Alterna Norm Håndklæderadiator

BD nr. 33 1130.xxx

Lige rør

Krom eller Hvid

4 Størrelser









For mere information, kontakt os på Alterna@sgdd.dk eller i din nærmeste Brødrene Dahl butik

Saint-Gobain Distribution Denmark, Park Alle 370, 2605 Brøndby

Alterna Norm håndklæderadiator

Beskrivelse
Håndklæderadiatorer med firkantede lige rør mellem lodrettet profiler. Til centralvarme- og fjernavar-mevand i hvid eller krom.

Produktegenskaber
• Forkromet stål eller pulverlakeret stål hvid RAL 9016.
• Rørdiameter for vandrette rør er 22x1mm, lodrette profiler måler 40 x 30 x 1.5 mm.
• Til centralvarme og fjernvarme. (ikke egnet til 1-Strengsanlæg)
• Der medfølger 4 stk ophængsbeslag, montageskruer med plugs, samt luftskrue.
• Med 3 anboringer. Vendbar fremløb og retur.
• Er godkendt til max driftstemperatur på °C og max drifttryk på bar

Installationsvejledning
Se installationsvejledning medfulgt i produktet.

Drift og vedligeholdelse
• Vaskes af med en fugtig klud, opvredet i sæbevand, tørres efter med en tør klud lige umiddelbart efter
• Brug ikke syreholdige og / eller slibende rengøringsmidler
• Det anbefales ikke at bruge microfiberklude, da de kan have en slibende effekt

Mærkning/Godkendelser

Produktoversigt
BD nr. 33 1130 150 Alterna Norm H.K.rad. 700x500 - Hvid
BD nr. 33 1130 154 Alterna Norm H.K.rad. 700x500 - Krom

BD nr. 33 1130 250 Alterna Norm H.K.rad 1150x500 - Hvid
BD nr. 33 1130 254 Alterna Norm H.K.rad 1150x500 - Krom

BD nr. 33 1130 260 Alterna Norm H.K.rad 1150x600 - Hvid
BD nr. 33 1130 264 Alterna Norm H.K.rad 1150x600 - Krom

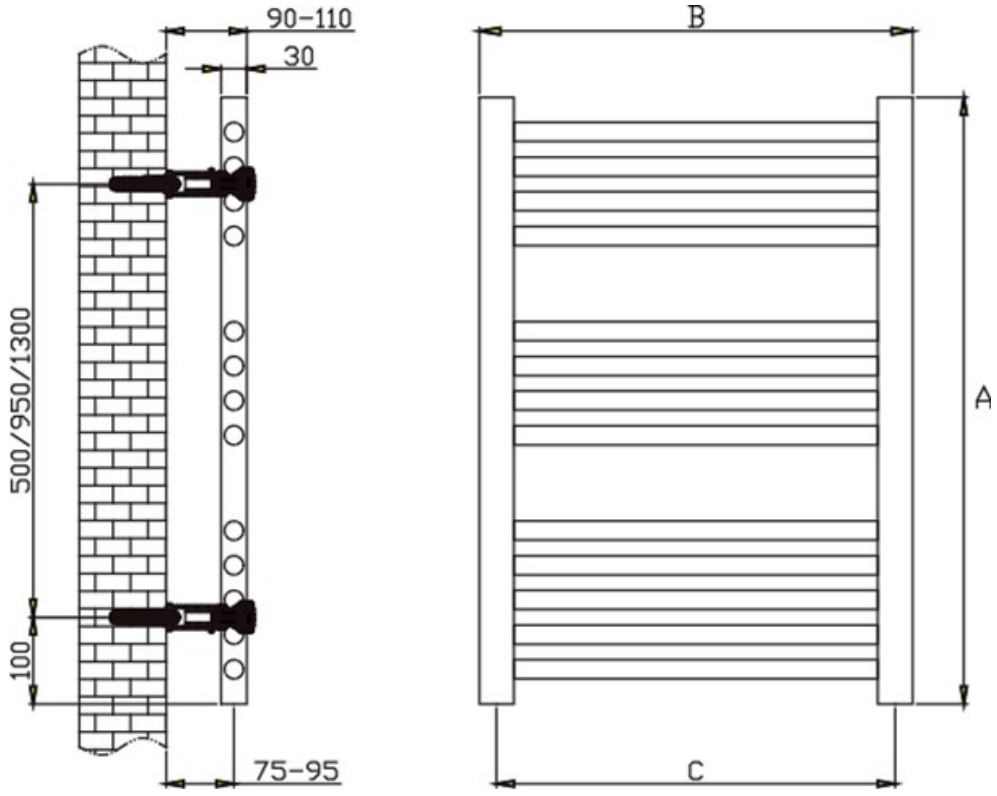
BD nr. 33 1130 360 Alterna Norm H.K.rad 1500x600 - Hvid
BD nr. 33 1130 364 Alterna Norm H.K.rad 1500x600 - Krom

