

PANELRADIATOR

INTEGRA40 HYGIEN



DECEMBER 2025

EPECON

Hållbart inomhusklimat

Kapitel	Sida
1. TEKNISKA DATA	3
2. BESTÄLLNINGSKODER	3
3. MODELLER	4
4. ANSLUTNINGSSALTERNATIV	5
5. KONSOLER	6
6. TILLBEHÖR	8
7. EFFEKTER	10
8. VIKT & VOLYM	12
9. OM EPECON	14





1. TEKNISKA DATA

Material	Kallvalsad tunnplåt 1,15 mm.
Ytbehandling	Avfettning, fosfatering och pulverlackning med polyesterbaserad lack. Härdad i ugn vid en temperatur på 200°C. Färgtjocklek 80 my.
Färg	Vit RAL 9016. Kan levereras i andra kulörer mot pristillägg.
Max driftstemperatur	110°C.
Max driftstryck	10 bar.
Anslutningar	Anslutning 40 c/c. Invändiga rörgångar R15. Levereras med luft-ventil och bottenplugg
Kvalitet	Tillverkad under kontroll av EN ISO 9001 samt i enlighet med EN442.
Emballage	Radiatorn är emballerad med wellpapp och krympplast för optimalt skydd under transport och lagring. Radiatorns front är dessutom beklädd med skyddande wellpapp som bör sitta kvar under installationen.
Konsoler	Levereras med specialkonsol Monclac eller Epecons Hygienkonsol.
Leveransvillkor	Enligt AAVVS-09.
Garanti	5 år.

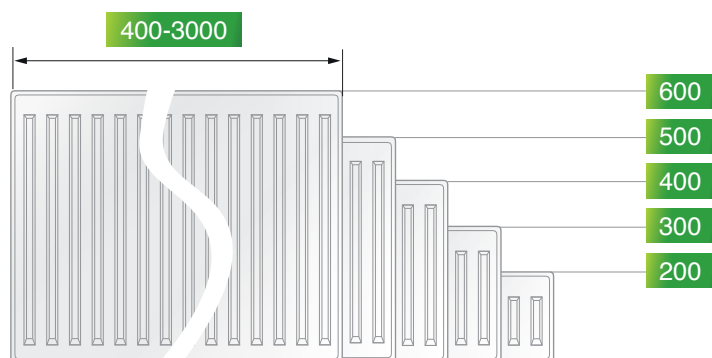
2. BESTÄLLNINGSKODER

Vid beställning av Integra40 Hygien används följande beställningskoder:





Integra40 Hygien levereras utan konvektionsplåtar, toppgaller och sidoplåtar för att vara så enkel som möjligt att rengöra.



19 olika längder

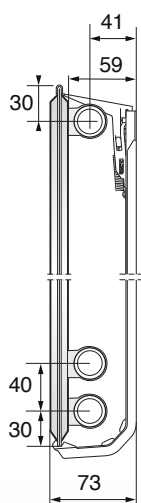
Integra40 Hygien finns i längder från 400 till 3000 mm.

5 olika höjder

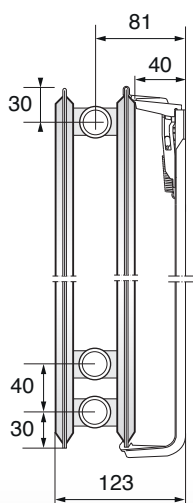
Höjder finns från 200 till 600 mm.

