Produktblad

Watt Radiator Hygien - WRH4

Radiator för vattenburen värme med inbyggt ventilarrangemang i svensk standard, botten eller sida - 40 c/c.



Watt Radiator Hygien - WRH4 är en panelradiator avsedd att installeras i slutna värmesystem med cirkulation.

Som standard levereras WRH med låsbar omstagskonsol av typen Monclac.
I standardutförandet är WRH4 tillverkad utan konvektionsplåt, sidoplåt och toppgaller för enkel rengöring. Radiatorn förses med insatsventil och termostat från IMI, MMA eller Danfoss.

WRH4 lämpar sig för tvårörssytem likväl som för ettrörssystem med tillbehör.



WRH4 är tillverkad med 7 x invändig 1/2” gänga. Integrerat radiatorkoppel med möjlighet för botten- eller sidoanslutning.

Material:
Kallvalsat bandstål. Paneler i 1,15mm godstjocklek, konvektionsplåt i 0,5mm.

Max drifttryck:
10 bar

Max driftstemperatur:
120°C

Miljö:
Samtliga beståndsdelar i radiatorn är giftfria och återvinningsbara till 100 %

Emballage:
Varje radiator är individuellt förpackad med skyddande wellpapp och bubbelplast. Slutligen inplastas hela radiatorn med krympplast. Emballaget lämpar sig väl som skydd för radiatorn under hela byggtiden.

Färg:
Vit RAL 9016. Samtliga RAL-kulörer kan erhållas på begäran mot pristillägg. Dubbla radiatorer är endast grundmålade mellan panelerna.

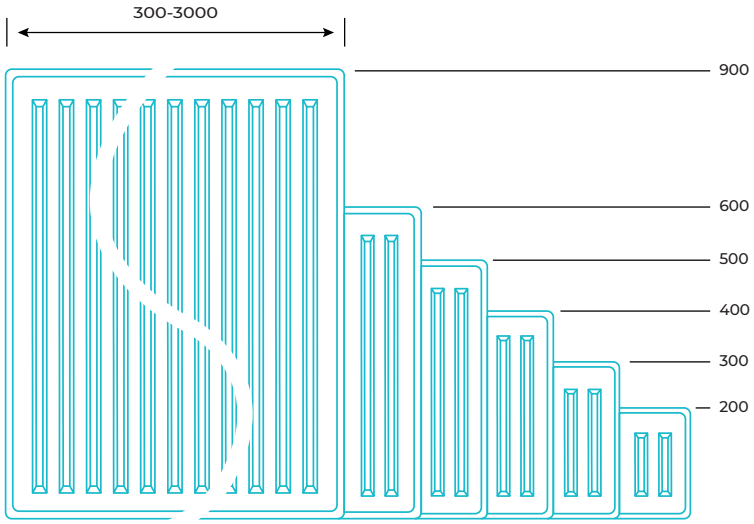
Garanti:
Watt Heating lämnar 10 års garanti mot materialfel.

Ytbehandling:
Ytbehandlingen utförs i fem steg:
- Avfettning
- Fosfatering
- Elektrolytisk grundmåning
- Elektrostatisk epoxybehandling
- Ugnshärdning i 200°C

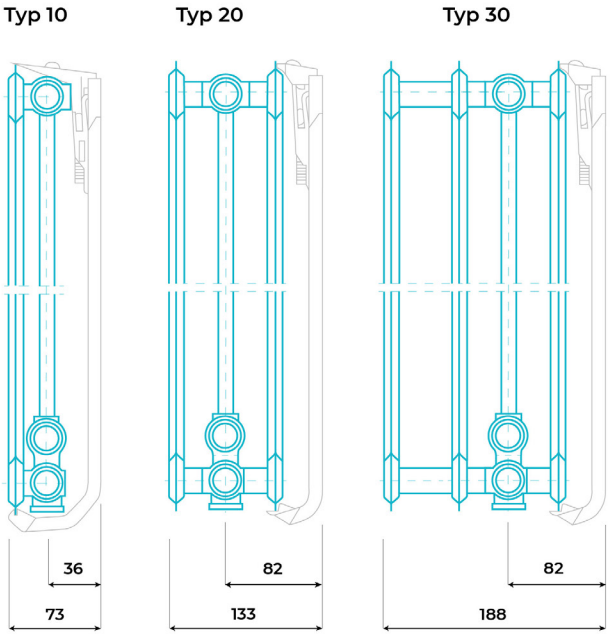
Standard:
Radiatorns kvalitet vid tillverkning följer gällande EN ISO 9001.
Värmeavgivning enligt EN 442.
Radiatorn är CE-märkt och våra konsoler/golvstöd följer VDI 6036.

