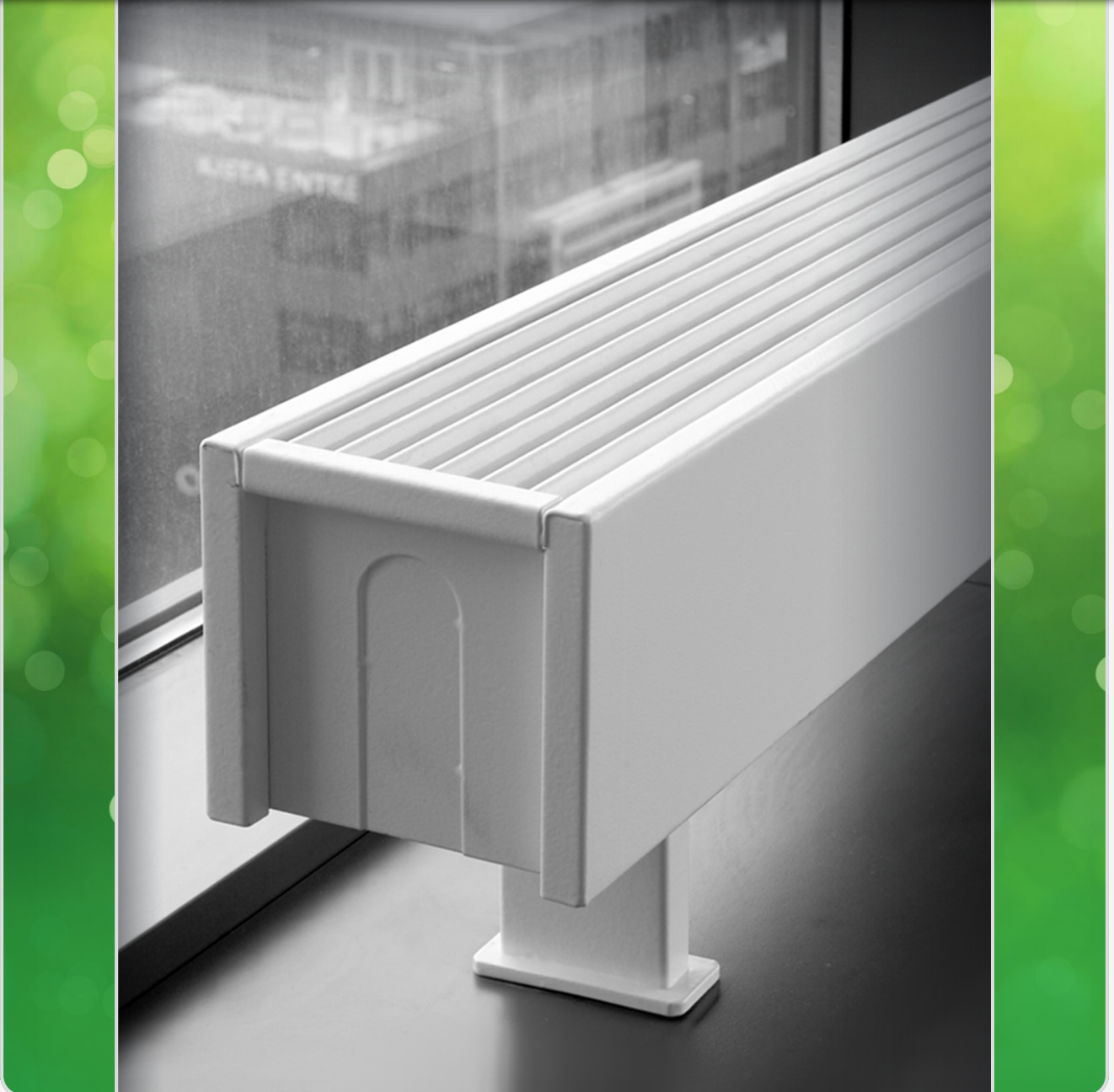


KONVEKTOR

MINI



APRIL 2026

EPECON

Hållbart inomhusklimat

Kapitel	Sida
1. OM MINI	3
2. TEKNISKA DATA	4
3. BESTÄLLNINGSKODER	4
4. MODELLER.....	5
5. ANSLUTNINGSSALTERNATIV	7
6. KONSOLER	8
7. TILLBEHÖR	9
8. EFFEKTER, VIKT & VOLYM	12
9. TRYCKFALL	13
10. OM EPECON	23

ISO | 9001:2015
14001:2015
50001:2018





MINI

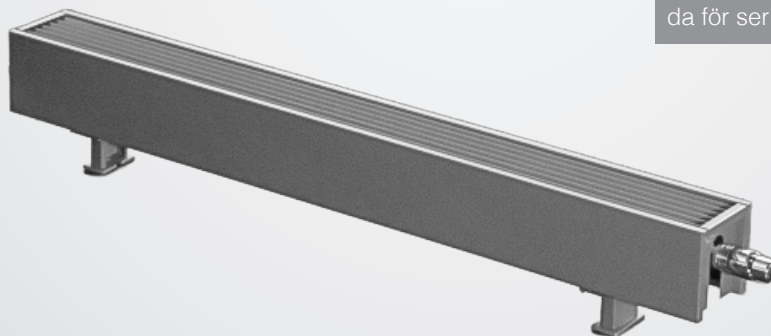
Mini är en robust och kraftfull konvektor med mycket kompakta ytermått. Den låga bygghöjden gör Mini till ett idealiskt val i lokaler med **stora fönsterytor** eller där man har **begränsade väggytor** för installation. Mini är perfekt vid installationer där glaspartiet går hela vägen ner till golvet. Mini monteras fristående eller på vägg.

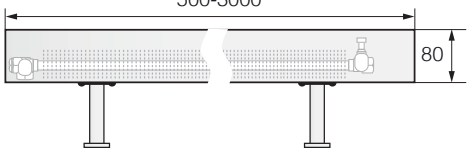
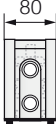

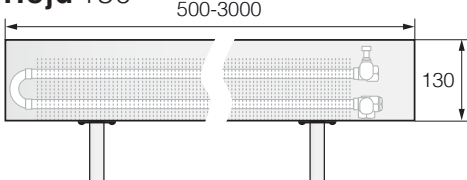
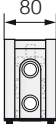
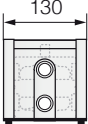
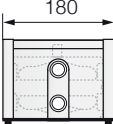
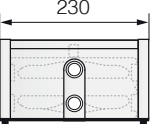
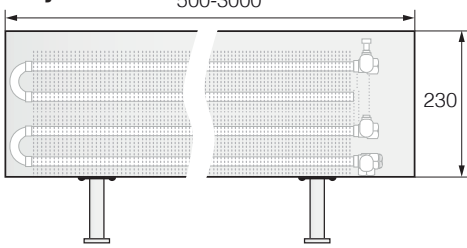
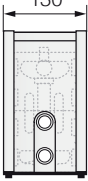
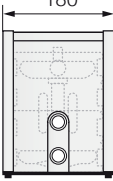
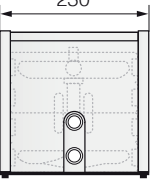
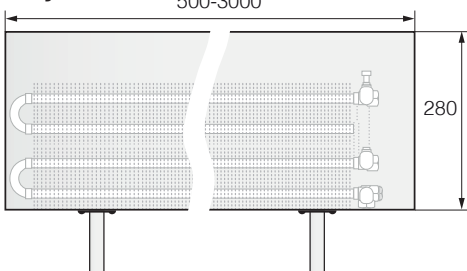
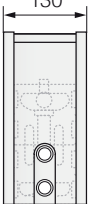
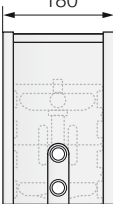
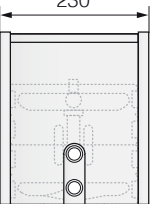
2. TEKNISKA DATA

Konvektorlåda	1,25 mm galvaniserad stålplåt, lackerad.
Galler	0,80 mm galvaniserad stålplåt, lackerad. Konvektorlåda och galler levereras som en enhet.
Flänsar	Aluminium, lackerade
Rör	15 mm koppar, lackerade. Anslutningsdetaljer i mässing, lackerade.
Kulör	RAL 9016/133 (Vit). RAL 7021/145 (Svart/grå). Sandbläster/001 (Grå). Andra RAL-kulörer kan fås som tillval.
Ytbehandling	Värmepaket och konvektorlåda pulverlackas med polyesterbaserad lack, som härdas i ugn vid 200°C. Konvektorlådan galvaniseras innan lackering.
Max driftstemp	120°C.
Max driftstryck	10 bar.
Anslutningar	G15 inv. Anslutning för avluftning inv. G6 och för avtappning inv. G15. Levereras med bottenplugg och luftnippel.
Kvalitet	Tillverkat i enlighet med EN442.
Leveransvilkor	Enligt AAVS-09.
Garanti	5 år.

