

Compact All In

1. PRODUKTBESKRIVELSE

Kompaktradiator for sideforbinding i stål.
Klassisk profilert front med sidedeksler og topprist. Kan også leveres med plan front.
Det trygge kabinettet har en svært estetisk og barnevennlig utførelse. Denne radiatoren er fullt utstyrt og klar til montering.



Varenummer:

Dimensjon: H 300-900mm, L 400 – 3000mm, D 61, 77, 100, 158mm

Farge: RAL 9016, andre farger er mulig på forespørsel

Overflatebehandling: Avfettet, forbehandlet og pulverlakkert

Medfølgende deler: Veggbraketter, skruer/plugger, luftenippel, blindplugg, ventilinnsats og installasjonsveiledning

2. ANVISNINGER FOR DRIFT OG VEDLIKEHOLD

Rengjøring og rengjøringsmetoder for overflateprodukter

Fuktig klut

Ettersyn/kontroll

Se «øvrige opplysninger»

Vedlikeholdsinstruks og -intervall

Se «øvrige opplysninger»

Compact All In**3. DRIFTSTEKNISKE OPPLYSNINGER****Antatt teknisk levetid uten utskiftninger**

> år

Garanti og vilkår

10 år, så lenge installasjonsinstruksjonene er fulgt og Stelrads garantibetingelser er oppfylt.

Fuktbestandighet

Tåler moderate fuktmengder

Renholdsvennlighet

God

Øvrige opplysninger

Varmesystemer AS er detaljhandler av produktet, og håndterer kontakt mellom rørlegger og produsent. For henvendelser som angår produktets montering eller drift, kontakt utførende rørlegger. Montering og demontering av komponenter i varmesystemet bør utføres av kyndig personell. Kyndig personell er i tilfellet autoriserte rørleggerbedrifter.

Vedlikehold av varmesystemet som rengjøring av radiatorer og tilhørende rør samt lufting av varmesystemet kan utføres av ufaglærte.

Lufting av radiatorer.**Når bør det luftes?**

- Ved igangsetting av fyringsanlegget før fyringssesong.
- Ved oppfylling eller påfylling av anlegget
- Dersom det er støy fra bobler/ strømning i radiatoren
- Dersom radiatoren ikke blir varm over hele overflaten, vannet/ mediet i varmeanlegget sirkulerer ikke skikkelig

Gjennomføring/ prosedyre:

Dersom det er flere radiatorer som skal luftes, starter man med laveste radiator og jobber man seg opp.

1. Start varmeanlegget, la det stå på med alle ventiler og termostater helt åpne i 10 minutter. Luften i anlegget vil da samle seg ved lufteventilene.

2. Juster ned termostatene helt ned så anlegget skurrer seg av

3. Vent 10 minutter til radiatorene har blitt kalde.

4. Start utlufting

▪ Benytt luftenøkkel, en fuktabsorberende klut og en beholder for hånden. Vannet i ett varmeanlegg kan være mørkt og kan etterlate sverte.

▪ Lufteskruen sitter alltid på toppen av radiatoren, motsatt side av termostaten.

5. Åpne lufteventilen forsiktig, til du hører plystrelyden. Da kun vann kommer ut stenges ventilen. Dersom det fortsetter å dryppe etter ventilen er stengt bør ventilen skiftes ut.

Etter luftingen av radiatorene kan trykket i anlegget være for lavt, trykket økes igjen ved å etterfylle anlegget til ett trykk mellom 1,5-2 bar (følg instruksjoner i FDV dokumentasjon spesifikt for anlegget)

Compact All In

Spesifikasjoner

Produkt: Helkapslet kompakt radiator

Finish: Topprist og sidepaneler

Leveres med: VDI-braketter (type Monclac), skruer, plugg, luftventil, blindplugg og monteringsanvisning

Tilkoblinger: 4 x ½ " innv. tilkobling

Fester: 2 stk. monteringsfester opp til 1.600 mm og 3 stk. fra 1.800 mm

Emballasje: Hver radiator er stabilt pakket i papp av høy kvalitet og pakket inn i plast.