Længde mm A	Bredde mm B	Centerafstand C	Antal rør	Kapacitet 75/65/20 °C	Kapacitet 90/70/20 °C	Vægt KG	Volume L
700	500	450	13	283W	358W	4,88	3,04
1150	600	550	21	535W	676W	8,65	5,62
1150	500	450	21	460W	520W	13	12,6
1500	600	550	29	728W	921W	11,55	7,59

BD nr.	Beskrivelse	Finish	Output/Watt	
			80/40/20 = dT = 40°C	75/35/20 = dT = 35°C
331130154	Alterna Norm H.K.rad. 700x500 KROM - Håndklæderadiator Lige rør	Krom	171	145
331130150	Alterna Norm H.K.rad. 700x500 HVID - Håndklæderadiator Lige rør	Hvid	217	184
331130254	Alterna Norm håndklæderadiator 1150x500mm krom CN01006 crome	Krom	278	145
331130250	Alterna Norm håndklæderadiator 1150x500mm hvid CN01006 with	Hvid	351	298
331130264	Alterna Norm H.K.rad 1150x600 KROM - Håndklæderadiator Lige rør	Krom	322	273
331130260	Alterna Norm H.K.rad 1150x600 HVID - Håndklæderadiator Lige rør	Hvid	408	346
331130364	Alterna Norm H.K.rad 1500x600 KROM - Håndklæderadiator Lige rør	Krom	439	372
331130360	Alterna Norm H.K.rad 1500x600 HVID - Håndklæderadiator Lige rør	Hvid	555	470

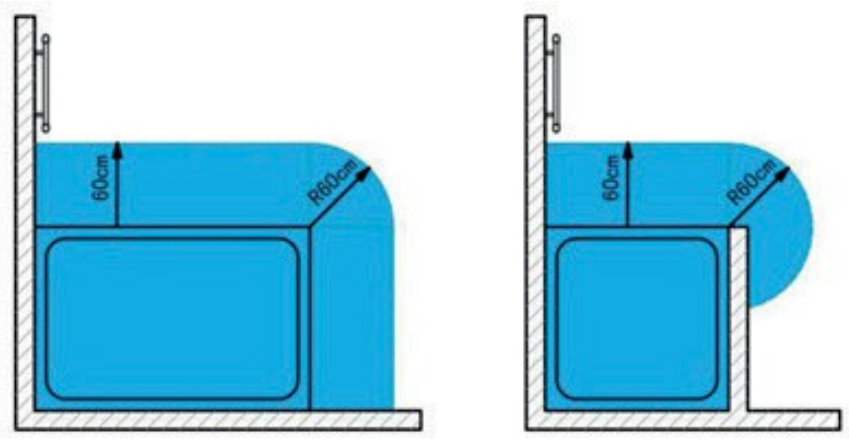
BD nr.	Beskrivelse	Finish	Output/Watt	
			55/35/20 = dT = 40°C	65/35/20 = dT = 35°C
331150150	Alterna Norm H.K.rad. 700x500 HVID-- Håndklæderadiator Lige rør	Hvid	119	147
331130250	Alterna Norm H.K.rad. 1150x500 HVID - Håndklæderadiator Lige rør	Hvid	197	246