3. BESTÄLLNINGSKODER

Vid beställning av används följande beställningskoder:



Höjd 80	Djup 80	Djup 130	Djup 180	Djup 230
	 <p>Typ 09</p>	 <p>Typ 10</p>		
	 <p>Typ 05</p>	 <p>Typ 10</p>	 <p>Typ 15</p>	 <p>Typ 20</p>
		 <p>Typ 11</p>	 <p>Typ 16</p>	 <p>Typ 21</p>
		 <p>Typ 11</p>	 <p>Typ 16</p>	 <p>Typ 21</p>

Längder

Epecon Mini tillverkas i följande standardlängder (mm):

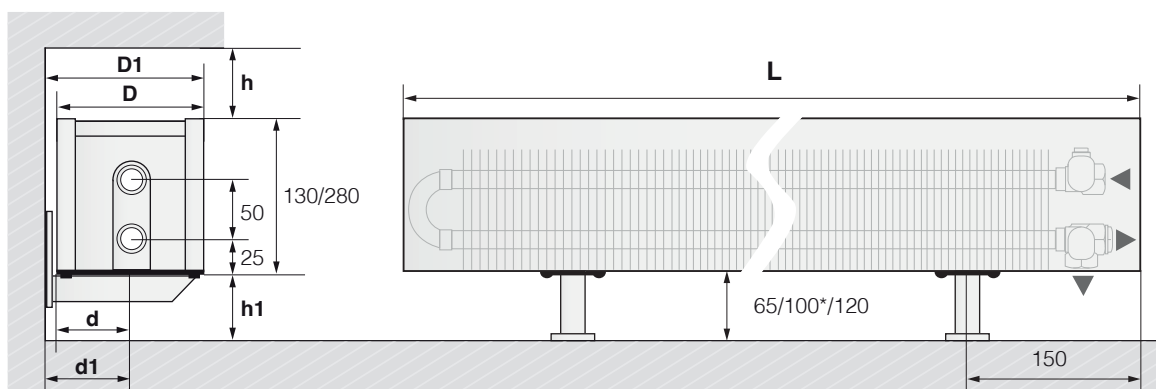
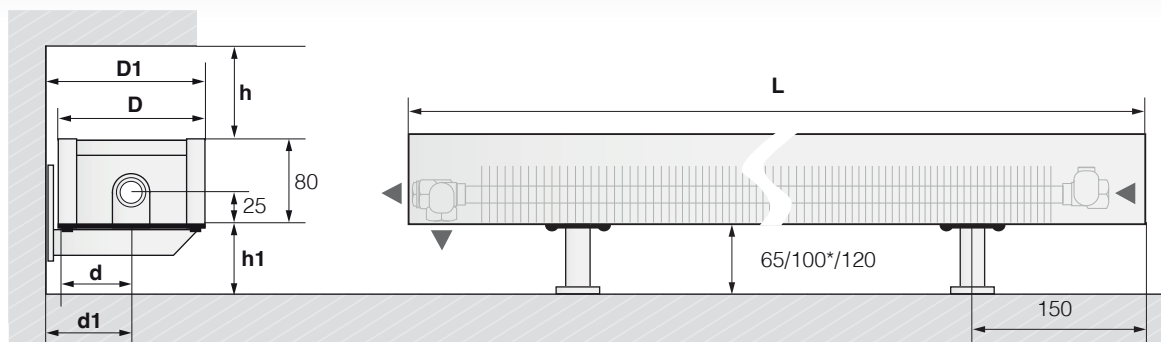
500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000
-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Anslutningar i värmepaket

Värmepaket typ 09 har enkel anslutning i båda ändar, vilket innebär att tillopp och retur alltid anslutes i olika ändar av värmepaketet.

Värmepaket typ 05, 10, 15 och 20 har, som standard, dubbla anslutningar i ena änden. Som option kan dessa levereras med dubbla anslutningar i båda ändar för seriekoppling. För att ta reda på hur många MINI som kan seriekopplas ska det totala flödet beräknas. Det är ventilen som i första hand sätter begränsningen. Tryckfallet i värmepaketet ska också beaktas. Tryckfallsdiagram finns i slutet av projekteringshandboken.

Värmepaket typ 11, 16 och 21 har dubbla anslutningar i ena änden och kan inte seriekopplas.



*100 mm är standardhöjden.

Djup	80	130	180	230
D	80	130	180	230
D1	85	135	185	235
d	40	65	90	115
d1	45	70	95	120
h*	50	70	90	110
h1*	100	100	100	100

Antal konsoler:

500 < L 1600 mm 2 st.

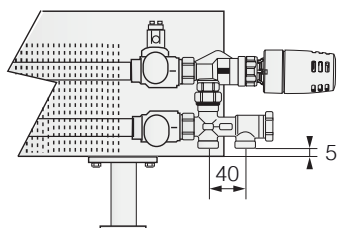
1800 < L < 3000 mm 3 st.

*Mindre avstånd minskar effektavgivningen.

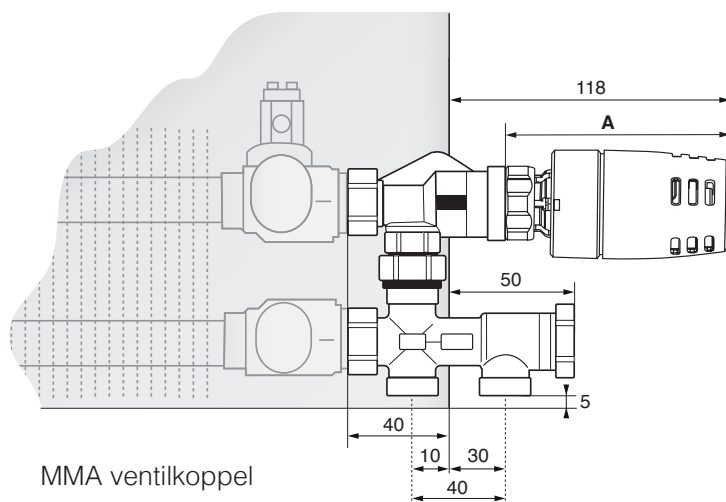
MMA-koppel

Utförande i 1-rörs och 2-rörs.

Artikelnummer: 539002



MMA-termostat med MMA-koppel.



