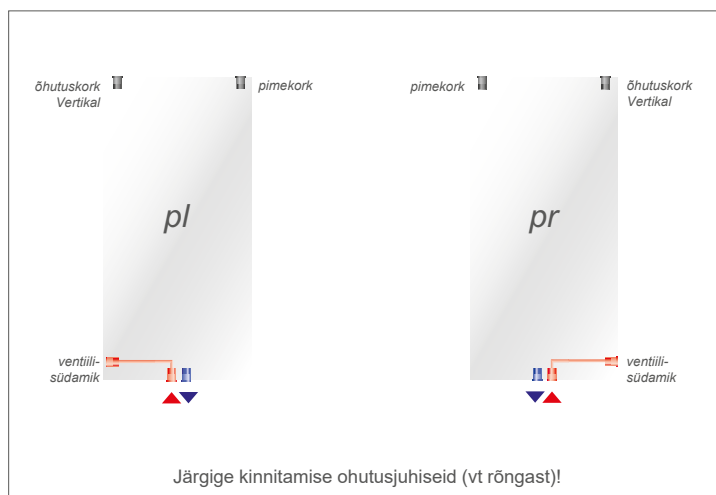
Töörõhk: 6 baari

Kontrollrõhk: 8 baari

Temperatuur: max 110 °C

Aine: vesi

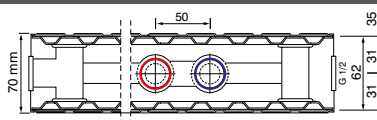
Ühendusvariandid GALANT Vertikal



Laotellimuste hulgemüügi tingimused

objektide tarneaeg kokkuleppel

Sein



THEMA plan Vertikal
sügavus 70 mm



- universaal- ja keskühendusega
- kõrgused 300, 400, 500, 550, 600, 750, 900, 950 mm
- standardina kuni 3000 mm
- võimalik kuni 10 baarine töö rõhk
- kinnitamine HMi suuskkanduriga = suurem paindlikkus renoveerimisel ja uusehitiste korral



CLASSIC

KLASSIKA

Radiaatoris CLASSIC on ühendatud klassikaline disain moodsa tehnoloogiaga. Tänu selle traditsioonilisele stiilile sobib see kõikjale.

Olenemata sellest, kas tegemist on integreeritud ventiilihoovastikuga, keskühendusega ja jadaviisilise vooluga, kompaktses versioonis vanade DIN-radiaatorite asendamisel, millel on vana rummude vahekaugus, CLASSIC suudab täita kõiki kasutusülesandeid.

CLASSIC sobib ideaalselt kinnisvara ja OEM-ettevõtetele. See tagab hinnateadliku, kauakestva ja tõhusa igapäevase kasutamise.

Kõik HMi radiaatorid läbivad samad tootmis- ja värvimissüsteemid. Seega pakuvad kõik tooted sama kvaliteeti. HM pakub oma radiaatoritele koguni 10-aastast garantiid.

CLASSIC C-AT – vahetusradiaator

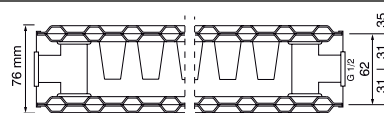
BL / mm	Kõrgus / mm tüüp	400		550			950			BL / mm
		22	33	21	22	33	21	22	33	
400	Tellimisnr			32-550421	32-550422		32-950421	32-950422		400
	Vatti 70°/55°/20°			405	518		565	685		
	Vatti 55°/45°/20°			258	328		357	432		
	Hind/tk			194 €	215 €		252 €	300 €		
500	Tellimisnr			32-550521	32-550522		32-950521	32-950522		500
	Vatti 70°/55°/20°			506	647		707	857		
	Vatti 55°/45°/20°			322	410		446	540		
	Hind/tk			208 €	229 €		273 €	329 €		
600	Tellimisnr			32-550621	32-550622	32-550633	32-950621	32-950622	32-950633	600
	Vatti 70°/55°/20°			607	776	1070	848	1028	1463	
	Vatti 55°/45°/20°			386	491	677	535	647	931	
	Hind/tk			217 €	238 €	344 €	287 €	351 €	523 €	
700	Tellimisnr			32-550721	32-550722	32-550733	32-950721	32-950722	32-950733	700
	Vatti 70°/55°/20°			708	906	1248	989	1199	1707	
	Vatti 55°/45°/20°			451	573	790	624	755	1086	
	Hind/tk			236 €	256 €	370 €	321 €	384 €	579 €	
800	Tellimisnr	32-400822	32-400833	32-550821	32-550822	32-550833	32-950821	32-950822	32-950833	800
	Vatti 70°/55°/20°	792	1103	810	1035	1426	1130	1370	1950	
	Vatti 55°/45°/20°	502	699	515	655	902	714	863	1241	
	Hind/tk	272 €	385 €	251 €	274 €	397 €	345 €	415 €	629 €	
900	Tellimisnr			32-550921	32-550922	32-550933	32-950921	32-950922	32-950933	900
	Vatti 70°/55°/20°			911	1165	1605	1272	1542	2194	
	Vatti 55°/45°/20°			580	737	1015	803	971	1396	
	Hind/tk			270 €	294 €	425 €	373 €	449 €	679 €	
1000	Tellimisnr	32-401022	32-401033	32-551021	32-551022	32-551033	32-951021	32-951022	32-951033	1000
	Vatti 70°/55°/20°	990	1379	1012	1294	1783	1413	1713	2438	
	Vatti 55°/45°/20°	628	874	644	819	1128	892	1079	1551	
	Hind/tk	306 €	436 €	287 €	311 €	451 €	400 €	480 €	731 €	
1200	Tellimisnr	32-401222	32-401233	32-551221	32-551222	32-551233				1200
	Vatti 70°/55°/20°	1188	1655	1214	1553	2140				
	Vatti 55°/45°/20°	754	1049	773	983	1354				
	Hind/tk	344 €	487 €	323 €	349 €	508 €				
1400	Tellimisnr	32-401422	32-401433	32-551421	32-551422	32-551433				1400
	Vatti 70°/55°/20°	1386	1931	1417	1812	2496				
	Vatti 55°/45°/20°	879	1224	902	1147	1579				
	Hind/tk	378 €	541 €	360 €	384 €	562 €				
1600	Tellimisnr	32-401622	32-401633	32-551621	32-551622	32-551633				1600
	Vatti 70°/55°/20°	1584	2206	1619	2070	2853				
	Vatti 55°/45°/20°	1005	1398	1030	1310	1805				
	Hind/tk	413 €	594 €	393 €	420 €	572 €				
1800	Tellimisnr	32-401822	32-401833	32-551821	32-551822	32-551833				1800
	Vatti 70°/55°/20°	1782	2482	1822	2329	3209				
	Vatti 55°/45°/20°	1130	1573	1159	1474	2030				
	Hind/tk	449 €	646 €	416 €	456 €	616 €				
2000	Tellimisnr	32-402022	32-402033	32-552021	32-552022					2000
	Vatti 70°/55°/20°	1980	2758	2024	2588					
	Vatti 55°/45°/20°	1256	1748	1288	1638					
	Hind/tk	488 €	699 €	430 €	494 €					
pikkusega 1000 mm	Vatti 75°/65°/20°	1236	1723	1261	1619	2230	1768	2147	3042	pikkusega 1000 mm
	Vatti 70°/55°/20°	990	1379	1012	1294	1783	1413	1713	2438	
	Vatti 55°/45°/20°	628	874	644	819	1128	892	1079	1551	
	eksponent n	1,3108	1,3127	1,2992	1,3183	1,3179	1,3228	1,3307	1,3036	
	veemaht	4,30	6,50	5,80	5,80	8,60	9,20	9,20	13,90	
	mass	23,40	34,10	27,80	32,00	47,40	45,50	52,20	77,10	