3 olika effektgrupper

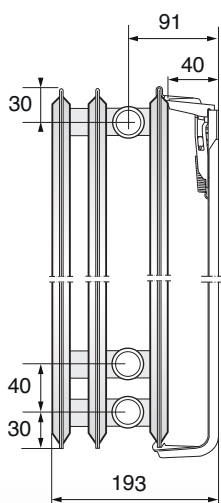
Typ 10



Typ 20



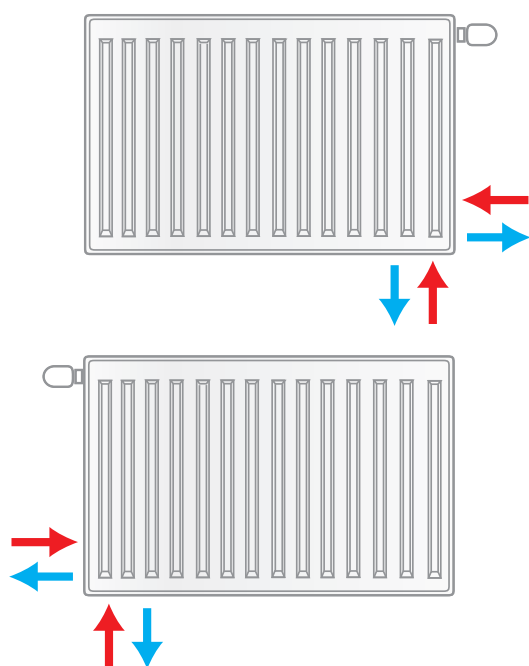
Typ 30



Integra40 Hygien finns med fyra olika anslutningsalternativ; höger botten, höger sida, vänster botten och vänster sida. Den patenterade fördelaren gör det möjligt att ansluta i sida eller botten på samma radiator. Integra40 Hygien finns för höger- eller vänsteranslutning. Om man önskar så går det även att använda de extra anslutningarna till att parallellkoppla en radiator.

Anslutningsalternativ

Integra40 Hygien har tillloppet ytterst och returen innerst vid bottenkoppling. Integra40 Hygien har anslutning i sida eller i botten. C/C-måttet är alltid 40 mm.



Ska radiatorn ha fabriksmonterade anslutningskopplingar så måste detta anges med följande koder:

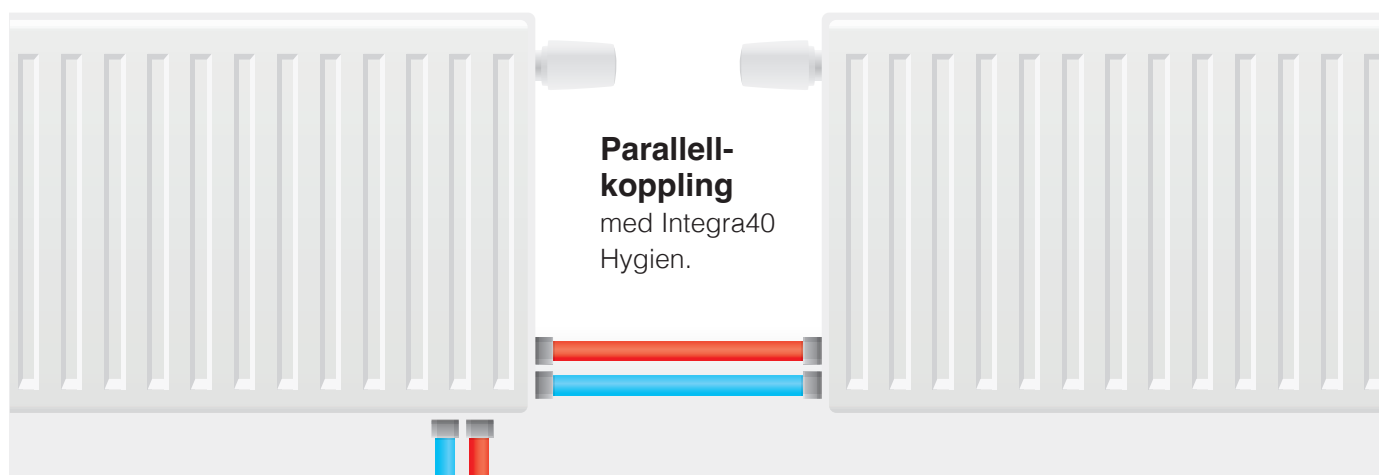
VS – vänster sida,
HS – höger sida,
VB – vänster botten,
HB – höger botten.

Är detta okänt eller om dessa monteras på montageplatsen så anges endast:

V – vänster
H – höger

Radiatorn levereras då försedd med två pluggar och kopplingsalternativ väljs vid montaget.