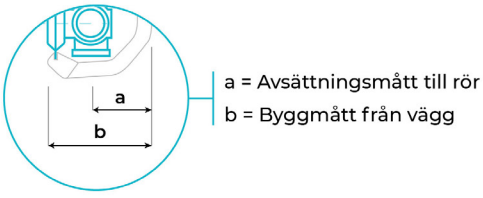
Sortiment

WRH4 tillverkas i höjderna 200, 300, 400, 500, 600 och 900 mm och i längder från 300 mm upp till 3000 mm. 900-höga radiatorer finns i längd 300 mm upp till 1600mm.



Radiator Hygien WRH4 förekommer i tre effektgrupper. Dessa är 10, 20, och 30. Typ 20 är vändbar. 10 och 30 levereras i vänster- eller högerutförande.



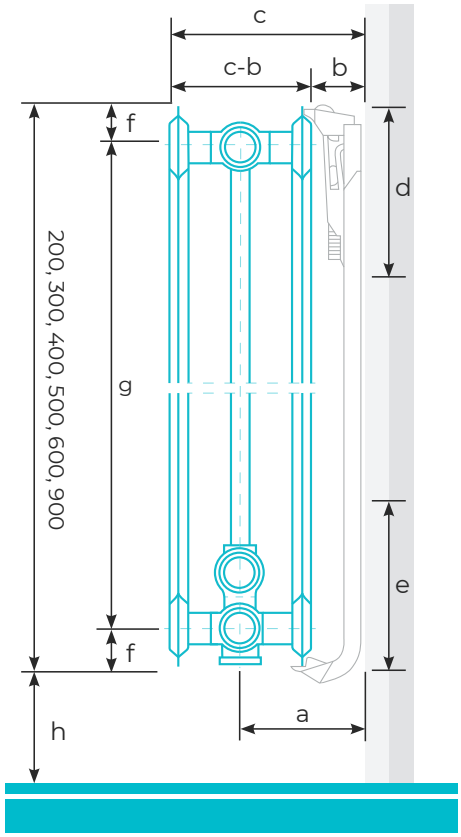


Mått, vikt och volym

Måttabell och måttdefinitioner

	a	b	c	d	e	f	g	h
10	36	30	73	105	65	27,5	-55	150
20	82	30	133	105	65	27,5	-55	150
30	82	30	188	105	65	27,5	-55	150

a - Från väggliv till centrum anslutning, avsättningsmått
b - Från väggliv till innerkant radiator
c - Från väggliv till ytterkant radiator
d - Från överkant radiator till c/c fästhål konsol
e - Från underkant radiator till c/c fästhål konsol
f - Från överkant/underkant radiator till c/c anslutning radiator
g - Avstånd mellan anslutningar (höjd rad minus 55 mm)
h - Rekommenderat avstånd från golv