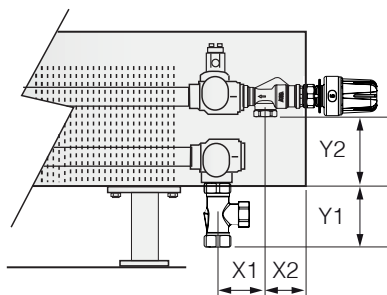
MMA ventilkoppel

MMA Evosense

Termostat

Fabrikat	A (mm)
MMA Evosense	90
Epeterm	90

Ventilset, rak eller vinkel

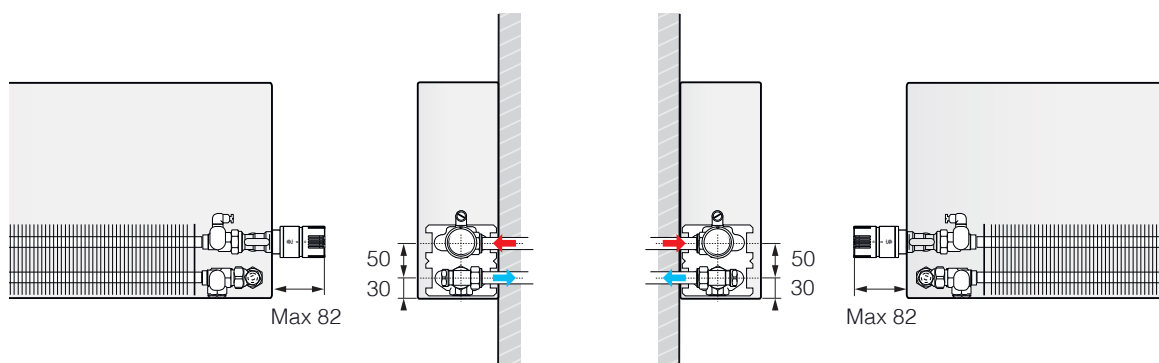


För sidoanslutning rekommenderas ett rakt ventilset. För anslutning mot golv rekommenderas ett ventilset med vänd vinkel. Ventilseten kan levereras i något av fabriken IMI, MMA, eller Danfoss. Se tabell nedan med kv-värden och avsättningsmått.

Anslutning mot vägg

Exempel – anslutning höger

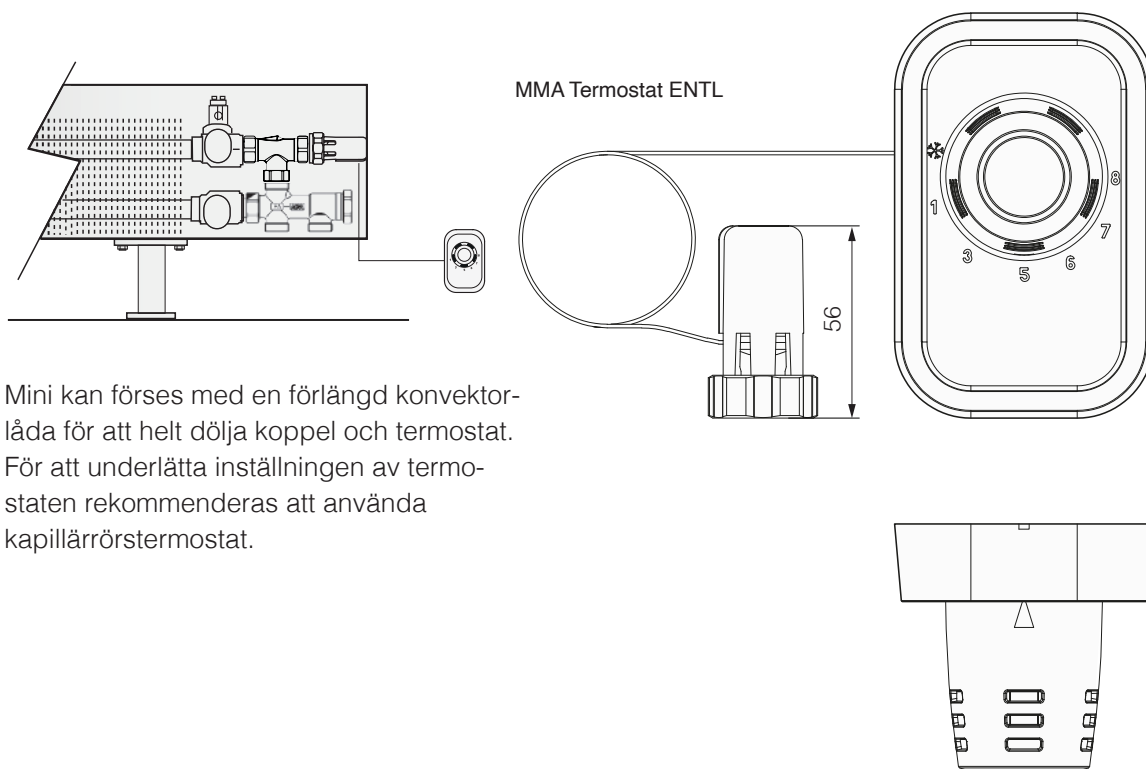
Exempel – anslutning vänster



KV-värden		Avsättningsmått vid bottenanslutning			
Koppel/ventil	Kv-värde*	X1 (mm)	X2 (mm)	Y1 (mm)	Y2 (mm)
MMA-koppel	0,01-0,7	Avsättningsmått, se under MMA-kopplet			
Ventilset IMI, TRV-3, DN 10	0,01-0,52	60	30	60	52
Ventilset IMI, TRV-3, DN 15	0,01-0,52	65	20	80	55
Ventilset MMA FV, DN 10	0,01-0,7	55	30	60	52
Ventilset MMA FV, DN 15	0,01-0,7	65	30	80	55
Ventilset Danfoss RA-N, DN15	0,04-0,73	65	20	80	55
Ventilset IMI Eclipse, DN10		60	30	60	52
Ventilset IMI Eclipse, DN15		65	20	80	55

*Kv-värde med monterad termostat (Kv $\Delta T2K$)

Förlängd kåpa/dold termostat



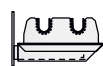
Mini kan förses med en förlängd konvektorlåda för att helt dölja koppel och termostat. För att underlätta inställningen av termostaten rekommenderas att använda kapillärrörstermostat.

Väggkonsol

Passar alla Mini-konvektorer. Lackeras i samma kulör som konvektorn. Avstånd vägg till konvektor: 5 mm. Konsoler levereras i samma kulör som konvektorn.



Djup 80



Djup 130



Djup 180



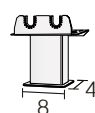
Djup 230

Golvkonsol

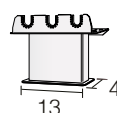
Passar alla Mini-konvektorer. Finns i tre fasta höjder; 65, 100 och 120 mm, och i två ställbara höjder; 135-210 mm och 215-340 mm. Lackeras i samma kulör som konvektorn.



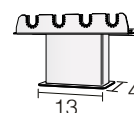
Djup 80



Djup 130



Djup 180



Djup 230

Täckbricka med mått 80x40

Används till djup 80 och 130.

Täckbricka med mått 130x40

Används till djup 180 och 230.

Kulör

Mini levereras som standard i någon av kulörerna Vit 133 (Ral 9016), Svart/grå (Ral 7021/145) eller Sandblåstergrå 001. Som option kan Mini även levereras i ett antal andra kulörer.



Konsoler till bänkskiva

Som tillbehör kan Mini utrustas med konsoler för bänkskiva. Antalet konsoler är lika många som antalet golvkonsoler, höjd (100mm). Bänkskiva ingår inte.



Fristående konsoler till bänkskiva

För installationer i krävande miljöer kan Mini utrustas med fristående konsoler för montage av bänkskiva. Tillsammans med de ordinarie bänkkonsolerna ger detta en mycket stabil konstruktion. Dessa konsoler kan projektanpassas. Bänkskiva ingår inte.