Alterna Norm håndklæderadiator

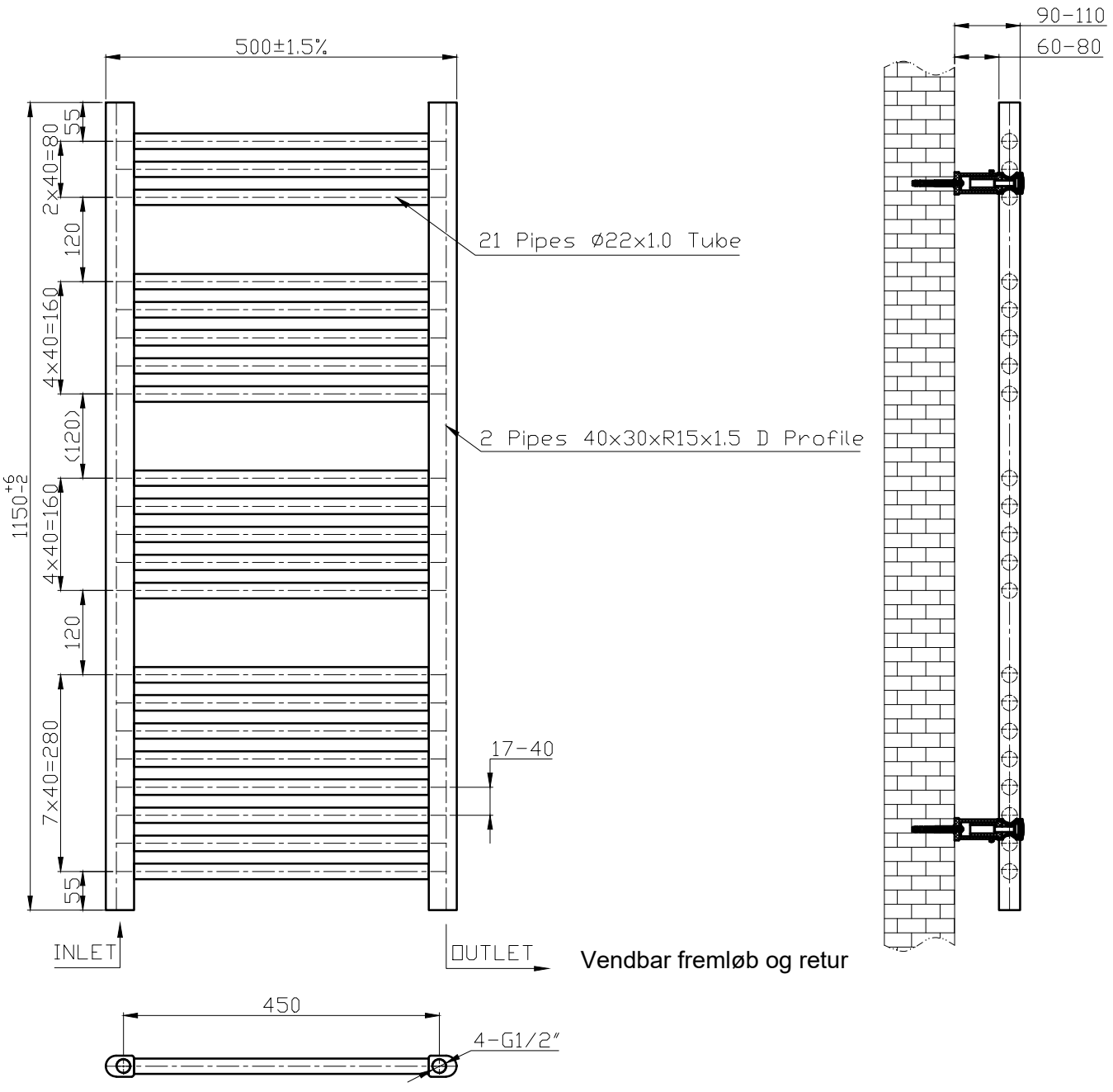


Vær opmærksom på

- Denne radiator er kun anvendelig med en bundforbindelse. Vedbar fremløb og retur.
- Ikke egnet til 1-strengsanlæg
- Læg ikke drivvåde håndklæder på radiatoren
- Radiatoren skal placeres mindst 60cm væk fra badekar og/eller bruseområdet Radiatoren må ikke være i direkte kontakt med vand. SE OGSÅ TEGNING NEDENFOR.



Unit: mm



Heat out put △50° 1244 BTU/365 WATT Chrome

Heat out put △50° 1575 BTU/462 WATT White

Montering af elpatron

Vejledning til montering af elpatron i radiator

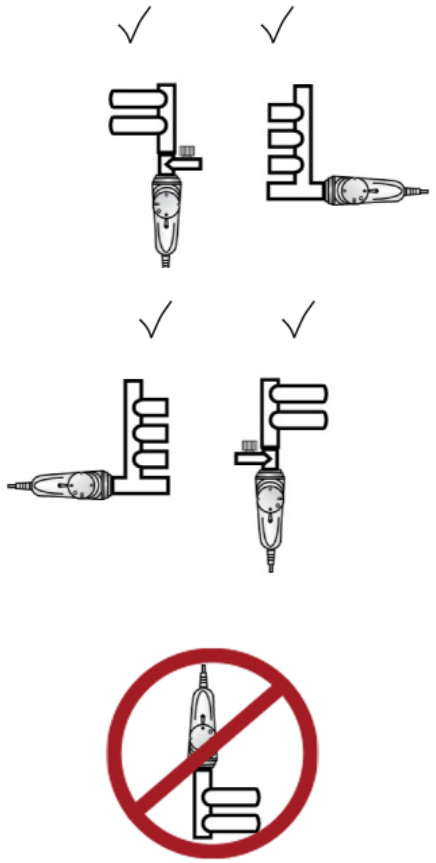
Elpatronen leveres med kabel og stikprop. Kun en autoriseret elinstallatør må ændre på kabel og stik.

El-tilslutning

1. Elpatronen monteres i bunden af radiatoren, i højre eller venstre side.