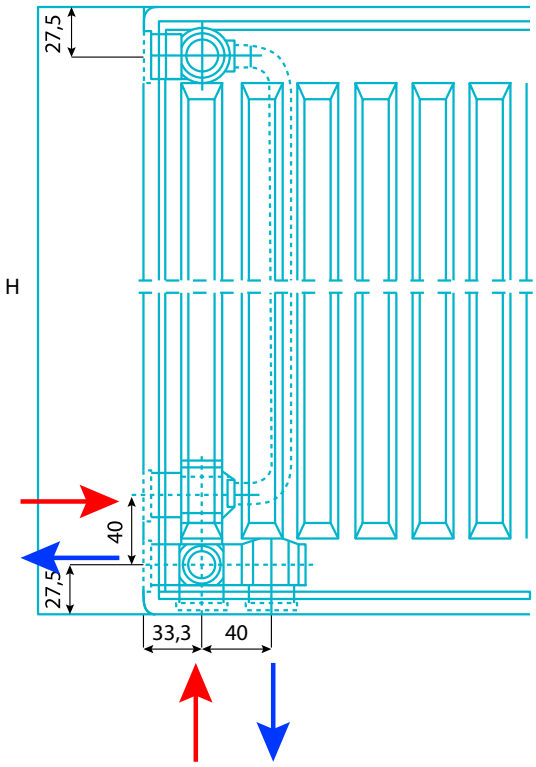


Vikt och volym per meter radiator

Radiatortyp	WRH4 typ 10						WRH4 typ 20					
Radiatorhöjd	200	300	400	500	600	900	200	300	400	500	600	900
Vikt/m (kg)	4,58	6,11	8,22	10,03	11,84	17,32	8,60	12,21	15,82	19,41	23,04	33,85
Volym/m (l)	1,25	1,7	2,1	2,5	2,9	3,5	2,4	3,5	4,17	4,93	5,7	7,7

Radiatortyp	WRH4 typ 30					
Radiatorhöjd	200	300	400	500	600	900
Vikt/m (kg)	12,65	18,09	23,48	28,87	34,28	50,57
Volym/m (l)	3,8	5	6,1	7,2	8,3	11,25

Installation



Avsättningsmått från vägg till c/c anslutning

Radiatortyp	Mått (mm)
10	36
20/30	82

Skanna QR-kod för monteringsvideo

Parallellkoppling

Denna radiatorn kan parallellkopplas (tvillingkopplas) enligt nedanstående bild. Det inbyggda ventilarrangemanget medger denna installation utan T-rör och och med fullgod reglering oberoende av varandra.



Montage

Vägghängd radiator

För montage på vägg används våra låsbara omtagskonsoler. Rekommenderad montering är cirka 100 mm från radiatorns ytterkant. Vid radiator länge än 1600 mm placeras den tredje konsolen på radiatorns mitt.

Radiatorlängd	Antal konsoler
300-1600	2
1700-3000	3



Utvalda tillbehör



Watt Nippel
G1/2”xM22X1,5
Art nr: 441300226



H-stycke med
föravstängning
Art nr: 442376601



H-stycke med
föravstängning
för 1-rörssystem
Art nr: 442376602



4 vägs-fördelare med
föravstängning
Art nr: 442376603

Serie 4
För rördragning bakom radiator.
Kompatibel med rördimension till 18mm.



Serie 4
Art nr:
442376641 (22/33)
442376642 (11/21)



Utvalda tillbehör



Luftare

Art nr: 42092 (Ingår)



Blind plugg

Art nr: 42093 (Ingår)



Avtappning

Art nr: 40040



Väggdistans 6mm

Art nr: 40932



Väggdistans 20mm

Art nr: 40933



Säkerhetsbygel

Art nr: 40290, 40291, 40292, 40292, 40293



Termostatskydd

Art nr: 40294, 40295

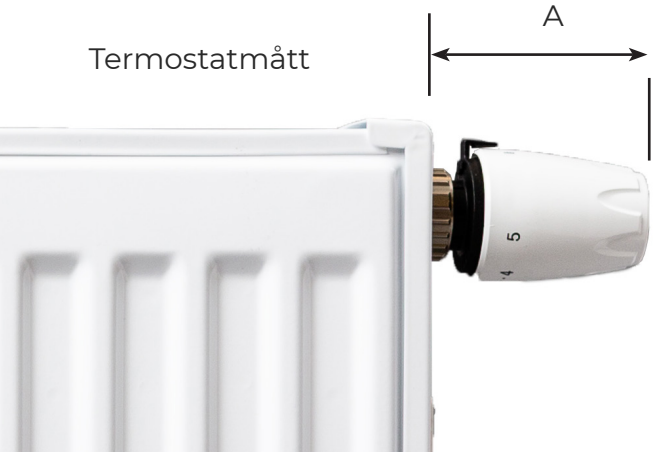
Ventil & termostat

Ventilarrangemang

Våra integrerade radiatorer kan levereras med ventilinsatser från IMI, MMA eller Danfoss.



Ventilinsats	kv-värde (KvΔT2K)
IMI Vit	0,13-0,75
IMI Röd	0,06-0,26
IMI Eclipse Orange	10-150 liter/h
MMA FVI HLE Grå	0,03-0,37
Danfoss RA-N Röd	0,14-0,73
Danfoss RA-U Gul	0,04-0,24



Termostat	A [mm]
Watt ONE	90
IMI Nordic	85
IMI Halo-B	90
MMA Evosense	90
Danfoss RA2000	80



www.watt.se