Malingsprosess: Alle radiatorer er avfettet, fosfater, kateforetisk grunnet og pulverlakkert i Stelrad hvit 9016 som standard.

Farger: Stelrad hvit 9016 + 35 forskjellige Stelrad-farger og rundt 200 RAL-farger er mulig

Maks. driftstrykk: 10 bar (testet ved 13 bar)

Maks. driftstemperatur: 110 ° C

Konformitet: i samsvar med EN442

Kvalitetssikring: NF

Typer: 11 | 21 | 22 | 33

Høyder: 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 900 mm

Lengder: 400 - 3.000 mm

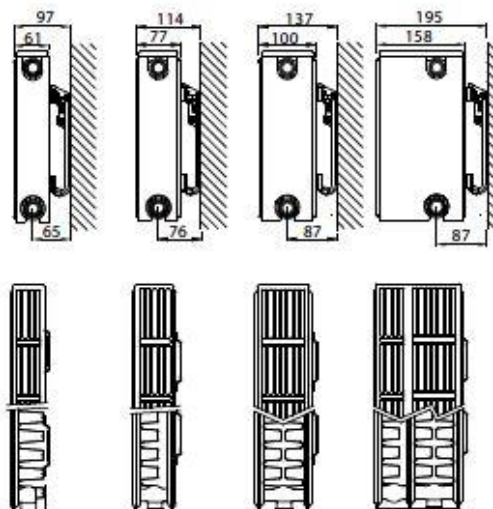
Dybder: 61 | 77 | 100 | 158 mm

Compact All In

Calculation factor
per meter
at 75/65/20°C
according to EN442

Characteristic equation:

$$\Phi = K_M \times \Delta T^n$$



Height		Type 11	Type 21	Type 22	Type 33	Centre distance
300	W	509	745	982	1.349	250
	kg	9,31	14,29	16,80	25,20	
	l	1,89	3,70	3,70	5,40	
	m ²	2,09	2,44	3,51	5,26	
	n	1,32	1,33	1,33	1,31	
400	W	676	954	1.245	1.711	350
	kg	12,78	19,46	22,87	34,30	
	l	2,34	4,67	4,67	6,87	
	m ²	2,95	3,37	4,92	7,38	
	n	1,31	1,33	1,33	1,32	
500	W	833	1.153	1.494	2.056	450
	kg	16,24	24,63	28,93	43,40	
	l	2,80	5,63	5,63	8,33	
	m ²	3,80	4,31	6,33	9,49	
	n	1,30	1,34	1,33	1,32	
600	W	980	1.345	1.732	2.389	550
	kg	19,70	29,80	35,00	52,50	
	l	3,25	6,60	6,60	9,80	
	m ²	4,66	5,24	7,74	11,61	
	n	1,29	1,34	1,33	1,32	
700	W	1.117	1.530	1.961	2.712	650
	kg	22,90	34,50	40,53	60,77	
	l	3,77	7,63	7,63	11,37	
	m ²	5,51	6,18	9,15	13,72	
	n	1,29	1,34	1,34	1,34	
900	W	1.360	1.883	2.395	3.334	850
	kg	29,30	43,90	51,60	77,30	
	l	4,80	9,70	9,70	14,50	
	m ²	7,22	8,05	11,97	17,96	
	n	1,29	1,34	1,35	1,37	

W = varmeeffekt per meter / kg = vekt per meter / l = innhold per meter / m² = overflate per meter / n = eksponent

Compact All In

4. TEKNISK SERVICE

Produsent/importør	Varmesystemer AS
Postadresse	Ensjøveien 22
Postnr. og poststed	0661 Oslo
Telefon	+47 23 30 24 30
E-post	info@varmesystemer.no
Internett	www.varmesystemer.no