2. Blindprop monteres i bunden af radiatoren, i modsatte side af el-patronen.
3. Radiatoren fyldes til underkanten af det øverste tværgående rør. Er der risiko for frost, kan der bruges 70% vand og 30% kølervæske. Anvend ikke olie, da det vil opløse silikonepakningen.
4. Påfyldningen skal foregå meget langsomt, for at undgå luft i radiatoren.
5. Efter montage og påfyldning af radiatoren, tilsluttes der strøm.
6. Efter ca. 2 timers drift af radiatoren, kontrolleres væskehøjden i radiatoren.
7. Herefter monteres øverste blindprop samt udluftningsskrue.

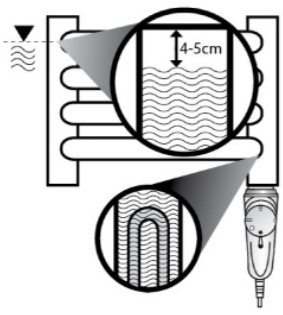
Kombi-drift

1. Ved kombidrift benyttes Kriss Corner Combi ventilsæt 330885004 (Krom) eller 330885020 (Hvid).
2. Følg vejledning for montering vedlagt ventilsættet.



BEMÆRK! El-patronen må aldrig monteres i toppen af radiatoren.