Seriekoppling

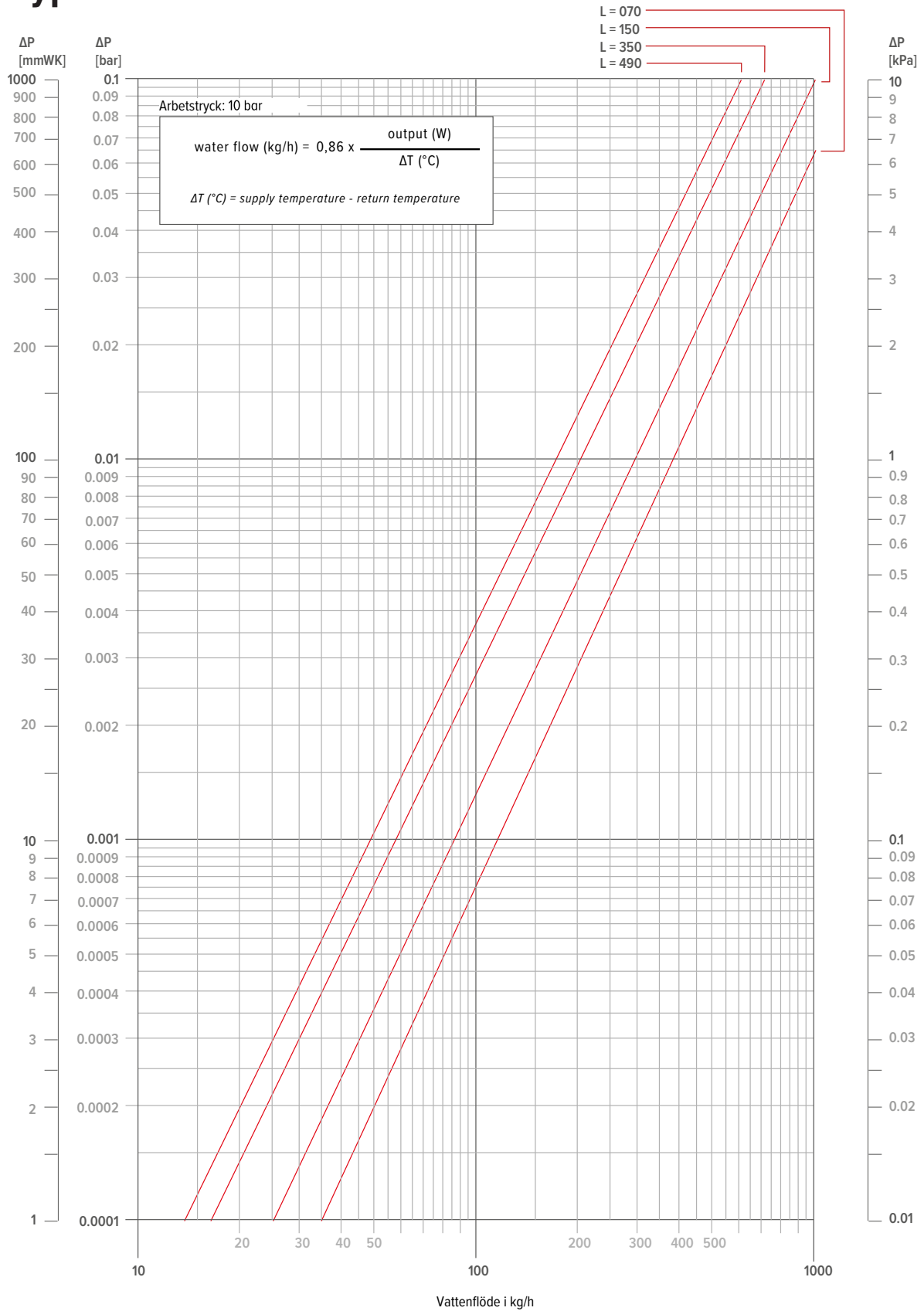
Vissa storlekar av Mini kan seriekopplas. För mer info se under Anslutningar i värmepaket. Då ett kontinuerligt montage önskas kan Mini utan värmepaket monteras mellan konvektorerna.