Laotellimuste hulgemüügi tingimused

objektide tarneaeg kokkuleppel

Sein



tüüp 21
sügavus 76 mm



Pakkumise tekst CLASSIC C-AT

- kvaliteeterasest vahetusradiaator
- profileeritud, servade vahekaugusega 33 1/3
- kahe- või kolmekihiline mõlemalt poolt suletud konstruktsiooniga versioon
- tugevalt kinni keevitatud külgsidetega
- peal olev, hõlpsasti eemaldatav kate, sisemuse mugavaks puhastamiseks, paigaldatud tehases
- rummude vahekaugus = 500 või 900 mm
- soojusvõimsus kooskõlas standardiga EN 442
- keskkonnasõbralik ATL-krunt
- standardi DIN 55 900 kohase epoksüvaigu pulbervärvkattega
- värvitoon RAL 9016
- transpordi ja paigaldamise pakend
- kinnitamine HMi suuskkanduriga, RAL 9016 plastkattega või põrandakanduriga, RAL 9016 plastkattega või puurkanduriga koos HMi suuskkanduriga
- standardi DIN EN ISO 9001 kohaselt sertifitseeritud QM-süsteem

Ühendused: 4 × 21,3 mm (G 1/2") külgmise sisekeere, kooskõlas standardiga ISO 228

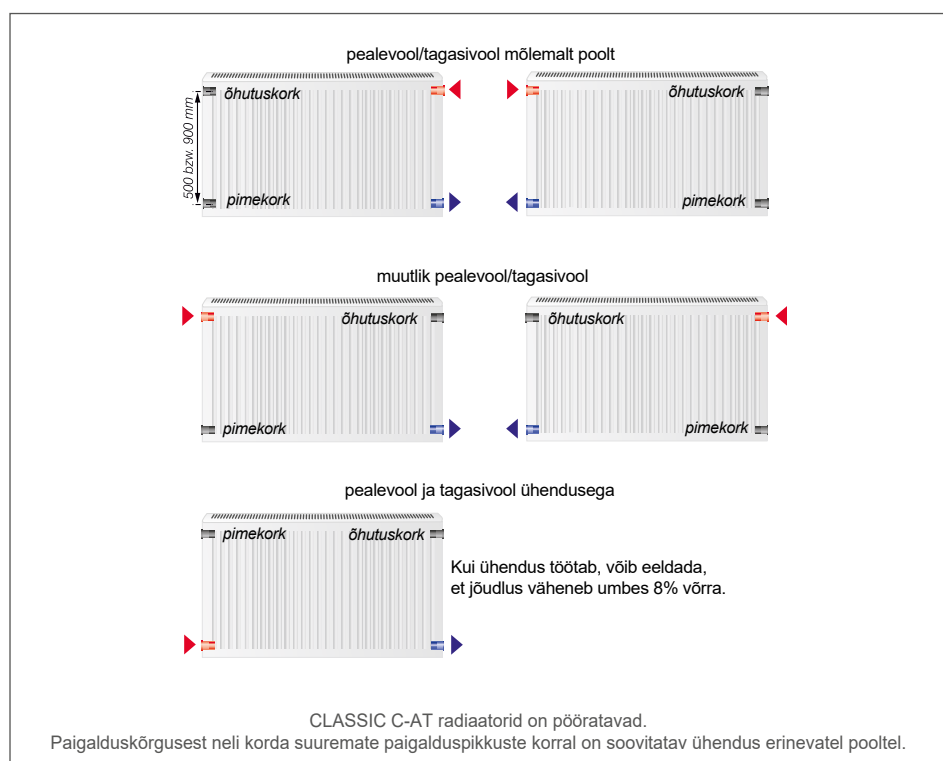
Töörõhk: 10 baari

Kontrollrõhk: 13 baari

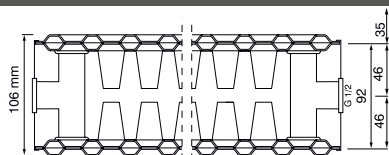
Temperatuur: max 110 °C

Aine: vesi

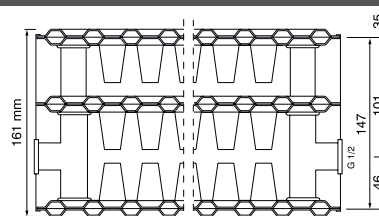
Ühendusvariandid CLASSIC C-AT



Sein



tüüp 22
sügavus 106 mm



tüüp 33
sügavus 161 mm

SPA

VANNITOA RADIAATOR

Peen ja klassikaline

SPA vannitoa radiaatorite seeria sulandub oma sirge lõike ja selge disainiga harmooniliselt igasse keskkonda. Kui SPA on elegantse avatud disainiga, siis THETIS on klassikalise stiiliga vannitoa radiaator. Mõlemat radiaatorit saab kasutada käterätikuhoidjate ja -soojendajatena, et täiusliku soojuse hea enesetunne oleks igal pool vannituba.