Avståndet mellan tillopp och retur är alltid 40 mm och tillloppet är överst vid sidoanslutning respektive ytterst vid bottenanslutning.

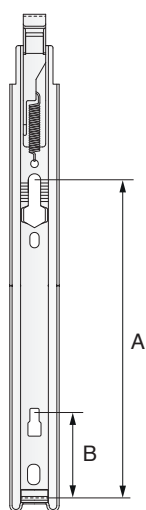


Väggkonsoler

Montage på vägg

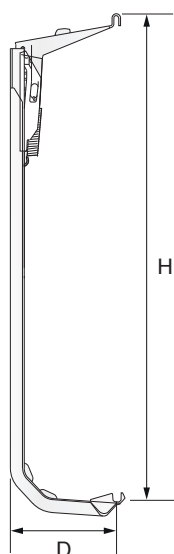
Integra40 Hygien levereras som standard med väggkonsoler som greppar runt panelens över- och underkant. På modeller med fler än 1 panel greppar konsolen om den panel som är närmast vägg. Upp till en radiatorlängd på 1700 mm levereras två konsoler till varje radiator. Vid en längd överstigande 1700 mm levereras tre konsoler.

Framifrån



Från sidan

TYP 10



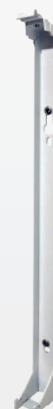
TYP 20-30



Måttabell

Modell	Radiatorhöjd (H)														
	200			300			400			500			600		
	A	B	D	A	B	D	A	B	D	A	B	D	A	B	D
Typ 10	81	-	66	181	65	66	281	65	66	381	65	66	481	65	66
Typ 20 & 30	81	-	47	181	65	47	281	65	47	381	65	47	481	65	47

För allmänna lokaler med höga krav på renlighet rekommenderas Epecons förstärkta hygienkonsol. Denna konsol har släta ytor och är L-formad för minsta möjliga smutsansamling och enklast möjliga rengöring. Den klarar dessutom av hög belastning och kräver verktyg för att lyfta av radiatören från konsolen.



Golvkonsoler

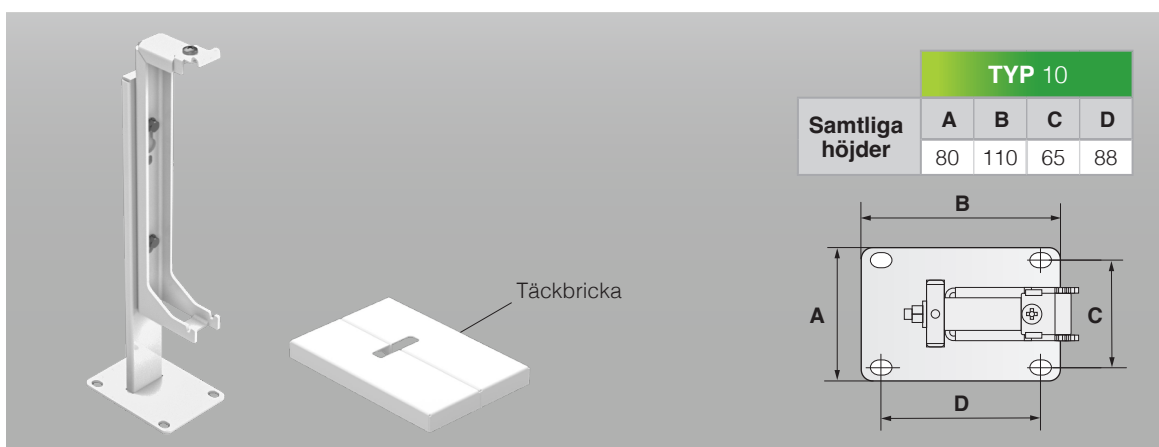
Golvkonsol

Integra40 Hygien kan även monteras fristående på golv. Epecons golvkonsol, med fast avstånd på 120 mm till golv, finns till samtliga storlekar. Som tillbehör finns även en tvådelad täckkåpa i metall som lackeras i samma kulör, se Tillbehör.