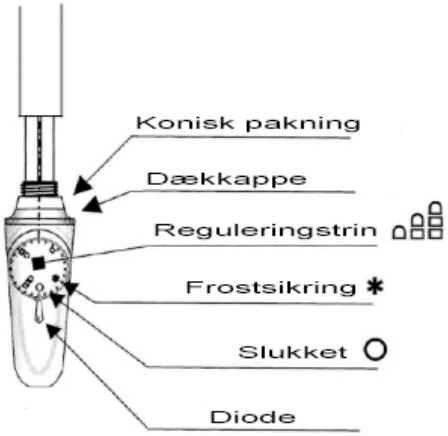
Det er yderst vigtigt at hele el-patronen er omsluttet af væske før strømmen tilsluttes, da den indbyggede termosikring ellers kan blive aktiveret og elementet tager permanent skade.



Det er yderst vigtigt at benytte korrekt værktøj til at montere og stramme den sekskantede møtrik på el-patronen. Stram ALDRIG!!! el-patronen ved at dreje el-patronens plastikkrop.



Betjening

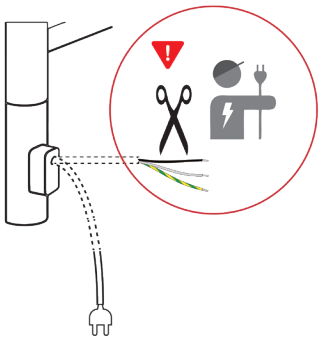


- Når Alterna 3G er i standby position (position slukket) er varmeelementet og dioden slukket.
- Vandtemperaturen inde i radiatoren kan justeres til en selvvalgt temperatur indenfor intervallet 10 til max. 65 grader celsius.
- Når reguleringsknappen ikke står i position slukket, er elvarmeelementet aktiveret. LED lyset vil være tændt, når det varmer.
- Termostatboksens reguleringsknap drejes i urets retning for at tænde og justere temperaturen op og drejes imod urets retning for at justere temperaturen ned og slukke.

El-patronen:

Er produceret i henhold til gældende lavspændingsdirektiv samt EMC- og ROHS-direktiverne.
Iøvrigt henvises til:
Overensstemmelseserklæring DOC-2018-1 fra producenten.

Data:
• 300/600 W, 230 V AC
• 1,2 meter kabel med stikprop
• Max. 3,0W/cm² (300watt) & 4,5 W/cm² (600watt)
• IP klasse 54



OBS!
Kun en autoriseret elektriker må tilslutte produktet, hvis det medfølgende kabel eller stik modificeres og kun hvis tilslutning overholder lovgivningen på det givne installationssted.

Hvis kablet modificeres og tilsluttes uden stikprop, SKAL der forefindes en 2-polet bryder, med en kontaktafstand på minimum 3mm.

Ifølge EN60335 skal det fremgå at:
Dette apparat kan benyttes af børn i alderen fra 8 år og derover og personer med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller mangel på erfaring og viden, hvis de bliver overvåget eller er blevet vejledt om brug af apparatet på en sikker måde og forstår farerne involveret. Børn må ikke lege med apparatet. Rengøring og vedligeholdelse må ikke foretages af børn uden opsyn.



Produkter, der er mærket med den overkrydsede skraldespand, er elektrisk og elektronisk udstyr.

Den overkrydsede skraldespand symboliserer, at affald af elektrisk og elektronisk udstyr ikke må bortskaffes sammen med usorteret husholdningsaffald, men skal indsamles særskilt, ved at benytte de kommunale indsamlingsordninger.

SAINT-GOBAIN
DISTRIBUTION DENMARK

YDEEVNEDEKLARATION – DoP
Nr. 2019005

1. **Produkt beskrivelse og varenummer:**
   Alterna Håndklæderadiatorer
   Varenummer: se bilag

2. **Tilsigtet anvendelse**
   Håndklæderadiatorer permanent monteret i varmesystemer i bygninger, opvarmningsvand tilført fra centralvarme eller fjernvarme.