SPA on saadaval universaalse ühendusega, kõrgustega 1200 mm, 1400 mm ja 1800 mm ning laiusel 600 mm. Seda saab avatud rätikuhoidjaga paigaldada vasakule või paremale.



SPA – vannitoa radiaatori disain

Laius BB / mm	Kõrgus / mm	1200	1400	1800	Laius BB / mm
600	Tellimusnr	53-12060	53-14060	53-18060	600
Valge	Vatti 75°/65°/20°	592	780	875	Valge
	Hind/tk	574 €	668 €	709 €	

Pakkumise tekst SPA

- kvaliteeterasest vannitoa radiaator
- soojusvõimsus kooskõlas standardiga EN 442
- toruläbimõõt Ø 25 mm
- värvitoon RAL 9016
- transpordi ja paigaldamise pakend
- kinnitamine kaasasolevate plastkinnitustega
- standardi DIN EN ISO 9001 kohaselt sertifitseeritud QM-süsteem

Ühendused: 2 × 21,3 mm (G 1/2") all,
2 × 21,3 mm (G 1/2") üleval,
sisekeere, kooskõlas standardiga ISO 228

Töö rõhk: 10 baari

Kontroll rõhk: 13 baari

Temperatuur: max. 110 °C

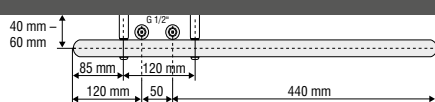
Aine: vesi

Ühendusvariant SPA

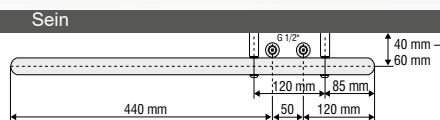


Laotellimuste hulgemüügi tingimused

objektide tarneaeg kokkuleppel



vasakpoolne ühendus



parempoolne ühendus



THETIS

VANNITOA RADIAATOR

Klassikaline

Vannitoa radiaatorite seeria Thetis on säilitanud esialgse vannitoa radiaatori kuju.

Klassikaline disain muudab mitme rätiku kuivatamise lihtsaks ja soojendab Teie vannitoa mugavalt soovitud temperatuurini. Thetis on saadaval keskühendusega kõrgustega 800 mm, 1200 mm, 1500 mm ja 1800 mm ning laiusega 500 mm kuni 750 mm.

THETIS-E võimaldab Teil oma vannituba kütta täielikult elektriga. Samasuguste suuruste korral on võimalik vannitoa kütmiseks kasutada 400 kuni 900 vatist elektrilist küttevõimsust läbi integreeritud küttevarda.



THETIS – universaalne vannitoa radiaator

(Laius) BB / mm	Kõrgus / mm	sirge			
		800	1200	1500	1800
500	Tellimisnr	511-08050-K	511-12050-K	511-15050-K	511-18050-K
	Vatti 75°/65°/20°	361	534	673	818
	Kaal (kg)	4,6	6,8	8,6	10,4
	Veemaht (l)	3,7	5,5	7,0	8,7
	Hind/tk	136 €	193 €	226 €	258 €
600	Tellimisnr	511-08060-K	511-12060-K	511-15060-K	511-18060-K
	Vatti 75°/65°/20°	430	636	802	975
	Kaal (kg)	5,2	7,7	9,8	11,6
	Veemaht (l)	4,3	6,5	7,9	9,9
	Hind/tk	150 €	214 €	238 €	278 €
750	Tellimisnr		511-12075-K	511-15075-K	511-18075-K
	Vatti 75°/65°/20°		789	995	1209
	Kaal (kg)		9,9	12,6	14,9
	Veemaht (l)		7,7	9,3	11,6
	Hind/tk		246 €	274 €	320 €

(Laius) BB / mm	Kõrgus / mm	kõver			
		800	1200	1500	1800
500	Tellimisnr	512-08050-K	512-12050-K	512-15050-K	512-18050-K
	Vatti 75°/65°/20°	361	534	673	818
	Kaal (kg)	4,6	6,8	8,6	10,4
	Veemaht (l)	3,7	5,5	7,0	8,7
	Hind/tk	143 €	202 €	237 €	270 €
600	Tellimisnr	512-08060-K	512-12060-K	512-15060-K	512-18060-K
	Vatti 75°/65°/20°	430	636	802	975
	Kaal (kg)	5,2	7,7	9,8	11,6
	Veemaht (l)	4,3	6,5	7,9	9,9
	Hind/tk	157 €	225 €	250 €	292 €
750	Tellimisnr		512-12075-K	512-15075-K	512-18075-K
	Vatti 75°/65°/20°		789	995	1209
	Kaal (kg)		9,9	12,6	14,9
	Veemaht (l)		7,7	9,3	11,6
	Hind/tk		259 €	288 €	336 €