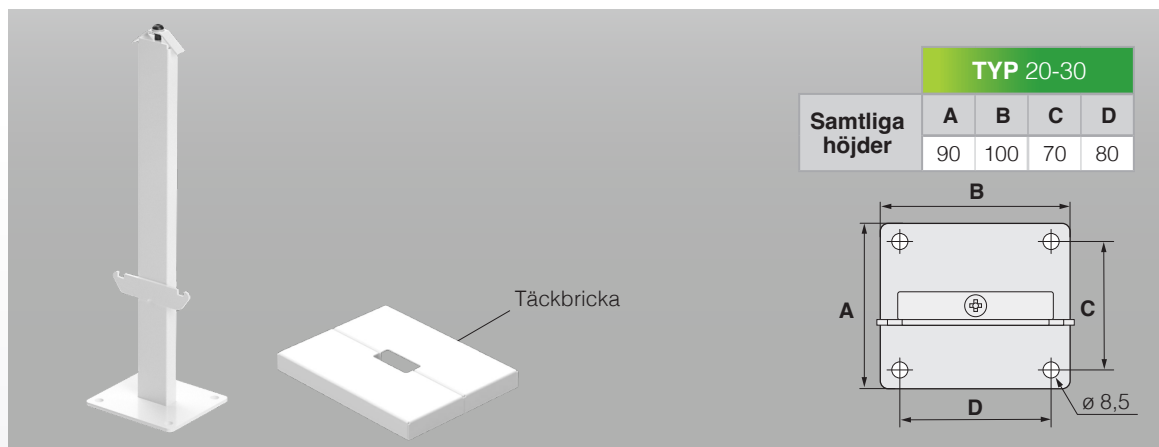
Konsolfördelning

Radiatorhöjd: 200–600 (mm)	
Radiatorlängd (mm)	Antal konsoler
400–1700	2
1800–3000	3

TYP 10

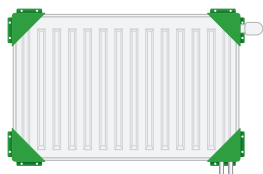


TYP 20-30

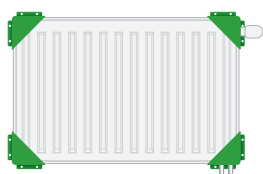


Förstärkt hörnkonsol

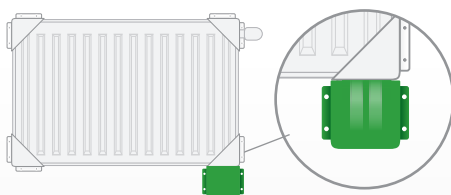
En förstärkt hörnkonsol som kan monteras efter att radiatorn redan är monterad och är ett komplement till vanliga konsoler.

**Fängelsekonsol**

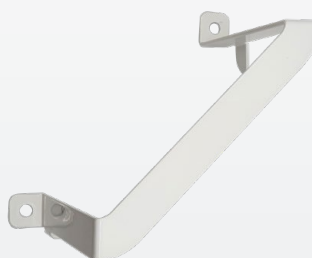
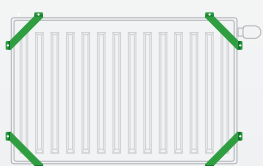
Används istället för väggkonsoler i miljöer med högre säkerhetskrav.

**Anslutningsskydd**

Skydd av rör genomföring direkt mot vägg. Kan även beställas i projektanpassat utförande.

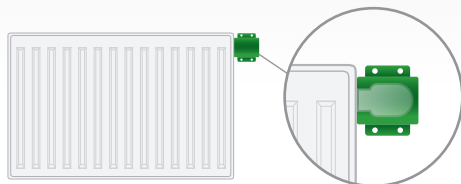
**Låsbygel**

Används som komplement till väggkonsoler när en förstärkt infästning av Modul Compact krävs. Till radiator med höjd 200 kan endast en låsbygel per sida användas, dessa placeras diagonalt. Till radiatorer med höjd 300 till 600 kan två låsbyglar per sida användas.



Termostatskydd

Används som stöld-, – och vandalskydd för termostaten.