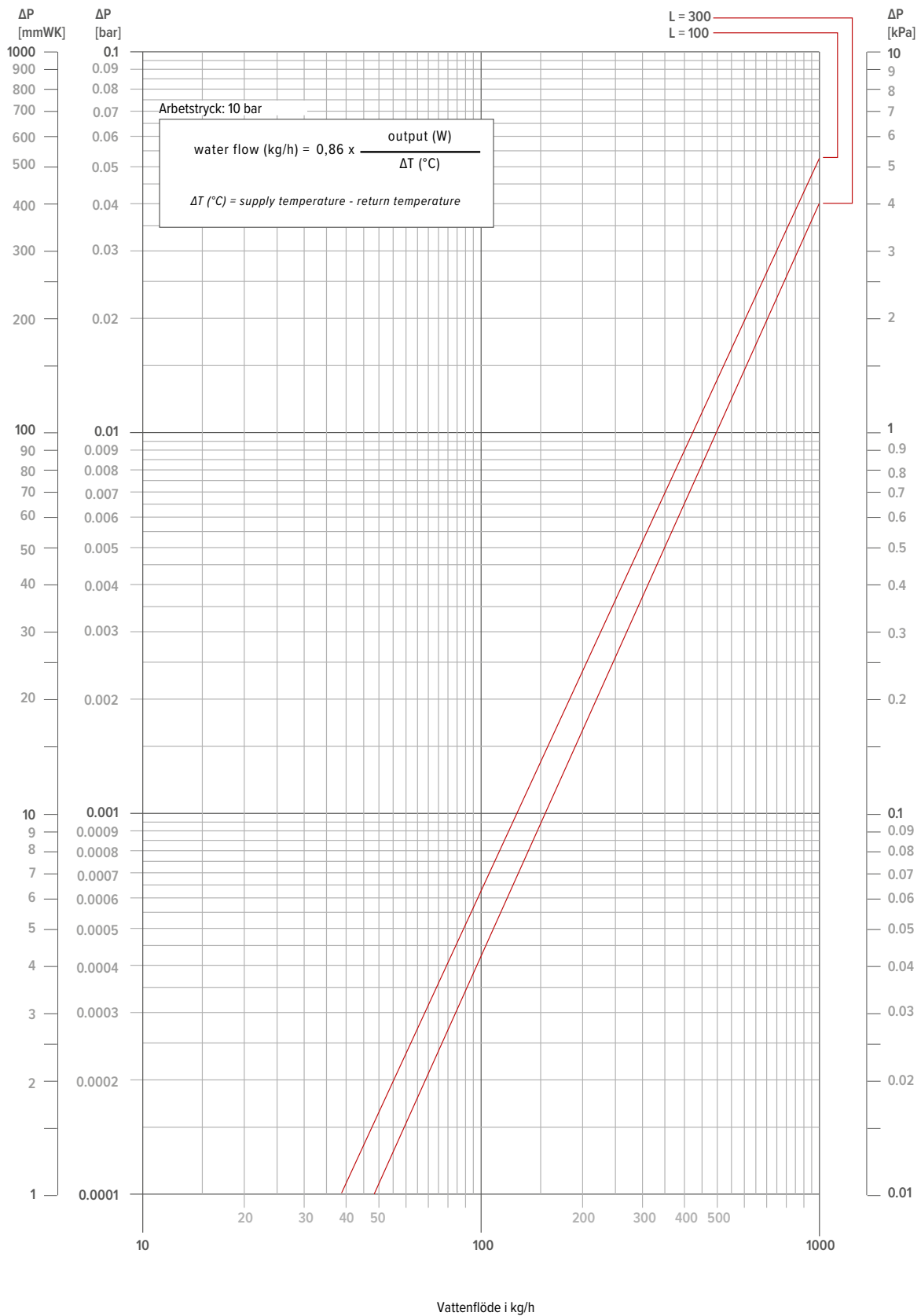
Längd (mm)	Djup 80 (mm)				Djup 130 (mm)				Djup 180 (mm)				Djup 230 (mm)			
	Vikt (kg)	Volym (l)	ø T50 75/65	ø T30 55/45	Vikt (kg)	Volym (l)	ø T50 75/65	ø T30 55/45	Vikt (kg)	Volym (l)	ø T50 75/65	ø T30 55/45	Vikt (kg)	Volym (l)	ø T50 75/65	ø T30 55/45
Höjd 80 (mm)																
500	-	-	-	-	2,58	0,16	212	102	-	-	-	-	-	-	-	-
600	-	-	-	-	3,10	0,19	255	124	-	-	-	-	-	-	-	-
700	-	-	-	-	3,62	0,22	298	144	-	-	-	-	-	-	-	-
800	-	-	-	-	4,14	0,25	340	165	-	-	-	-	-	-	-	-
900	-	-	-	-	4,65	0,28	383	186	-	-	-	-	-	-	-	-
1000	-	-	-	-	5,17	0,31	425	206	-	-	-	-	-	-	-	-
1100	-	-	-	-	5,69	0,34	468	227	-	-	-	-	-	-	-	-
1200	-	-	-	-	6,20	0,37	510	247	-	-	-	-	-	-	-	-
1400	-	-	-	-	7,24	0,43	595	288	-	-	-	-	-	-	-	-
1600	-	-	-	-	8,27	0,50	680	330	-	-	-	-	-	-	-	-
1800	-	-	-	-	9,31	0,56	765	371	-	-	-	-	-	-	-	-
2000	-	-	-	-	10,34	0,62	850	412	-	-	-	-	-	-	-	-
2200	-	-	-	-	11,37	0,68	935	453	-	-	-	-	-	-	-	-
2400	-	-	-	-	12,41	0,74	1020	494	-	-	-	-	-	-	-	-
2600	-	-	-	-	13,44	0,81	1105	536	-	-	-	-	-	-	-	-
2800	-	-	-	-	14,48	0,87	1190	577	-	-	-	-	-	-	-	-
3000	-	-	-	-	15,51	0,93	1275	618	-	-	-	-	-	-	-	-
Höjd 130 (mm)																
500	2,81	0,16	164	79	3,54	0,32	252	121	4,22	0,49	423	203	4,84	0,66	597	287
600	3,37	0,19	197	96	4,24	0,39	303	147	5,06	0,59	508	246	5,81	0,79	717	348
700	3,93	0,22	230	112	4,94	0,46	354	171	5,90	0,69	593	288	6,78	0,92	837	406
800	4,50	0,26	263	128	5,65	0,52	404	196	6,74	0,78	678	329	7,75	1,06	956	464
900	5,06	0,29	296	144	6,35	0,59	455	220	7,59	0,88	762	370	8,72	1,19	1076	522
1000	5,62	0,32	329	160	7,06	0,65	505	245	8,43	0,98	847	411	9,69	1,32	1195	580
1100	6,18	0,35	362	176	7,77	0,72	556	269	9,27	1,08	932	452	10,66	1,45	1315	638
1200	6,74	0,38	395	192	8,47	0,78	606	294	10,12	1,18	1016	493	11,63	1,58	1434	696
1400	7,87	0,45	461	224	9,88	0,91	707	342	11,80	1,37	1186	575	13,57	1,85	1673	812
1600	8,99	0,51	526	256	11,30	1,04	808	391	13,49	1,57	1355	657	15,50	2,11	1912	928
1800	10,12	0,58	592	288	12,71	1,17	909	440	15,17	1,76	1525	740	17,44	2,38	2151	1044
2000	11,24	0,64	658	320	14,12	1,30	1010	489	16,86	1,96	1694	822	19,38	2,64	2390	1159
2200	12,36	0,70	724	352	15,53	1,43	1111	538	18,55	2,16	1863	904	21,32	2,90	2629	1275
2400	13,49	0,77	790	384	16,94	1,56	1212	587	20,23	2,35	2033	986	23,26	3,17	2868	1391
2600	14,61	0,83	855	415	18,36	1,69	1313	636	21,92	2,55	2202	1068	25,19	3,43	3107	1507
2800	15,74	0,90	921	447	19,77	1,82	1414	685	23,60	2,74	2372	1151	27,13	3,70	3346	1623
3000	16,86	0,96	987	480	21,18	1,95	1515	734	25,29	2,94	2541	1233	29,07	3,96	3585	1739
Höjd 230 (mm)																
500	-	-	-	-	5,07	0,67	501	238	6,37	0,99	654	309	8,07	1,34	850	400
600	-	-	-	-	6,09	0,80	601	288	7,65	1,19	785	374	9,68	1,60	1021	484
700	-	-	-	-	7,11	0,93	701	336	8,93	1,39	916	436	11,29	1,86	1191	564
800	-	-	-	-	8,12	1,06	802	384	10,20	1,58	1046	498	12,90	2,13	1361	645
900	-	-	-	-	9,14	1,20	902	432	11,48	1,78	1117	560	14,52	2,39	1531	725
1000	-	-	-	-	10,15	1,33	1002	480	12,75	1,98	1308	623	16,13	2,66	1701	806
1100	-	-	-	-	11,17	1,46	1102	528	14,03	2,18	1439	685	17,74	2,93	1871	886
1200	-	-	-	-	12,18	1,60	1202	576	15,30	2,38	1570	747	19,36	3,19	2041	967
1400	-	-	-	-	14,21	1,86	1403	672	17,85	2,77	1831	872	22,58	3,72	2381	1128
1600	-	-	-	-	16,24	2,13	1603	768	20,40	3,17	2093	996	25,81	4,26	2722	1289
1800	-	-	-	-	18,27	2,39	1804	864	22,95	3,56	2354	1121	29,03	4,79	3062	1450
2000	-	-	-	-	20,30	2,66	2004	960	25,50	3,96	2616	1245	32,26	5,32	3402	1611
2200	-	-	-	-	22,33	2,93	2204	1056	28,05	4,36	2878	1370	35,49	5,85	3742	1772
2400	-	-	-	-	24,36	3,19	2405	1152	30,60	4,75	3139	1494	38,71	6,38	4082	1933
2600	-	-	-	-	26,39	3,46	2605	1248	33,15	5,15	3401	1619	41,94	6,92	4423	2095
2800	-	-	-	-	28,42	3,72	2806	1344	35,70	5,54	3662	1743	45,16	7,45	4763	2256
3000	-	-	-	-	30,45	3,99	3006	1440	38,25	5,94	3924	1868	48,39	7,98	5103	2417
Höjd 280 (mm)																
500	-	-	-	-	6,80	0,67	544	259	7,97	0,99	716	337	9,75	1,34	939	439
600	-	-	-	-	8,16	0,80	653	313	9,57	1,19	860	409	11,70	1,60	1127	533
700	-	-	-	-	9,52	0,93	762	365	11,17	1,39	1003	477	13,65	1,86	1315	622
800	-	-	-	-	10,88	1,06	871	417	12,76	1,58	1146	545	15,60	2,13	1503	710
900	-	-	-	-	12,24	1,20	980	469	14,36	1,78	1290	613	17,55	2,39	1691	799
1000	-	-	-	-	13,60	1,33	1089	522	15,95	1,98	1433	681	19,50	2,66	1879	888
1100	-	-	-	-	14,96	1,46	1198	574	17,55	2,18	1576	749	21,45	2,93	2067	977
1200	-	-	-	-	16,32	1,60	1307	626	19,14	2,38	1720	818	23,40	3,19	2255	1066
1400	-	-	-	-	19,04	1,86	1525	730	22,33	2,77	2006	954	27,30	3,72	2631	1244
1600	-	-	-	-	21,76	2,13	1742	834	25,52	3,17	2293	1090	31,20	4,26	3006	1421
1800	-	-	-	-	24,48	2,39	1960	939	28,71	3,56	2579	1226	35,10	4,79	3382	1599
2000	-	-	-	-	27,20	2,66	2178	1043	31,90	3,96	2866	1363	39,00	5,32	3758	1776
2200	-	-	-	-	29,92	2,93	2396	1148	35,09	4,36	3153	1499	42,90	5,85	4134	1954
2400	-	-	-	-	32,64	3,19	2614	1252	38,28	4,75	3439	1635	46,80	6,38	4510	2132
2600	-	-	-	-	35,36	3,46	2831	1356	41,47	5,15	3726	1772	50,70	6,92	4885	2309
2800	-	-	-	-	38,08	3,72	3049	1460	44,66	5,54	4012	1908	54,60	7,45	5261	2487
3000	-	-	-	-	40,80	3,99	3267	1565	47,85	5,94	4299	2044	58,50	7,98	5637	2664