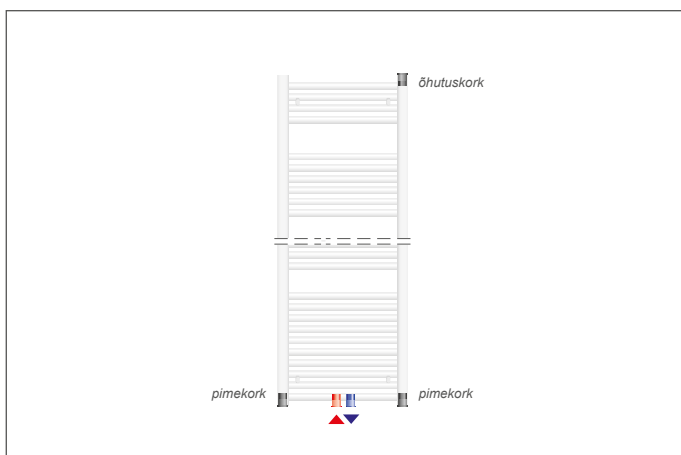
Pakkumise tekst THETIS

- kvaliteeterasest vannitoa radiaator
- soojusvõimsus kooskõlas standardiga EN 442
- D-profiliga küljeosad (40 × 30 × 1,5 mm)
- toruläbimõõt Ø 22 mm
- värvitoon RAL 9016
- transpordi ja paigaldamise pakend
- kinnitamine kaasasolevate plastkinnitustega
- standardi DIN EN ISO 9001 kohaselt sertifitseeritud QM-süsteem

Ühendused: 2 × 21,3 mm (G ½") all (keskel),
2 × 21,3 mm (G ½") all (külgedel),
1 × 21,3 mm (G ½") üleval (külgedel),
sisekeere, kooskõlas standardiga ISO 228

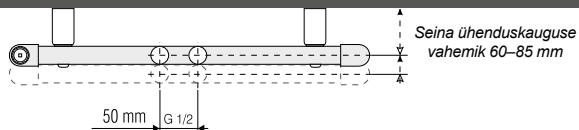
Töörõhk: 10 baari
Kontrollrõhk: 13 baari
Temperatuur: max 110 °C
Aine: vesi

Ühendusvariant THETIS

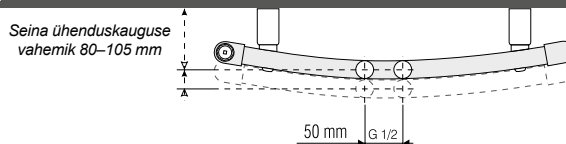


Sein

Pealtvaade



Seina ühenduskauguse vahemik 60–85 mm



Seina ühenduskauguse vahemik 80–105 mm

UUS! THETIS-E – täiselektriline vannitoa radiaator

(Laius) BB / mm	Kõrgus / mm	sirge			
		800	1200	1500	1800
500	Tellimisnr	64-08050-400	64-12050-500	64-15050-600	64-18050-800
	Vatti (elektriline)	400	500	600	800
	Kaal (kg)	12,0	15,7	19,6	23,6
	Veemaht (l)	3,7	5,5	7,0	8,7
	Hind/tk	289 €	319 €	349 €	369 €
600	Tellimisnr	64-12060-600	64-15060-700	64-18060-900	
	Vatti (elektriline)	600	700	900	
	Kaal (kg)	18,1	21,2	27,2	
	Veemaht (l)	6,5	7,9	9,9	
	Hind/tk	329 €	359 €	379 €	

Pakkumise tekst THETIS-E

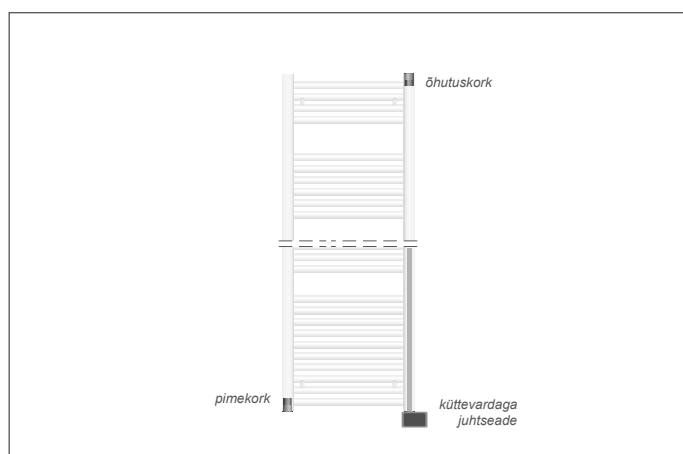
- täiselektriline vannitoa radiaator
- soojusvõimsus kooskõlas standardiga EN 442
- D-profiiliga küljeosad (40 × 30 × 1,5 mm)
- toruläbimõõt Ø 22 mm
- värvitoon RAL 9016
- transpordi ja paigaldamise pakend
- kinnitamine kaasasolevate plastkinnitustega
- standardi DIN EN ISO 9001 kohaselt sertifitseeritud QM-süsteem
- külmumiskindlus kuni -10 °C
- eelpaigaldatud küttevarras ja juhtseadme

Kaitseklass: IP44
 Ühenduspinge: 230 V
 Ühendused: sisekeere, kooskõlas standardiga ISO 228
 Töörõhk: 10 baari
 Kontrollrõhk: 13 baari
 Temperatuur: max 110 °C
 Aine: vesi

Tähelepanu!

Paigaldamisel tuleb jälgida standardi VDE 0100 osa 701!
 Paigaldamisel tuleb paigaldada kohapealne rikkevoolukaitseseadis (väljalülituspiir 30 mA või alla selle).

Ühendusvariant THETIS-E



Laotellimuste hulgemüügi tingimused

objektide tarneaeg kokkuleppel



Lisatarvikud

Siinid ja komplektid



Suuskandur

1 valget värvi **suuskandur** koos hoidjaga

VE

Tellimisnr

Hind/tk

40

11-0058BH

4,50 €

Kinnitamine

VE

Tellimisnr

Hind/tk



Põrandakandur „Standard“

viimistletud põrand kõrgustele 400–600 mm

.....
katterosett põrandakandurile „Standard“, viimistletud põrand



10

1-060101

33,50 €

10

1-060202

7,00 €

→ Põrandakandur „Plus“

viimistletud põrand tüübile 22 plus, 125–185 mm, kõrgustele 200/350 mm

viimistletud põrand tüübile 33 plus, 125–185 mm, kõrgustele 200/350 mm

10

1-060132

33,50 €

10

1-060133

33,50 €

.....
katterosett põrandakandurile „Plus“, viimistletud põrand



10

1-060240

4,00 €

Ühendamine ja reguleerimine

VE

Tellimisnr

Hind/tk

Ventiilisüdamik Oventrop ½" tüüp GH 6 eelseadega

100

1-043211

8,50 €

Õhutuskork standard

500

1-000011

1,00 €

Pimekork

500

1-000111

0,80 €

Dynacon Eclipse ventiilisüdamik isereguleeruva läbivoolu jaoks

1

1-043231

29,50 €

→ **Ühendusvinkel ½" HMi** universaalsele radiaatorile

Vanade DIN radiaatorite probleemideta väljavahetamiseks.

