



UNIK
D
N
S
R
O
R
TEGO

DEN SKÖNA Värmen

UNIK DESIGN
KOMFORT SOM SPARAR ENERGI
TRÅDLÖS STYRNING





VÄRME I UNIK SVENSK DESIGN

Roundline är en serie svensktillverkade elradiatorer. Roundline är unik när det gäller formgivningen, men den ger också en jämn, mjukt behaglig värme, sparar energi och passar väl in i alla typer av miljöer.

Många radiatorfabrikanter talar om mjukvärme. På Roundline syns den nästan. Roundline har inga vassa hörn eller kanter. Den har till och med vunnit designpris för sin mjukt rundade form. Roundline dominerar aldrig ett hem. Samtidigt kan den mycket väl bli en estetiskt tilltalande accent i den lite modernare hemmiljön.



*Roundlines unika form har blivit en klassiker, med en insida som alltid har senaste elvärmeteknik.
Formgivare: Jerker Andersson*



KOMFORT SOM SPARAR ENERGI

I Roundline sitter den bästa tekniken som finns för att reglera värme, en elektronisk termostat, som reagerar mycket snabbt.

I motsats till äldre öppna eller tröga oljefyllda elradiatorer hinner Roundline reagera och anpassa sig till en förändring av rumstemperaturen orsakad av t ex solbestrålning eller att fler människor vistas i rummet. Detta ger en energibesparing i stället för en obehaglig övertemperatur. Med Roundline får du på så sätt en jämn och behaglig värme som verkligen känns.

Detta tar energi

Ojämn temperatur i rummet.

Trögt värmesystem. Uppvärmning via magasin ex när olja först ska värmas upp innan värme avges.

Långsam reaktion innan termostaten stänger av vid tillskottsvärme ex från solen eller brasan.

Äldre öppna eller oljefyllda radiatorer med bimetal-termostat som värms upp och svalnar i längre tidscykler.

Detta spar energi

Jämn temperatur i rummet.

Snabbt värmesystem som ger hög verkningsgrad.

Elektronisk termostat som reagerar snabbt på tillskottsvärme och stänger av vid övertemperatur i rummet.

Termostat som arbetar i korta cykler och känner av temperaturen i rummet.

Detta är Roundline

Håller en jämn temperatur i rummet. Temperaturstabilitet $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$.

Luft värms direkt. Ingen tröghet. Hög verkningsgrad.

Har elektronisk termostat som reagerar blixtnabbt på tillskottsvärme och stänger av helt vid $0,5^{\circ}\text{C}$ övertemperatur i rummet.

Den elektroniska termostaten känner av temperaturen var 40:e sek och fyller på värme när det behövs.



UPPVÄRMNING I SMÅHUS

Grundidén med uppvärmning i småhus är att ha en radiator med elektronisk termostat i varje rum som reglerar temperaturen utan att bli påverkad av vad som händer utanför rummet. Detta är något som fungerar mycket bra. Roundline har länge blivit uppmärksammas just för sina exakta värmeegenskaper, något som du kunde läsa om på föregående sida.

I hus med öppen planlösning ställs däremot helt andra krav. Radiatorer får svårt att samverka och påverkas negativt av stora luftmassor eller av till exempel en installation av luft/luftvärmepump. Den negativa påverkan betyder sämre värmekomfort och högre energiförbrukning. Lösningen på detta problem är Roundline Reco, som enkelt kan kompletteras med ett trådlöst centralt styrsystem.



Roundline Recos styrsystem ger alla radiatorer en extra gemensam temperaturgivare, som mäter temperaturen på en central plats i rummet.



I de radiatorer som ska samverka placeras en liten radiomottagare i radiatorns gavel. Radiatorerna får sedan sina instruktioner från en centralt placerad rumstermostat. Givetvis kopplar man alla radiatorer i utrymmet till samma termostat och inställningarna görs enkelt och bekvämt från en enda plats.