Ventiler

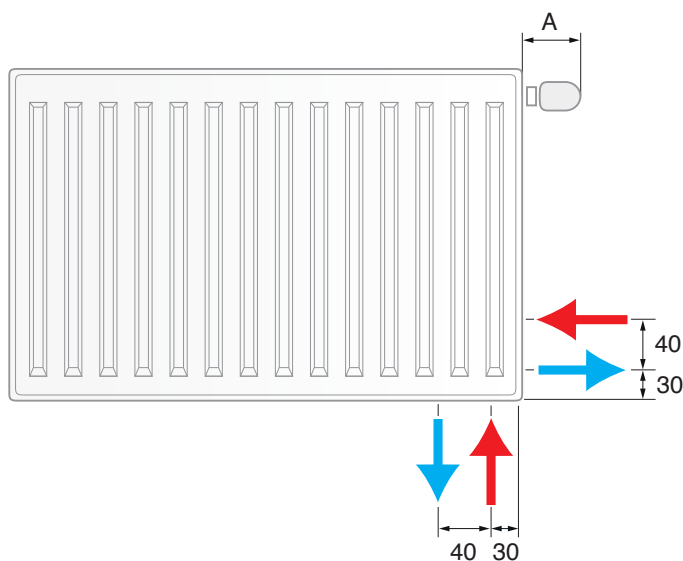
Integra40 Hygien har inbyggd ventilinsats och inbyggt radiatorkoppel. Välj ventilinsatser och termostater från IMI, Danfoss eller MMA.



Ventilinsats	kv-värde (KvΔT2K)
IMI Vit	0,13-0,75
IMI Röd	0,06-0,26
Danfoss RA-N Röd	0,14-0,73 (0,87)
Danfoss RA-U Gul	0,04-0,24 (0,34)
MMA FVI HLE	0,02-0,32 (0,47)

Anslutningsmått och termostater

I Epecons breda tillbehörssortiment finns termostater från ett flertal ledande tillverkare.



Termostat	A (mm)
IMI Nordic	85
IMI TRV 300	95
MMA Evosence	90
Danfoss RA2000	80
Danfoss RAS-C	90
Epeterm	90

Effekt i watt

Höjd 200 mm

Längd (mm)	TYP 10	TYP 20	TYP 30	TYP 10	TYP 20	TYP 30
	55/45-20 °C			75/65-20 °C		
400	56	97	146	106	186	272
500	70	121	182	133	232	340
600	84	146	218	160	278	409
700	99	170	255	186	325	477
800	113	194	291	213	371	545
900	127	219	328	239	418	613
1000	141	243	364	266	464	681
1100	155	267	400	293	510	749
1200	169	292	437	319	557	817
1300	183	316	473	346	603	885
1400	197	340	509	372	650	953
1500	211	364	546	399	696	1 021
1600	225	389	582	426	742	1 090
1700	239	413	619	452	789	1 158
1800	253	437	655	479	835	1 226
2000	281	486	728	532	928	1 362
2300	324	559	837	612	1 067	1 566
2600	366	632	946	692	1 206	1 771
3000	422	729	1 092	798	1 392	2 043

Höjd 300 mm

Längd (mm)	TYP 10	TYP 20	TYP 30	TYP 10	TYP 20	TYP 30
	55/45-20 °C			75/65-20 °C		
400	78	136	204	149	260	381
500	97	170	255	186	324	476
600	117	204	306	223	389	571
700	136	238	356	260	454	666
800	156	272	407	298	519	762
900	175	306	458	335	584	857
1000	195	340	509	372	649	952
1100	214	374	560	409	714	1 047
1200	234	408	611	446	779	1 142
1300	253	442	662	484	844	1 238
1400	273	476	713	521	909	1 333
1500	292	510	764	558	973	1 428
1600	311	544	815	595	1 038	1 523
1700	331	578	866	632	1 103	1 618
1800	350	612	917	670	1 168	1 714
2000	389	680	1 018	744	1 298	1 904
2300	448	782	1 171	856	1 493	2 190
2600	506	884	1 324	967	1 687	2 475
3000	584	1 020	1 528	1 116	1 947	2 856