10

1-085020

4,50 €

Eelpaigaldus



Eelpaigalduse šabloon

VE

Tellimisnr

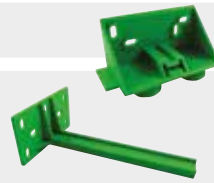
Hind/tk

10

1-005912

1,50 €

Seinakandur eelpaigalduse šablooni „Standard“ jaoks
(sobib aluskrohvile – pärast kuivamist saab pikkust lühendada)



10

1-005913

1,50 €

Kate



→ GALANT, CENTARA, THEMA

1

1-00BLtüüp

25,00 €



Katte tõstekaitse
Standard

10

1-088020

1,50 €

Muud lisatarvikud



Värviparanduspliats
RAL 9016 (liiklusvalge)

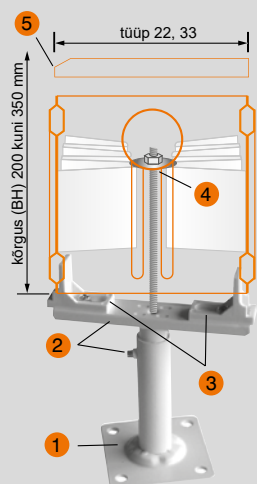
1

1-090116

12,50 €

Paigaldamine põrandale

põrandakandur „Plus“
kõrgused 200/350

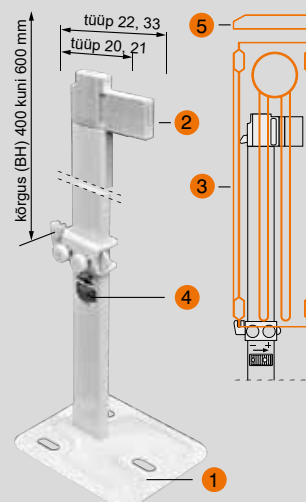


- 1 Põrandakanduri alumised detailid paigutatakse põrandale ja kinnitatakse selle külge.
- 2 Põrandakandurite ülemised detailid lukustatakse alumises detailis soovitud kõrgusele.
- 3 Plastist hoidjad seatakse paika ja radiaator (ilma katteta) aufgesetzt pannakse peale.
- 4 Keermevardaga surutakse seib lamellide ruumile ja radiaator lukustatakse oma kohale.
- 5 Kate on peale pandud.

Põrandakandur „Plus“ on saadaval kahes versioonis viimistletud põrandatele (125–185 mm) ning sobib kõrgustele 200 ja 350 mm.

Iga põrandakanduri versiooni jaoks on olemas sobiv katterosett.

põrandakandur „Standard“
kõrgused 400–600



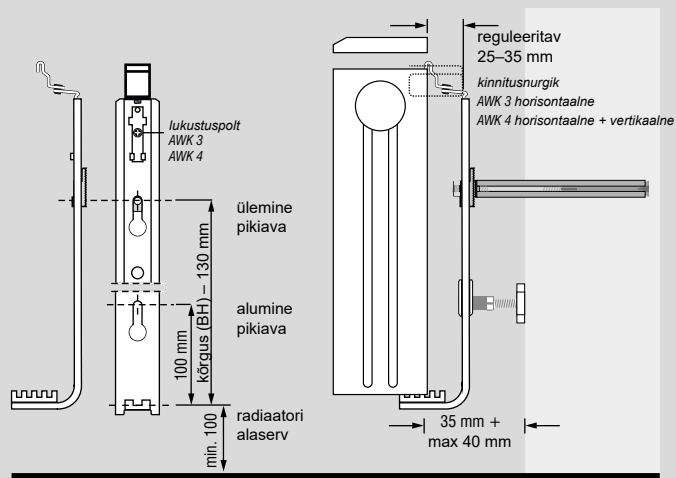
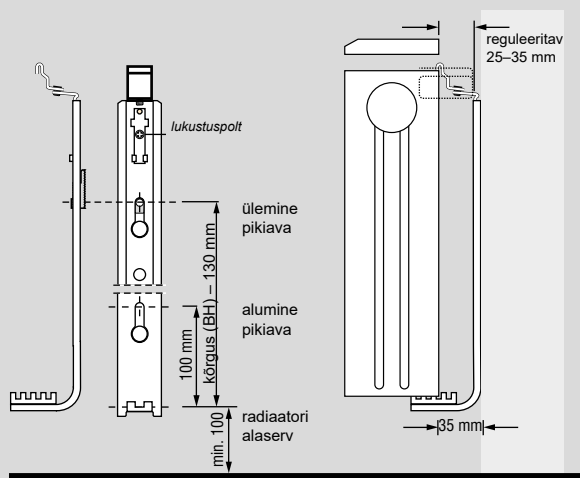
- 1 Põrandakandurid paigutatakse põrandale ja kinnitatakse selle külge.
- 2 Vajaduse korral tuleb ülemist plastikust detaili tüübile kohaselt lühendada.
- 3 Radiaator (ilma katteta) pannakse peale.
- 4 Radiaator keeratakse kinni lukustuskruididega.
- 5 Kate on peale pandud.

Põrandakandur „Standard“ on saadaval kahes versioonis viimistletud põrandatele ning sobib kõrgustele 400 ja 600 mm.

Põrandakanduri jaoks on olemas sobiv katterosett.