Rumstermostat



Radiomottagaren passar perfekt in i gavelns försänkning och följer radiatorns konturer utan utstickande detaljer, samtidigt som den täcker över termostatvredet.



RECOMaster

Reco Master är en vidareutveckling av den trådlösa styrningen. Med den får du total kontroll över klimatet i hela lägenheten/huset. Reco Master kan också kopplas till GSM-uppringare/timer om du vill distansstyra eller automatisera funktioner som av/på och dag/natt.

TRÅDLÖS STYRNING

Roundline Recos trådlösa styrning passar lika bra i hus med öppen planlösning som i rum där du efterfrågar extra komfort som till exempel i ett sovrum. Med en knapptryckning sänker du temperaturen under natten. Efter sex timmar återgår radiatorn till standardläge och det är vamt och skönt lagom tills det är dags att stiga upp. En vädringsfunktion hindrar radiatorn från att rusa när du öppnar en ytterdörr eller ett fönster för att släppa in frisk luft.

Roundline Reco kan också styras på distans. Då kompletterar du den trådlösa styrningen med Reco Master som med hjälp av en GSM-uppringare eller timer styr radiatorerna. Med andra ord finns här många energibesparande funktioner att välja till den redan energisnåla Roundlineradiatorn.



Roundline reagerar blixtnabbt och håller en låg temperatur. För varje grad du kan sänka medeltemperaturen sparar du ca 5% energiförbrukning.



UPPVÄRMNING I VÅTRUM

I våta utrymmen som bad- och duschrum ställs precis samma höga krav på komfort som i övriga utrymmen. Roundlines våtrumsradiator har elektronisk termostat och ger en skön värme. Som du redan vet sparar den jämna värmen mycket energi.

Roundline våtrum är marknadens smalaste badrumsradiator. Det innebär att den är lättplacerad även i trånga utrymmen.



Roundline våtrumsradiator är lågtempererad och har skyddsklass IP 44 (spolsäker.) Den får installeras närmare ett badkar/dusch än 0,6 m.



ROUNDLINE RECO BÄSTA KOMFORT OCH EKONOMI

Den här radiatoren väljer du till ditt permanentboende eller om du vill styra dina radiatorer trådlöst. Elektroniktermostaten ger en temperaturstabilitet på $\pm 0,1^\circ\text{C}$ oberoende av förändringar av yttre temperaturen. Vid tillskottsvärme stänger radiatoren av helt innan temperaturen hinner stiga $0,5^\circ\text{C}$ i rummet. Roundline Reco har slät front. I gaveln finns en försänkning där termostatvredet, strömbrytaren och en lysdiod är placerade. I försänkningen placeras också radiomottagaren för trådlös styrning (tillbehör).



ROUNDLINE VÅTRUMSRADIATOR LITEN OCH EFFEKTIV

Detta är marknadens smalaste våtrumsradiator med elektronisk termostat. Den är extra lågtempererad och har skyddsklass IP 44. Du väljer den här modellen när du behöver en radiator i badrummet närmare ett badkar/dusch än 0,6 m eller i ett garage/tvättstuga där du spolar vatten.



ROUNDLINE BASIC ENKEL OCH FUNKTIONELL

Roundline Basic väljer du när du vill ha en något enklare radiator med elektronisk termostat men inte vill göra avkall på vare sig basfunktioner eller värmekomfort. Den passar både i permanentboende och fritidshus. Elektroniktermostaten ger en temperaturstabilitet på $\pm 0,2^\circ\text{C}$ oberoende av förändringar av yttre temperaturen. Basic har termostatvred och lysdiod placerade på radiatorns front. Termostatvredet har siffermarkering för inställning av 20°C . Strömbrytaren sitter i radiatorns gavel.