Uppmätt enl. EN 442. För effektbestämning vid andra temperaturer, se: www.epecon.se/produkt/mini/

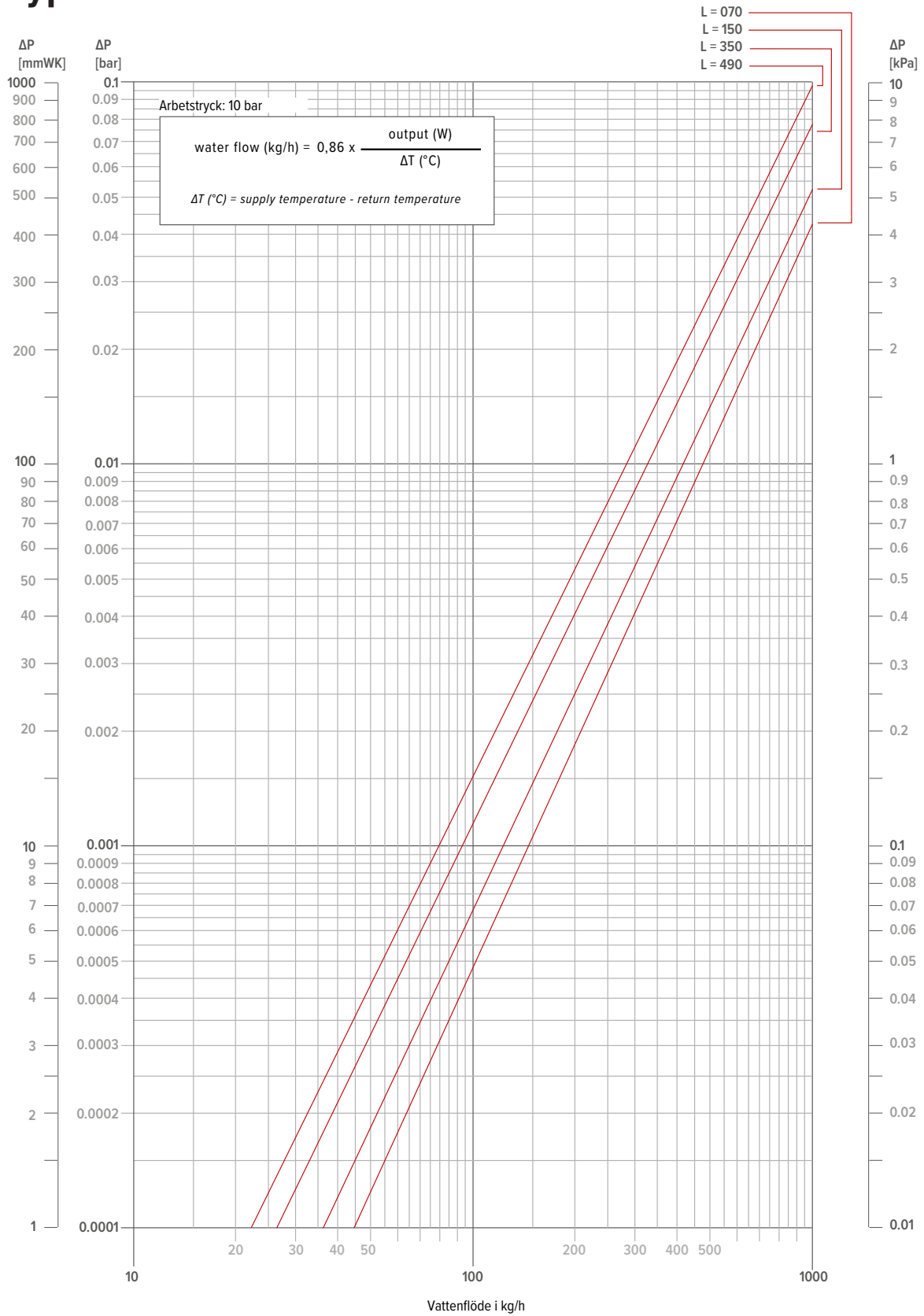
Typ 05



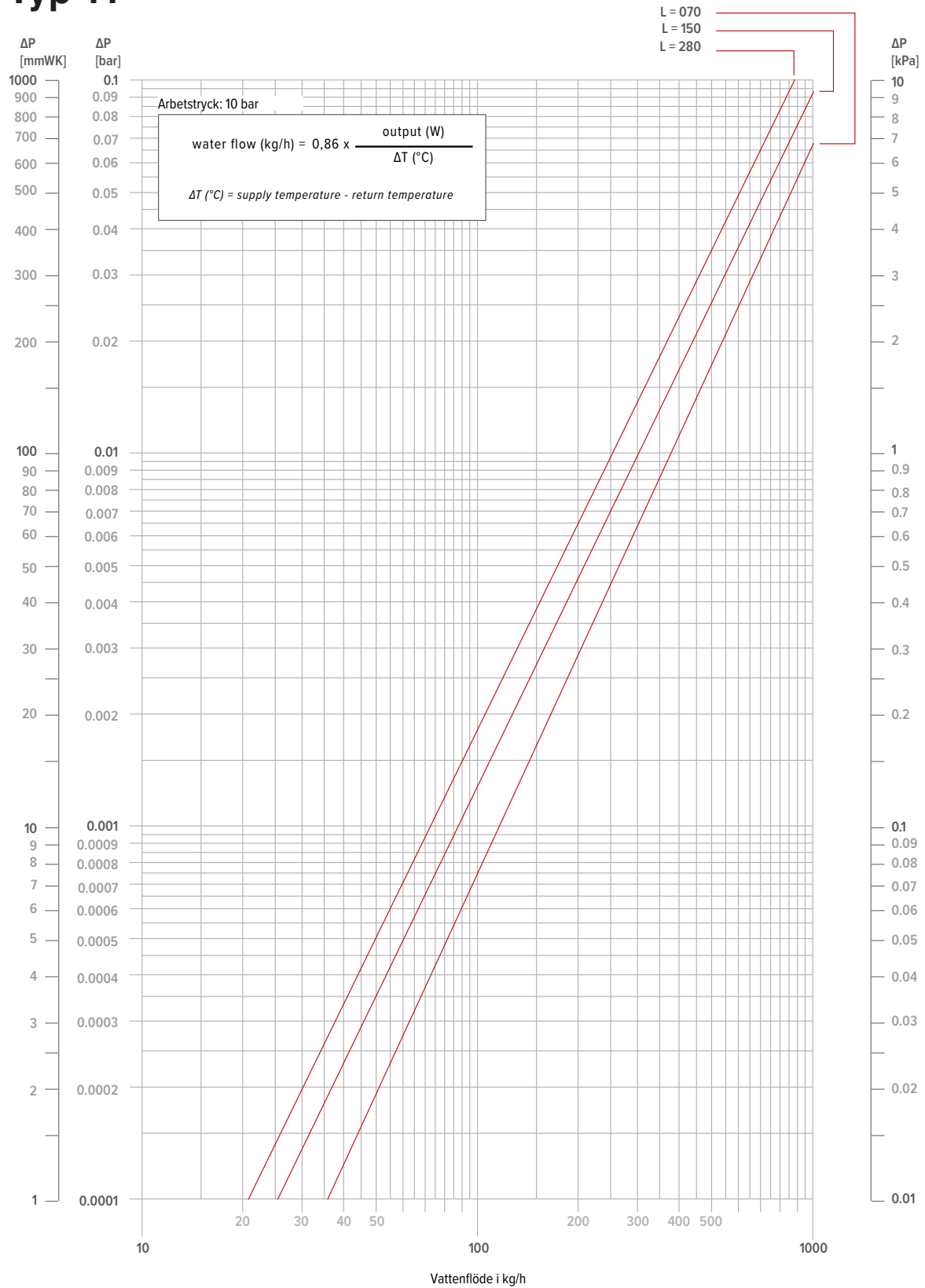
Typ 09



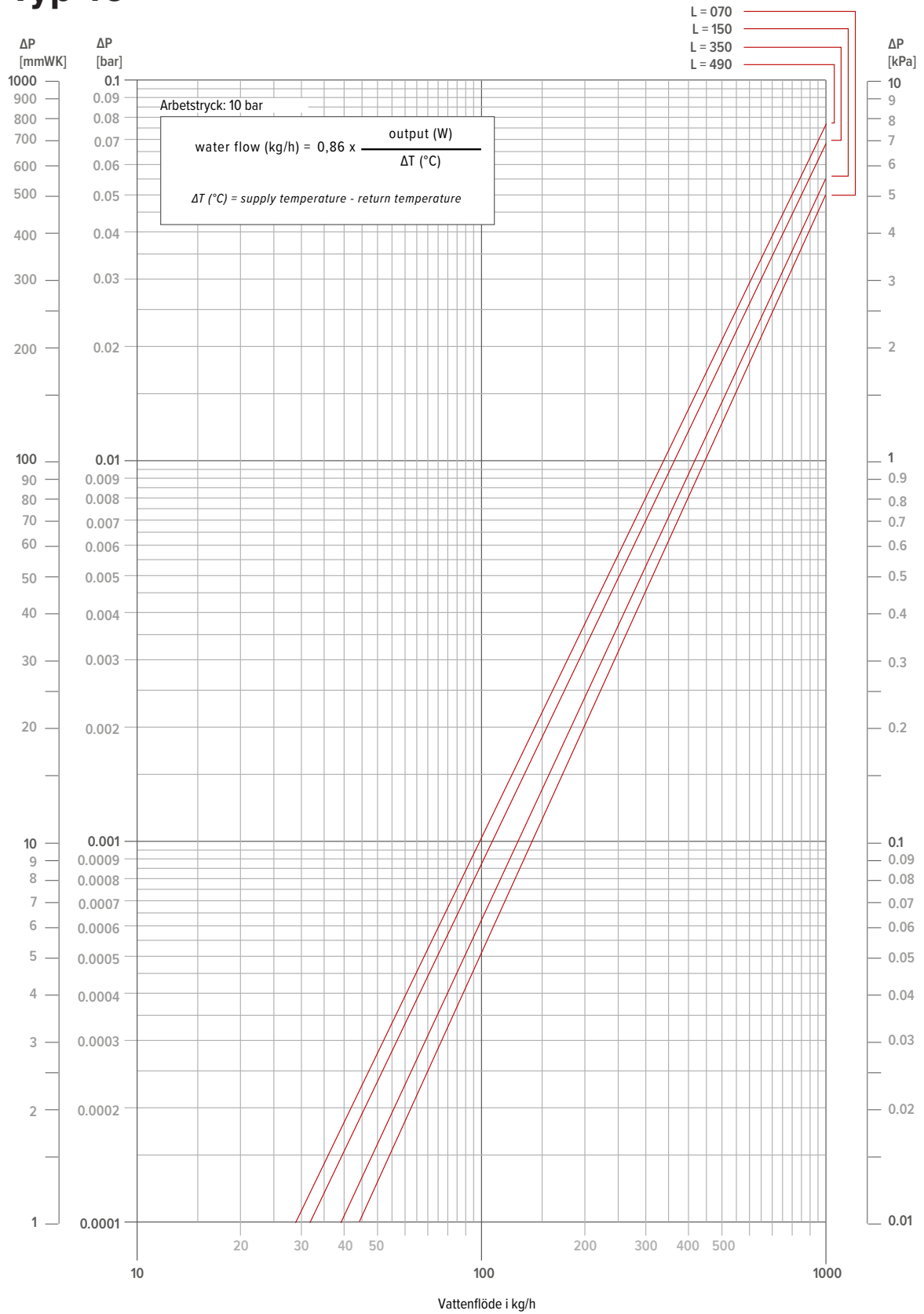