Paigaldamine seinale

suuskkanduriga



Märkused suuskkanduritega seinale paigaldamise kohta

Kõiki HMI radiaatoreid saab suuskkandurite abil kiiresti ja kindlalt kinnitada.

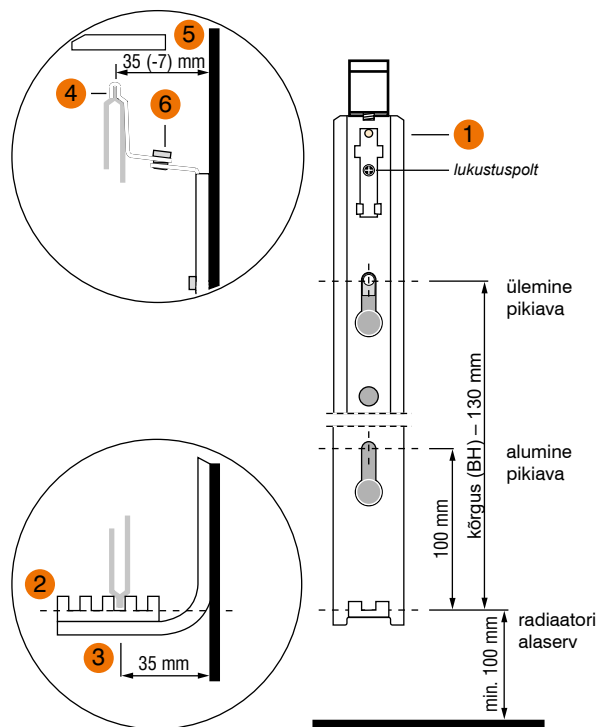
- 1 Suuskkandurid kinnitatakse loodis sein külge ja seatakse piklike aukudega horisontaalselt.
- 2 Radiaator asetatakse eemaldatud kattega alumisele plastist fiksaatorile.
- 3 Soovitame teist fiksaatorit seinast, see vastab alumise sein vahekaugusele 35 mm (ülemine sein kaugus on tehases vastavalt seadistatud).
- 4 Ülemine konks klõpsatakse kohale nii, et see katab täielikult radiaatori serva ja hoiab radiaatorit suuskkanduri abil kindlalt seinal.
- 5 Kate on peale pandud.
- 6 Lõpuks saab ülemise konksu reguleerimise abil kompenseerida sein ebatasasusi.

Puhastamise nõuanne

HMI radiaatorite kinnitatud katteid – tehases külge keevitatud kinnitusklambritega – saab puhastamise hõlbustamiseks kergesti (ilma tööriistadeta) eemaldada.

Tõstekaitse (valikuline)

Katte tahtmatut eemaldamist saab ära hoida tõstekaitse abil. Ideaalne koolides, avalikes hoonetes ja lastetubades.



Märkused seinale paigaldamise kohta komplektiga ÄVertikaln.

Lubjaliivast täistellistest või betoonist (C25) seintes kasutage ainult kaasasolevaid kruvisid ja tüübleid. Kui paigaldatakse muude ehitusmaterjalide sisse, siis tuleb sobiva kruvi/tüübli kombinatsiooni osas konsulteerida erikauplusega. Paigaldamist võivad teostada ainult spetsialistid! Meie vertikaalsete radiaatorite puhul järgige tootel olevaid paigaldusjuhiseid!

Märkused

Radiaatori kinnitamine

Radiaatoreid tohib kinnitada ainult kandvale pinnale. Kruvid ja tüüblid tuleb valida seinavõi põrandatingimuste järgi. Ligikaudse juhiseks soovime 1,60 m või pikema radiaatori korral kasutada vähemalt kolme suusk- või põrandakandurit ning alates pikkusest 2,20 m nelja kandurit. Radiaatorite kinnituste mõõtmisel eeldatakse, et need paigaldatakse asjakohaselt ja nõuetekohaselt.

Kasutusotstarbe muutumise korral, koos sellest tulenevate kõrgendatud nõuetega radiaatorite kinnitustele, vastutavad direktiivide kohaste spetsifikatsioonide täitmise eest hoone omanik ja tööde teostaja. Erakordsete füüsiliste koormuste korral (suurenenud kangiefekt, eriline koormus) võib isegi lühemate radiaatorite puhul olla vaja kolme või enam suusk- või põrandakandurit. Sellistel juhtudel palume Teil meiega konsulteerida.

Paigaldamise komplektid



Nt. ventiiliühenduse paigaldamise komplekt

Tarnetingimused/aluste plaan

vaba saatmine 100 HK, kumulatiivne

Aluste plaan								
pikkus	Kõrgus Mudel	200		350		500 – 900		
		22	33	22	33	20/21	22	33
	400 – 600	6x8	6x5	4x5	4x5	2x6	2x5	2x5
	700 – 2200	3x8	3x5	2x10	2x5	12	10	5
	2600 – 3000	3x8	3x5	2x5	2x5	6	5	5

Vertikal	
500 – 900	kõik kõrgused (BH)
	10

Kaubaaluste kõrgused (cm) (ligikaudsed andmed)								
pikkus	400 – 600	100	95	70	95	60	70	95
	700 – 2200	100	95	120	95	105	120	95
	2600 – 3000	100	95	70	95	60	70	95

Vertikal	
500 – 900	90

Värvus/värv

Kõik radiaatorid on kaetud värviga, mis on saavutatud anoodse kastmisvärvimise (ATL) teel, ja täiendava pulbervärvkattega. ATL elektrokeemilise kruntimise protsessi eelisteks on ühtlased kihipaksused, suurepärase servade katvus ja parem kondensatsioonikaitse võrreldes tavapärase kataforees-uputuskruntimisega (KTL).

Lisaks on kõigil radiaatoritel ülitugev pulbervärvkate – standardvärviks on RAL 9016 (liiklusvalge). Sellega on tagatud HM radiaatorite pikk tööiga.

Erivärvus

HM pakub võimalust lühikese eetteteatamisega tarnida radiaatoreid laia valikuga RAL-värvivariante.