ROUNDLINE MED BENSTATIV UTMÄRKT EXTRA VÄRMEKÄLLA

Roundline med benstativ fungerar utmärkt som en extra värmekälla i mindre utrymmen. Benstativ finns till de 200 mm höga Roundlinemodellerna med sladd och stickpropp (600W och 1000W).



ROUNDLINE MECHANIC TILLFÖRLITLIG OCH SÄKER

Den här modellen är konstruerad för att stå emot överspänningar på ett oskyddat elnät vid exempelvis åsknedslag på landsbygden. Mechanic har en modern bimetaltermostat som ger en temperaturstabilitet på $\pm 1^\circ\text{C}$. Den finns för fast installation eller med sladd och stickpropp. Termostatvredet har siffermarkering för inställning av 20°C och är placerat på radiatorns front. Strömbrytaren sitter i radiatorns gavel.



ROUNDLINE SLAVRADIATOR RADIATOR UTAN TERMOSTAT

Den här modellen saknar termostat och används tillsammans med trådanslutna centrala styrsystem. (OBS! Ska inte förväxlas med Roundline Reco som har termostat i radiatoren och styrs trådlöst via en rumstermostat). Slavradiatorn har samma säkerhet med överhettningsskydd och begränsad yttre temperatur som övriga Roundlineradiatorer. Den har slät front. Strömbrytaren sitter i radiatorns gavel.

ROUNDLINESORTIMENT

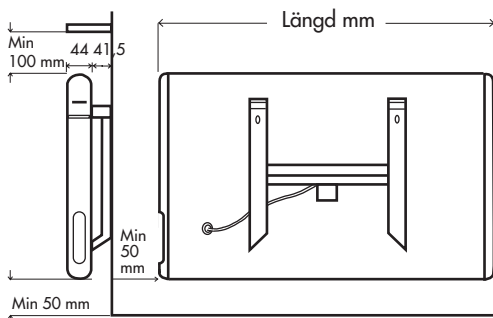
Roundline är ur alla synvinklar en modern radiator. Det innebär naturligtvis att när du byter ut dina gamla elradiatorer mot Roundline, får du också den säkerhet som överhettningsskydd och begränsad yttre temperatur innebär.

En normaltempererad Roundline blir max ca 70°C varm vid 230V resp 400V. Vid normal belastning, (50%) blir frontplåten ca 35°C varm.

En lågtempererad radiator blir max 60°C varm och används i barnstugor och hygienutrymmen.



Med Roundline sparar du energi och minimerar kallras vid fönster. Du slipper dammförbränning och torr luft och får ett behagligt inomhusklimat.



ROUNDLINE

Så här väljer du radiatorer efter wattstyrka i förhållande till utetemperatur och rumsstorlek.

Lägst utetemperatur	300 W	600 W	800 W	1000 W	1200 W	1500 W
-40°C	1-3 m ²	3-6 m ²	6-8 m ²	8-10 m ²	10-12 m ²	12-15 m ²
-30°C	1-4 m ²	4-7 m ²	7-10 m ²	10-12 m ²	12-15 m ²	15-19 m ²
-20°C	1-5 m ²	5-9 m ²	9-13 m ²	13-15 m ²	15-19 m ²	19-24 m ²

Roundline är tillverkad av förzinkad, förlackerad vit plåt och försedd med grå gavlar i ett självslocknande material. Den har ett mycket bra korrosionsskydd. Roundline levereras med kopplingsdosa och löst väggfäste. Kopplingsdosan kan placeras på fästet eller på väggen. Roundlines konstruktion förenklar installationen. Samtidigt är den lätt att fälla fram eller ta ner när man till exempel behöver städa eller renovera.