Höjd 400 mm

Längd (mm)	TYP 10	TYP 20	TYP 30	TYP 10	TYP 20	TYP 30
	55/45-20 °C			75/65-20 °C		
400	100	179	260	188	342	492
500	124	223	325	234	427	614
600	149	268	390	281	512	737
700	174	313	455	328	598	860
800	199	357	520	375	683	983
900	224	402	584	422	769	1 106
1000	249	447	649	469	854	1 229
1100	274	492	714	516	939	1 352
1200	299	536	779	563	1 025	1 475
1300	324	581	844	610	1 110	1 598
1400	348	626	909	657	1 196	1 721
1500	373	670	974	703	1 281	1 843
1600	398	715	1 039	750	1 366	1 966
1700	423	760	1 104	797	1 452	2 089
1800	448	804	1 169	844	1 537	2 212
2000	498	894	1 299	938	1 708	2 458
2300	572	1 028	1 494	1 079	1 964	2 827
2600	647	1 162	1 689	1 219	2 220	3 195
3000	747	1 341	1 948	1 407	2 562	3 687

Höjd 500 mm

Längd (mm)	TYP 10	TYP 20	TYP 30	TYP 10	TYP 20	TYP 30
	55/45-20 °C			75/65-20 °C		
400	127	216	304	240	417	590
500	158	270	380	300	521	738
600	190	324	456	360	625	886
700	222	378	531	420	729	1 033
800	254	432	607	480	834	1 181
900	285	487	683	540	938	1 328
1000	317	541	759	600	1 042	1 476
1100	349	595	835	660	1 146	1 624
1200	380	649	911	720	1 250	1 771
1300	412	703	987	780	1 355	1 919
1400	444	757	1 063	840	1 459	2 066
1500	475	811	1 139	900	1 563	2 214
1600	507	865	1 215	960	1 667	2 362
1700	539	919	1 291	1 020	1 771	2 509
1800	571	973	1 367	1 080	1 876	2 657
2000	634	1 081	1 518	1 200	2 084	2 952
2300	729	1 243	1 746	1 380	2 397	3 395
2600	824	1 405	1 974	1 560	2 709	3 838
3000	951	1 622	2 278	1 800	3 126	4 428

Effekt i watt

Höjd 600 mm

Längd (mm)	TYP 10	TYP 20	TYP 30	TYP 10	TYP 20	TYP 30
	55/45-20 °C			75/65-20 °C		
400	157	255	384	301	493	740
500	197	318	480	376	616	925
600	236	382	576	451	740	1 110
700	275	446	672	526	863	1 295
800	315	509	768	602	986	1 480
900	354	573	864	677	1 110	1 665
1000	393	637	960	752	1 233	1 850
1100	433	700	1 056	827	1 356	2 035
1200	472	764	1 152	902	1 480	2 220
1300	511	828	1 248	978	1 603	2 405
1400	551	891	1 344	1 053	1 726	2 590
1500	590	955	1 440	1 128	1 849	2 775
1600	629	1 019	1 536	1 203	1 973	2 960
1700	669	1 082	1 632	1 278	2 096	3 145
1800	708	1 146	1 728	1 354	2 219	3 330
2000	787	1 273	1 920	1 504	2 466	3 700
2300	905	1 464	2 207	1 730	2 836	4 255
2600	1 023	1 655	2 495	1 955	3 206	4 810
3000	1 180	1 910	2 879	2 256	3 699	5 550