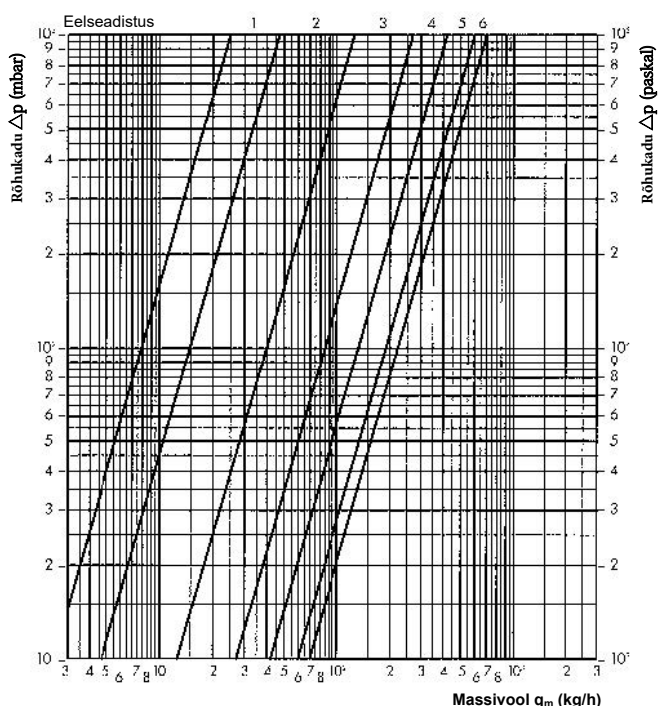
Värvuse hinnalisa

Galant / Galant-Vertikal / Centara
Thema / Thema-Vertikal

RAL-värvitoonid: Nimekirja hind pluss 195,00 €
RAL-värvitoonid: Nimekirja hind pluss 255,00 €

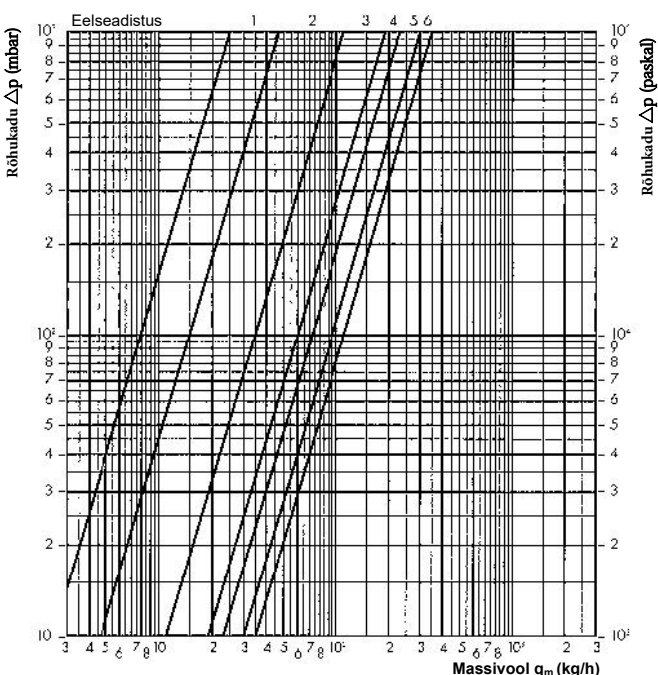
Seadistuste hälvete diagramm ja parandustabel

P-hälve	2 K					
Eelseadistus	1	2	3	4	5	6
kV	0,047	0,126	0,269	0,417	0,600	0,700



Uue energiakokkuhoiu määruse EnEV ja standardi DIN 4701.10 nõuete täitmiseks on OV-ventiilisüdamiku jaoks saadaval ka 1K-hälbe läbivoolukõver.

P-hälve	1 K					
Eelseadistus	1	2	3	4	5	6
kV	0,047	0,110	0,190	0,230	0,300	0,350



Parandustegurid kooskõlas standardiga EN 442 lihtsustatud radiaatori konstruktsiooni jaoks