Typ 10



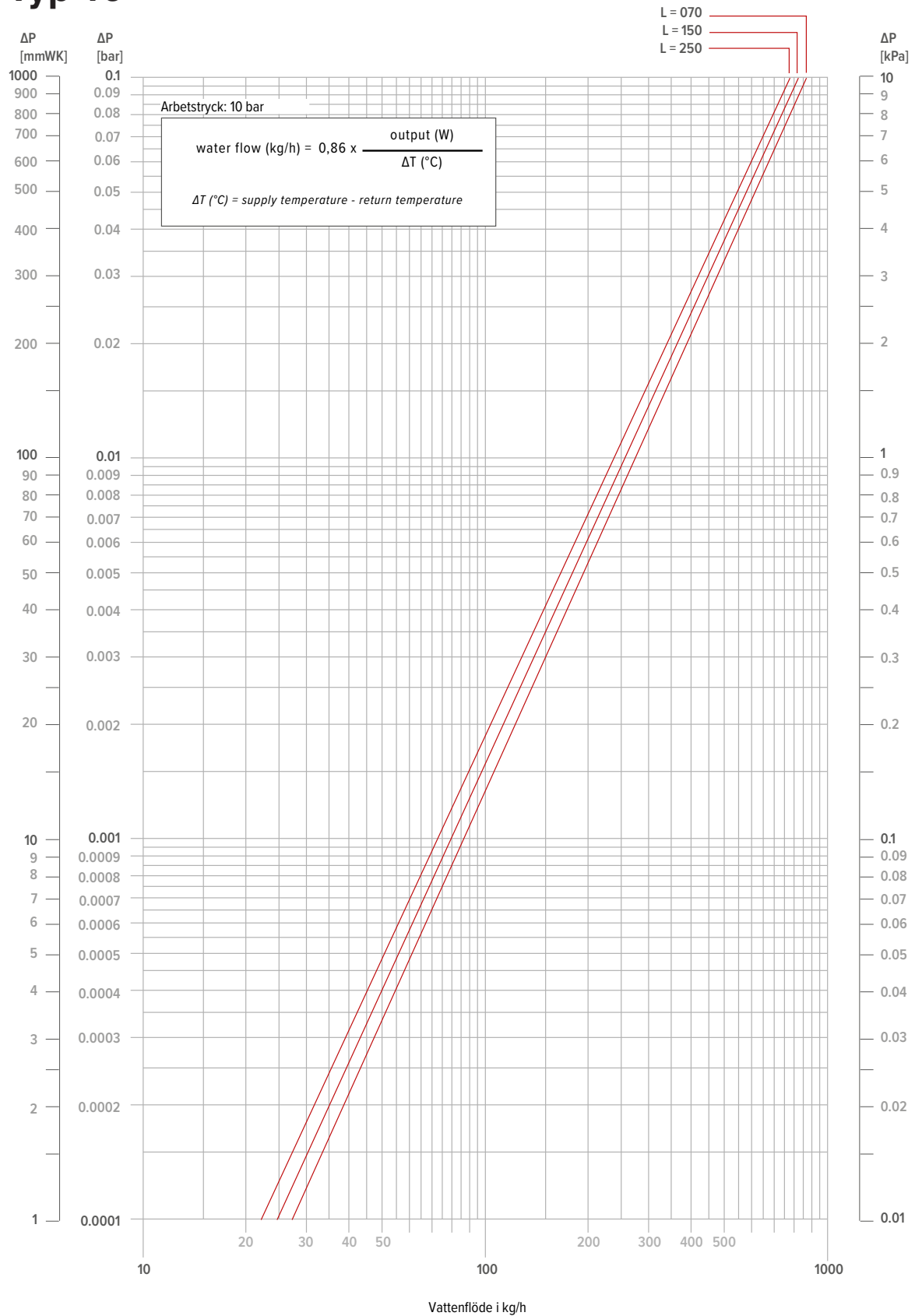
Typ 11



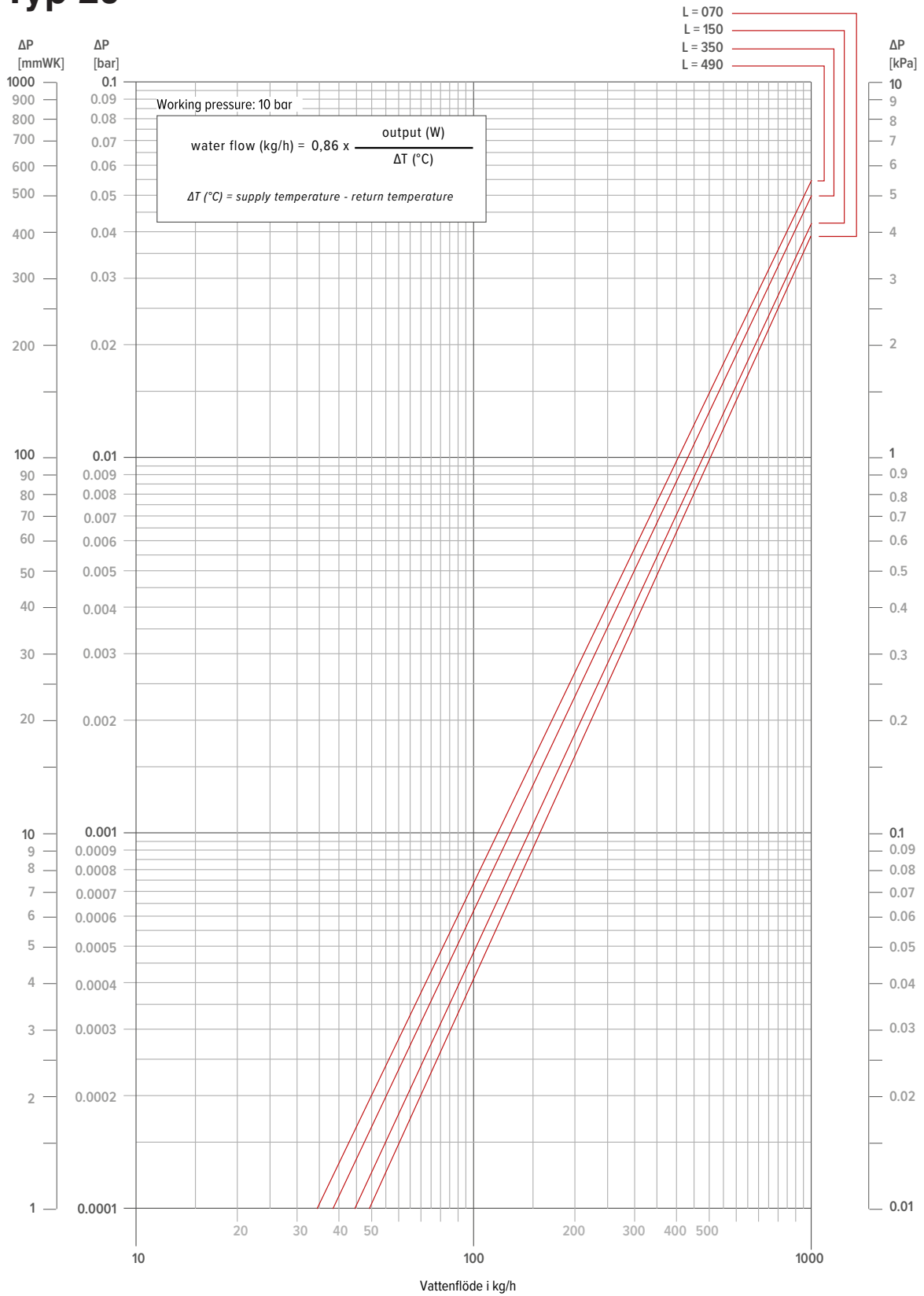
Typ 15



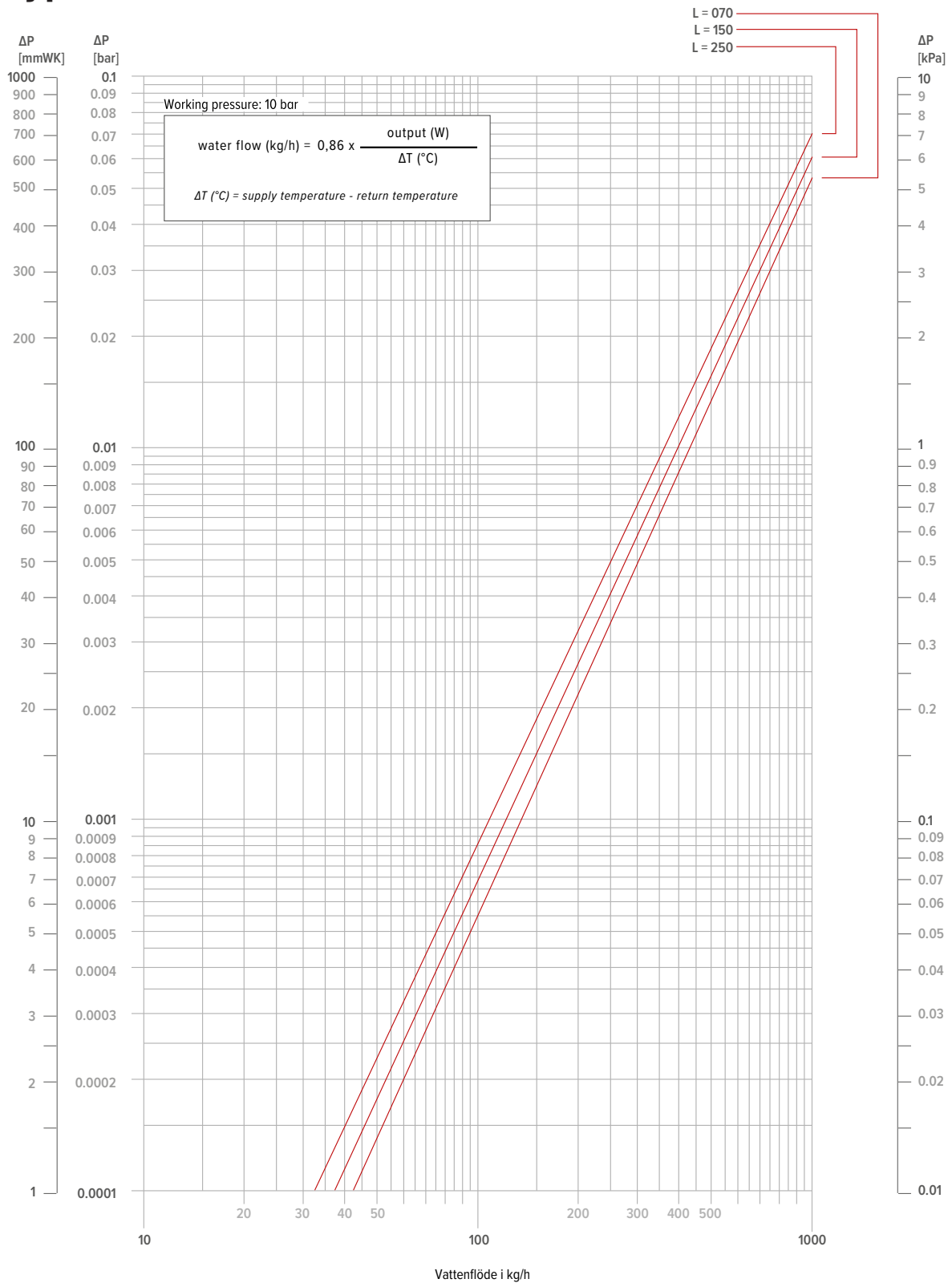
Typ 16



Typ 20



Typ 21



HÅLLBARHET



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



EPECON

I vårt breda sortiment hittar du vattenburna klimatsystem som takvärmepaneler, konvektorer, fläktluftvärmare, luftridåer 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