Höjd 200 mm

Längd (mm)	TYP 10		TYP 20		TYP 30	
	Vikt (kg)	Volym (l)	Vikt (kg)	Volym (l)	Vikt (kg)	Volym (l)
400	2,2	0,5	3,6	0,9	5,4	1,8
500	2,6	0,6	4,5	1,1	6,8	2,2
600	3,0	0,6	5,4	1,3	8,1	2,5
700	3,4	0,7	6,3	1,5	9,5	2,9
800	3,8	0,9	7,2	1,9	10,8	3,2
900	4,2	1,0	8,1	2,1	12,2	3,5
1000	4,6	1,1	9,0	2,3	13,5	3,8
1100	5,0	1,2	9,9	2,5	14,9	4,1
1200	5,4	1,3	10,8	2,7	16,3	4,4
1300	5,8	1,5	11,7	3,1	18,0	4,9
1400	6,2	1,6	12,6	3,3	19,8	5,3
1500	6,6	1,7	13,5	3,5	21,7	5,6
1600	7,0	1,8	14,4	3,7	23,9	5,9
1700	7,4	1,9	15,3	3,9	26,3	6,2
1800	7,8	2,1	16,2	4,3	28,9	6,6
2000	8,6	2,3	18,0	4,7	31,8	7,4
2300	9,8	2,7	20,7	5,5	35,0	8,6
2600	11,0	3,0	23,4	6,1	38,5	9,5
3000	12,6	3,5	27,0	7,1	42,4	11,1

Höjd 300 mm

Längd (mm)	TYP 10		TYP 20		TYP 30	
	Vikt (kg)	Volym (l)	Vikt (kg)	Volym (l)	Vikt (kg)	Volym (l)
400	2,9	0,8	5,2	1,6	7,9	2,3
500	3,5	1,0	6,6	1,8	9,9	2,6
600	4,1	1,1	7,9	2,2	11,8	3,3
700	4,7	1,3	9,2	2,6	13,8	3,9
800	5,3	1,4	10,5	3,0	15,8	4,5
900	5,9	1,6	11,8	3,4	17,7	5,1
1000	6,5	1,7	13,1	3,7	19,7	5,7
1100	7,1	1,9	14,4	4,1	21,7	6,3
1200	7,7	2,1	15,7	4,5	23,6	6,9
1300	8,3	2,2	17,0	4,9	25,6	7,5
1400	8,9	2,4	18,3	5,3	27,6	8,1
1500	9,5	2,6	19,7	5,7	29,6	8,7
1600	10,1	2,8	21,0	6,1	31,5	9,3
1700	10,7	3,0	22,3	6,5	33,5	9,9
1800	11,3	3,1	23,6	6,8	35,5	10,5
2000	12,5	3,5	26,2	7,6	39,4	11,7
2300	14,3	4,0	30,1	8,8	45,3	13,5
2600	16,1	4,6	34,1	10,0	51,2	15,3
3000	18,5	5,3	39,3	11,6	59,1	17,9

Höjd 400 mm

Längd (mm)	TYP 10		TYP 20		TYP 30	
	Vikt (kg)	Volym (l)	Vikt (kg)	Volym (l)	Vikt (kg)	Volym (l)
400	3,7	1,0	6,9	2,1	10,4	3,0
500	4,5	1,2	8,6	2,5	13,0	3,8
600	5,3	1,4	10,3	2,9	15,5	4,6
700	6,1	1,6	12,0	3,3	18,1	5,4
800	6,9	1,8	13,8	3,7	20,7	6,2
900	7,7	2,0	15,5	4,1	23,3	7,0
1000	8,5	2,2	17,2	4,6	25,9	7,8
1100	9,3	2,4	18,9	4,9	28,5	8,6
1200	10,1	2,7	20,6	5,4	31,1	9,4
1300	10,9	2,9	22,4	5,9	33,7	10,2
1400	11,7	3,2	24,1	6,4	36,3	11,0
1500	12,5	3,4	25,8	6,9	38,9	11,8
1600	13,3	3,6	27,5	7,3	41,4	12,6
1700	14,1	3,9	29,2	7,8	44,0	13,4
1800	14,9	4,1	31,0	8,3	46,6	14,2
2000	16,5	4,6	34,4	9,3	51,8	15,0
2300	18,9	5,3	39,6	10,8	59,6	16,6
2600	21,3	6,0	44,7	12,1	67,3	19,0
3000	24,5	7,0	51,6	14,1	77,7	22,4