Pealevoolu-temperatuur T_V in °C	Tagasivoolu-temperatuur T_R in °C	Ruumitemperatuur $T_{i, in}$ °C						
		10 °	12°	15°	18°	20°	22°	24°
100	90	0,50	0,52	0,54	0,57	0,59	0,61	0,63
	80	0,54	0,56	0,59	0,62	0,65	0,67	0,70
	70	0,60	0,62	0,66	0,70	0,72	0,76	0,79
95	80	0,57	0,59	0,62	0,65	0,68	0,70	0,73
	70	0,63	0,65	0,68	0,73	0,76	0,79	0,83
	60	0,70	0,72	0,77	0,83	0,87	0,91	0,96
	50	0,79	0,83	0,89	0,96	1,02	1,08	1,15
90	85	0,57	0,58	0,61	0,65	0,68	0,70	0,73
	80	0,59	0,61	0,65	0,69	0,71	0,74	0,77
	75	0,61	0,64	0,68	0,72	0,75	0,78	0,81
	70	0,65	0,67	0,71	0,76	0,79	0,83	0,87
	65	0,68	0,71	0,76	0,81	0,85	0,89	0,93
	60	0,72	0,76	0,81	0,87	0,91	0,96	1,01
	55	0,77	0,81	0,87	0,93	0,98	1,04	1,10
	50	0,83	0,87	0,93	1,01	1,07	1,14	1,21
85	80	0,61	0,64	0,68	0,72	0,75	0,78	0,81
	75	0,65	0,67	0,71	0,76	0,79	0,83	0,86
	70	0,68	0,70	0,75	0,80	0,83	0,87	0,91
	65	0,71	0,74	0,79	0,84	0,88	0,93	0,98
	60	0,76	0,79	0,85	0,91	0,96	1,01	1,07
	55	0,81	0,85	0,91	0,98	1,04	1,10	1,16
80	75	0,68	0,70	0,75	0,80	0,83	0,87	0,91
	70	0,71	0,74	0,79	0,84	0,88	0,93	0,98
	65	0,75	0,78	0,83	0,89	0,94	0,98	1,04
	60	0,79	0,83	0,88	0,95	1,01	1,06	1,12
	55	0,85	0,89	0,96	1,04	1,10	1,16	1,24
	50	0,91	0,96	1,04	1,13	1,20	1,28	1,37
75	70	0,75	0,78	0,83	0,89	0,94	0,98	1,04
	65	0,79	0,83	0,88	0,94	1,00	1,06	1,11
	60	0,83	0,87	0,94	1,01	1,06	1,13	1,20
	55	0,88	0,93	1,00	1,09	1,16	1,23	1,31
	50	0,96	1,01	1,10	1,08	1,15	1,22	1,30
70	65	0,83	0,87	0,94	1,01	1,06	1,13	1,20
	60	0,88	0,93	1,00	1,08	1,14	1,21	1,29
	55	0,94	0,98	1,06	1,16	1,24	1,31	1,41
	50	1,00	1,06	1,16	1,27	1,35	1,46	1,57
	45	1,10	1,16	1,28	1,42	1,52	1,64	1,79
65	60	0,94	0,98	1,06	1,16	1,24	1,31	1,40
	55	1,00	1,06	1,14	1,25	1,33	1,43	1,53
	50	1,06	1,13	1,24	1,36	1,46	1,57	1,69
	45	1,16	1,23	1,35	1,50	1,63	1,76	1,92
	40	1,28	1,37	1,52	1,71	1,87	2,05	2,27
60	55	1,06	1,13	1,24	1,35	1,45	1,56	1,68
	50	1,14	1,21	1,33	1,47	1,59	1,72	1,86
	45	1,24	1,31	1,46	1,63	1,76	1,93	2,11
	40	1,35	1,46	1,63	1,84	2,02	2,22	2,47
55	50	1,24	1,31	1,45	1,61	1,75	1,90	2,07
	45	1,33	1,43	1,59	1,78	1,94	2,12	2,35
	40	1,46	1,57	1,76	2,02	2,22	2,46	2,76
	35	1,63	1,76	2,02	2,34	2,61	2,96	3,40
50	45	1,45	1,56	1,75	1,98	2,17	2,39	2,66
	40	1,59	1,72	1,94	2,23	2,47	2,76	3,13
	35	1,76	1,93	2,22	2,60	2,93	3,34	3,87
	30	2,02	2,22	2,61	3,17	3,67	4,35	5,34
45	40	1,75	1,90	2,17	2,52	2,82	3,18	3,64
	35	1,94	2,12	2,47	2,93	3,34	3,85	6,11
	30	2,22	2,46	2,93	3,59	4,21	5,06	6,32
	25	2,61	2,96	3,67	4,80	6,02	8,19	9,96
40	35	2,17	2,39	2,82	3,39	3,91	4,57	5,49
	30	2,47	2,76	3,34	4,17	4,96	6,09	7,79

Garantiitingimused

HMI radiaatori kasutusalasasse kuuluvad suletud ja pidevalt täidetud kuumaveesüsteemid, mis on VDI direktiivi 2035 järgides asjakohaselt paigaldatud ja mille töötingimused on maksimaalselt 6 või 10 baari ning mille maksimaalne töötemperatuur on 110 °C. Võimalikele kasutusviisidele ja kasutuspiirangutele viitame kooskõlas BDH teabelehega nr 7. Tuleb silmas pidades, et HMI radiaatoreid tuleb transportida ettevaatlikult ja kaitsta ehitusplatsil olevate kahjulike mõjude eest. Neid tuleb hoida kuivades ruumides, kus puuduvad kahjulikud keemilised ja füüsilised tegurid. Garantiitingimustest kinnipidamisel, millega saab igal ajal tutvuda internetis aadressil www.hm-heizkoerper.de, annab HM Heizkörper GmbH Heating Technology 5-aastase garantii, Saksamaa piires ostetud, HMI radiaatorite tihendusele ja pinna kattekihile ning elektrikomponentidele 2-aastane garantii alates müügikuupäevast. Garantiinõue tuleb esitada kirjalikult ettevõttele HM Heizkörper GmbH Heating Technology | Wachstedter Straße 13 | 37351 Dingelstädt | info@hm-heating.de või garantii saanud poole poolt edasimüüjale. Täielikest garantiitingimustest kinnipidamisel asendab HM Heizkörper GmbH Heating Technology omal äranägemisel garantii all oleva toote identse või samaväärse tootega (vahetustoodet). Kui HM Heizkörper GmbH Heating Technology ja klient ei lepi kokku teisiti, siis on klient kohustatud minna järele asendustootetele, kas HM Heizkörper GmbH Heating Technology või HM Heizkörper GmbH Heating Technology poolt määratud edasimüüja juures. Garantii ei hõlma mingeid lisateenuseid, eelkõige ei võta HM Heizkörper GmbH Heating Technology endale kulusid muude kahjude eest, mis tulenevad defektsest tootest, näiteks paigaldus-/eemaldamiskulud ja transpordikulud; või kahju teistele garantii saanud poolele kuuluvatele asjadele. Garantii saanud poole seaduslikke õigusi (nt ostulepingust tulenevaid) käesolev garantii ei mõjuta ega piira.

Hinnakirja seis: juuli 2024.

Kõik hinnad kehtivad alates 1. juulist 2024 ja ei sisalda käibemaksu. Selle dokumendi illustatsioonid ja tekstid ei ole siduvad. Jätame endale õiguse teha tehnilisi muudatusi, võib esineda eksitusi ja trükivigu. Lisateavet meie toodete ja üldtingimuste kohta leiate veebisaidilt www.sks.ee.



SAKSA KÜTTE SEADMED

SKS Võru OÜ

Kadaka tee 4
10621 Tallinn

Tel. +372 6277150

sks@sks.ee
www.sks.ee



HM Heizkörper GmbH Heating Technology

Wachstedter Straße 13
D-37351 Dingelstädt

Telefon +49 (0) 3 60 75 / 3 97-0

info@hm-heating.de
www.hm-heating.de