ROUNDLINE NORMALTEMPERERAD IP 21


Watt	Längd/Höjd	Volt	RECO	RECO	BASIC	BASIC	MECHANIC	MECHANIC	SLAV
			ELEKTRONISK	ELEKTRONISK	ELEKTRONISK	ELEKTRONISK	BIMETALL	BIMETALL	UTAN TERMOSTAT
			Fast installation Best. nr.	Sladd & stickpr. Best. nr.	Fast installation Best. nr.	Sladd & stickpr. Best. nr.	Fast installation Best. nr.	Sladd & stickpr. Best. nr.	Fast installation Best. nr.
400W	638/200mm	230V	E8511604	E8511664	E8511504		E8511104	E8511204	E8511304
		400V	E8511605		E8511505		E8511105		E8511305
600W	750/200mm	230V	E8511606	E8511666	E8511506		E8511106	E8511206	E8511306
		400V	E8511607		E8511507		E8511107		E8511307
800W	974/200mm	230V	E8511608	E8511668	E8511508		E8511108	E8511208	E8511308
		400V	E8511609		E8511509		E8511109		E8511309
1000W	1198/200mm	230V	E8511610	E8511670	E8511510		E8511110	E8511210	E8511310
		400V	E8511611		E8511511		E8511111		E8511311
1200W	1422/200mm	230V	E8511612	E8511672	E8511512		E8511112	E8511212	E8511312
		400V	E8511613		E8511513		E8511113		E8511313
300W	414/400mm	230V	E8511624	E8511674	E8511524	E8511574	E8511124	E8511224	E8511324
		400V	E8511625		E8511525		E8511125		E8511325
600W	638/400mm	230V	E8511626	E8511676	E8511526	E8511576	E8511126	E8511226	E8511326
		400V	E8511627		E8511527		E8511127		E8511327
800W	750/400mm	230V	E8511628	E8511678	E8511528	E8511578	E8511128	E8511228	E8511328
		400V	E8511629		E8511529		E8511129		E8511329
1000W	974/400mm	230V	E8511630	E8511680	E8511530	E8511580	E8511130	E8511230	E8511330
		400V	E8511631		E8511531		E8511131		E8511331
1200W	1198/400mm	230V	E8511632	E8511682	E8511532		E8511132	E8511232	E8511332
		400V	E8511633		E8511533		E8511133		E8511333
1500W	1422/400mm	230V	E8511634	E8511684	E8511534		E8511134	E8511234	E8511334
		400V	E8511635		E8511535		E8511135		E8511335

ROUNDLINE EXTRA LÅGTEMPERERAD IP21

Watt	Längd/Höjd	Volt	RECO	RECO	BASIC	BASIC	MECHANIC	MECHANIC	SLAV
			ELEKTRONISK	ELEKTRONISK	ELEKTRONISK	ELEKTRONISK	BIMETALL	BIMETALL	UTAN TERMOSTAT
			Fast installation Best. nr.	Sladd & stickpr. Best. nr.	Fast installation Best. nr.	Sladd & stickpr. Best. nr.	Fast installation Best. nr.	Sladd & stickpr. Best. nr.	Fast installation Best. nr.
450W	750/400mm	230V	E8511654		E8511554		E8511154	E8511254	E8511354
		400V	E8511655		E8511555		E8511155		E8511355
600W	1198/400mm	230V	E8511656		E8511556		E8511156	E8511256	E8511356
		400V	E8511657		E8511557		E8511157		E8511357
750W	1422/400mm	230V	E8511658						
		400V	E8511659						

ROUNDLINE VÅTRUMSRADIATOR IP 44

Watt	Längd/Höjd	Volt	VÅTRUM
			ELEKTRONISK
			Fast installation Best. nr.
300W	325/400mm	230V	E8511408
		400V	E8511409
600W	525/400mm	230V	E8511410
		400V	E8511411



TILLBEHÖR

	Best. nr.
RADIOMOTTAGARE (till Roundline Reco)	E8511690
RUMSTERMOSTAT (till Roundline Reco)	E8511691
RECO MASTER (till Roundline Reco)	E8511689
BENSTATIV (till 200mm radiator med stickpr.)	E8511911