Höjd 500 mm

Längd (mm)	TYP 10		TYP 20		TYP 30	
	Vikt (kg)	Volym (l)	Vikt (kg)	Volym (l)	Vikt (kg)	Volym (l)
400	4,6	1,3	8,5	2,7	12,8	2,3
500	5,6	1,6	10,7	3,3	16,1	2,6
600	6,6	1,8	12,8	3,7	19,3	3,3
700	7,6	2,1	14,9	4,3	22,5	3,9
800	8,6	2,3	17,0	4,7	25,7	4,5
900	9,6	2,6	19,2	5,3	28,9	5,1
1000	10,6	2,8	21,3	5,8	32,1	5,7
1100	11,6	3,1	23,4	6,3	35,3	6,3
1200	12,6	3,4	25,6	6,9	38,5	6,9
1300	13,6	3,7	27,7	7,5	41,7	7,5
1400	14,6	4,0	29,8	8,1	44,9	8,1
1500	15,6	4,3	32,0	8,6	48,2	8,7
1600	19,6	4,6	34,1	9,2	51,4	9,3
1700	17,6	4,9	36,2	9,8	54,6	9,9
1800	18,6	5,2	38,3	10,4	57,8	10,5
2000	20,6	5,8	42,6	11,6	64,2	11,7
2300	23,6	6,7	49,0	13,5	73,8	13,5
2600	26,6	7,6	55,4	15,3	83,5	15,3
3000	30,6	8,8	63,9	17,6	96,3	17,9

Höjd 600 mm

Längd (mm)	TYP 10		TYP 20		TYP 30	
	Vikt (kg)	Volym (l)	Vikt (kg)	Volym (l)	Vikt (kg)	Volym (l)
400	5,9	1,6	10,2	3,3	15,3	4,3
500	7,1	1,9	12,7	3,9	19,1	5,5
600	8,3	2,2	15,2	4,5	22,9	6,7
700	9,5	2,5	17,8	5,1	26,7	7,9
800	10,7	2,8	20,3	5,7	30,6	9,1
900	11,9	3,1	22,9	6,3	34,4	10,3
1000	13,1	3,4	25,4	7,0	38,2	11,5
1100	14,3	3,8	27,9	7,7	42,0	12,7
1200	15,5	4,1	30,5	8,3	45,8	13,9
1300	16,7	4,5	33,0	9,0	49,7	15,1
1400	17,9	4,8	35,6	9,7	53,5	16,3
1500	19,1	5,2	38,1	10,5	57,3	17,5
1600	20,3	5,6	40,6	11,3	61,1	18,7
1700	21,5	5,9	43,2	11,9	64,9	19,9
1800	22,7	6,3	45,7	12,7	68,8	21,1
2000	25,1	7,0	50,8	14,1	76,4	23,5
2300	28,7	8,1	58,4	16,2	87,9	27,1
2600	32,3	9,1	66,0	18,2	99,3	30,4
3000	37,0	10,6	76,2	21,3	114,6	34,8

EPECON

Under 2021 installerades solcellspaneler på taket av vår fabrik i Lettland.

Vårt mål är att agera med miljömedvetenhet och för att bidra till ett hållbart samhälle. Vi skall utnyttja naturens resurser så skonsamt och effektivt som det är tekniskt möjligt och ekonomiskt försvarbart. Målsättningen är att våra produkter ska ha lika lång livslängd som fastigheten de finns i.

Läs mer om vårt arbete med hållbarhet
www.epecon.se/hallbarhet



WE SUPPORT



EPECON

I vårt breda sortiment hittar du vattenburna klimatsystem som takvärmepaneler, konvektorer, fläktluftvärmare, luftfridåer och radiatorer.

Vi arbetar enligt principen att alltid bli bättre. Vi utvecklar och förbättrar ständigt våra produkter, logistik och arbetsprocesser för att alltid ge dig som kund högsta kvalitet.

Vi erbjuder allt från standardradiatorer till ett stort sortiment av konvektorer. För panelradiatorer har vi marknadens klart största sortiment som vi tillverkar i vår toppmoderna fabrik i Lettland.

EPECON AB

Helsingborg

Florettgatan 22A
254 67 Helsingborg

Stockholm

Hovslagarevägen 2
192 54 Sollentuna

info@epecon.se

www.epecon.se

Tel: +46 42-25 01 40