








Sammenligning af *forskel* i produktkompetencer DSB vs DS/DG serien

DSB-serien	DS-serien
Laver kun indblæsning, der starter så snart solcellen kan levere strøm til at drive ventilatoren. Derfor vil man i en opstartsfasen – især i den kolde årstid – opleve, at der bliver blæst "kolde kubik" ind, MEN egne tests viser, at gearingen af luftens temperatur til "supplerende" varme kommer i gang efter max. 20-30 minutter.	Kan både indblæsning og udsugning. Få først lov til at starte indblæsning, når panelet kan levere den ønskede stuetemperatur. "Denne "stopklods" sørger for, at man ikke får "utilsigtede kolde kubik" blæst ind i boligen. Dette sker i praksis, når paneltemperaturen er 8°C højere end den <i>aktuelle</i> stuetemperatur. Førnævnte "stopklods" medvirker til, at DS2/DG2 som de eneste på markedet kan anvendes til supplerende varme og ventilation af HELÅRSBOLIGEN
Kabelforbundet termostat, der stopper indblæsning, når den ønskede temperatur er opnået	<i>Trådløs termostatstyring</i> , hvor 2 set-points sørger for, at ventilatorerne til hhv. ind- og udblæsning automatisk starter/stopper.
Kan monteres på væg	Kan monteres på mur og tag ¹ .
-	Isolering i både rammen og på bagplade.
Intet filter i indsugning	Ion-filter, der sørger for, at den indsugede luft bliver rensede for partikler helt ned på pollen-niveau. Filtring på bagsiden af afdæknings-pladen indvendig. Forhindrer at der trækkes støv op i panelet ved udsugning.
-	Off-mode funktion, så man kan "slukke" for panelet. Desuden automatisk kølefunktion (udsugning) af solcelle med 2 hastigheder alt efter paneltemperatur – hhv. 60 og 100 °C.
Nødvendigt tilkøb: Ventil til indvendig afslutning Materialer: UV-behandlet komposit-ramme og 2 polycarbonatplader. 1 ventilator.	Alt er med i startpakken til murmontage. Materialer: DS: Sort-eloxeret aluminiumsramme. Frontplade af polycarbonat. Varmeabsorber-plade og bagplade af aluminium. Ramme og bagplade er isoleret for at undgå varmetab. 2 ventilatorer. DG: Ramme af komposit. Frontplade af glas. Mellemlade af polycarbonat. Varmeabsorber-plade og bagplade af aluminium. Rammen er med isolerende hulrum og bagplade er isoleret for at undgå varmetab. 2 ventilatorer.

Fælleskompetencer:

-  Gratis i drift – 100 % soldrevet og CO₂-neutral.
-  Supplerende varme & ventilation.
-  Indeklimaforbedring – reducerer risikoen for dannelse af mug og skimmelsvamp.
-  Besparelse på varmeregningen uanset ens basisopvarmning.
-  Man kan selv installere AirHeateren - Ingen autorisation nødvendig.
-  DSB1 og DS/DG1 løfter temperaturen med min. 25°C ved maksimal sol. (0 til 25°C, 10 til 35°C osv.)
-  DSB2 og DS2/DG2² løfter temperaturen med op til 40°C ved maksimal sol. (0 til 40°C, 10 til 50°C osv.)

¹ Tilbehørssortiment: Til tagmontage skal man tilkøbe Tagmontage-Kittet samt ekstra iso/sonoflexslange.

² Anvendelse på **Helårsbolig**: P.g.a. styringen og temperaturløftet kan vi kun anbefale montage af DS2/DG2-modellerne.