3. **Fabrikantens navn og adresse**
   Saint-Gobain Distribution Denmark A/S, Park Allé 370, 2605 Brøndby
   Telefon: +45 48 78 40 00, www.sgdd.dk

4. **Navn og adresse på bemyndigede repræsentant**
   Ikke relevant.

5. **Systemer for vurdering og kontrol af konstans (AVCP)**
   System 4

6. **a) Harmoniseret standard:**
   EN 442-1:2014

   Notificeret organ
   Ikke relevant

7. **Deklareret ydeevne**

Væsentlige egenskaber	Ydeevne	Harmoniseret teknisk specifikation
Resistens mod brand	A1	EN 442-1:2014
Tæthed under tryk	Ingen lækage ved et tryk 1,3 gange højere end det maximalt tilladte arbejdstryk [1)]	EN 442-1:2014
Overfladetemperatur	T_{max} = 60 °C	EN 442-1:2014
Resistens mod tryk	Ingen lækage ved et tryk 1,69 gange højere end det maximalt tilladte arbejdstryk [1)]	EN 442-1:2014

Standard termisk effekt	Φ50 = se bilag	EN 442-1:2014
Resistens mod korrosion	N/A	EN 442-1:2014

8. **Anden teknisk dokumentation og/eller anden dokumentation:**
   Ingen

Ydeevnen for ovenstående produkter er i overensstemmelse med deklarerede ydeevner angivet under punkt 7 – Deklareret ydeevne. Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 af Saint-Gobain Distribution Denmark A/S.

Underskrift

Lone Boysen – Business Proces manager Kategori og Indkøb - Kvalitets- og miljøansvarlig, produkter
(navn og stilling)

Brøndby 2/7-15
Sted og dato for udstedelsen

Bilag DoP 2019005, Saint-Gobain Distribution Denmark A/S

Article no.	Description	Certified original Product No.	Certified original product name/DoP	dt50	K	n
331130150	Alterna Norm H.K.rad. 700x500	CN01005 White	20171111	283	2,1169	1,2514
331130154	Alterna Norm H.K.rad. 700x500	CN01005 Chrome	20171110	224	1,6733	1,2736
331130260	Alterna Norm H.K.rad. 1150x600	CN01010 White	20171113	535	4,0019	1,2511
331130264	Alterna Norm H.K.rad. 1150x600	CN01011 Chrome	20171112	423	2,9009	1,2732
331130360	Alterna Norm H.K.rad. 1500x600	CN01011 White	20171115	728	5,4455	1,2508
331130364	Alterna Norm H.K.rad. 1500x600	CN01011 Chrome	20171114	575	3,9433	1,2728
331131150	Alterna Curve H.K.rad. 700x500	UK01005 White	20171107	285	2,1318	1,2513
331131154	Alterna Curve H.K.rad. 700x500	UK01005 Chrome	20171106	225	1,5430	1,2735
331131260	Alterna Curve H.K.rad. 1150x600	UK01010 White	20171109	538	4,0243	1,2513
331131264	Alterna Curve H.K.rad. 1150x600	UK01010 Chrome	20171108	425	2,9146	1,2731
331132154	Alterna Ace H.K.rad. 800x500	NO01004 Chrome	20171101	201	1,3784	1,2717
331132254	Alterna Ace H.K.rad. 1200x500	NO01005 Chrome	20171102	301	2,0642	1,2736
331134264	Alterna Blaze H.K. rad. 900x600	UC02007 Chrome	20171105	344	2,3591	1,2728
331138224	Alterna Vertical 2 håndk	SW 2 1400x121 chrome	20171104	379	2,5991	1,2732
331138244	Alterna Verical 4 H.K.rad	SW 4 1400x351 Chrome	20171103	186	1,2756	1,2624