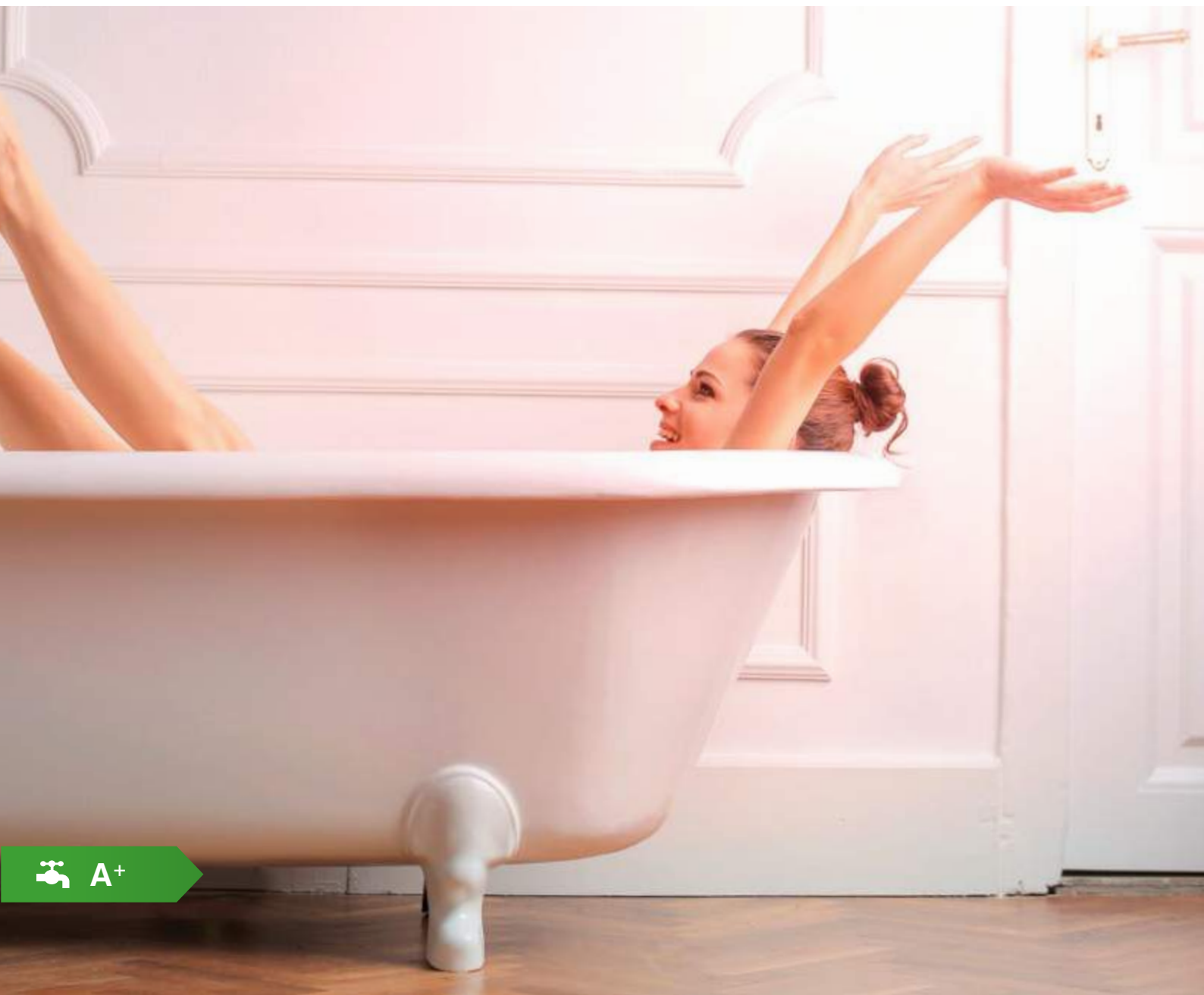


SANISTAGE™

SANISTAGE
warmtepompboilers



 A+ 

SANISTAGE

warmtepompboilers



COP 3,86 bij 15°C
buitentemperatuur
volgens de EN255-3 norm

DSWH200

Verwarmingsvermogen: 1,62 kW
Opgenomen elektrisch vermogen: 0,42 kW
Energie label: A+
Inhoud: 200 liter

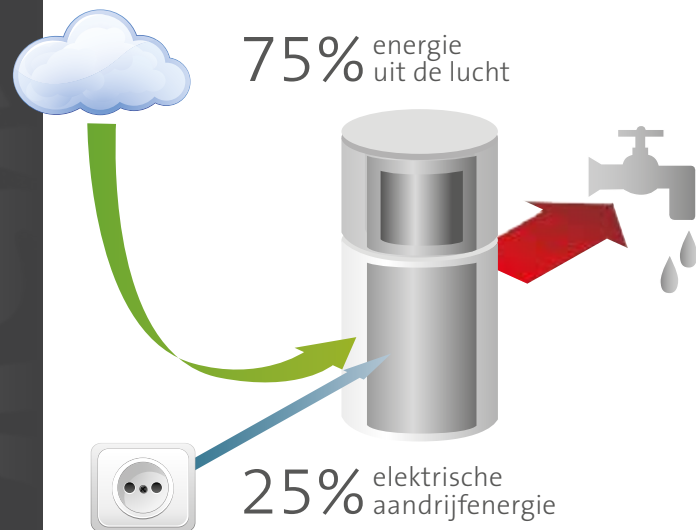
KENMERKEN

- Geëmailleerd stalen vat van 190 liter
- Aanzuig binnen- en/of buitenlucht
- Zeer compact (1 m² oppervlak)
- 45°C garantie bij -7°C buitentemperatuur zonder elektrische bijverwarming
- Slechts 40 dB geluid
- Gebruiksvriendelijke digitale bediening
- Automatisch antilegionellaprogramma
- ISDE subsidie



Met een Sanistage boiler met geïntegreerde warmtepomp kunt u het hele jaar door van sanitair warm water genieten met een beter rendement dan een HR ketel. Het toestel neemt bovendien slechts 1 m² ruimte in beslag.

Als 'stand alone' systeem voor sanitair warm water is een Sanistage perfect complementair met ieder cv-systeem.



ISDE subsidie

DSWH300(S)

Verwarmingsvermogen: 2,30 kW

Opgenomen elektrisch vermogen: 0,53 kW

Energie label: A+

Inhoud: 300 liter

KENMERKEN

- Geëmailleerd stalen vat van 300 liter
- Aanzuig binnen- en/of buitenlucht
- Warmteterugwinning uit de afgevoerde ventilatielucht mogelijk
- Zeer compact (1 m² oppervlak)
- 45°C garantie bij -7°C buitentemperatuur zonder elektrische bijverwarming
- Slechts 40 dB geluid
- Gebruiksvriendelijke digitale bediening
- Automatisch antilegionellaprogramma
- Geïntegreerde wisselaar voor aansluiting van een zonthermisch systeem ¹
- ISDE subsidie



¹ DSWH300S

Goed voor het milieu en uw portemonnee

Sanistage warmtepompboilers zijn zeer energiezuinig. De warmtepomp onttrekt 2/3 van de benodigde energie aan de omgevingslucht om het tapwater op te warmen tot 60°C. Elektriciteit is enkel nodig om de pomp te laten functioneren, niet om het water te verwarmen. Er komt dus ook geen verbranding van fossiele brandstoffen aan te pas. Een Sanistage verbruikt daarom 60 tot 70% minder elektriciteit dan een conventionele boiler.

Verskillende opstellingen

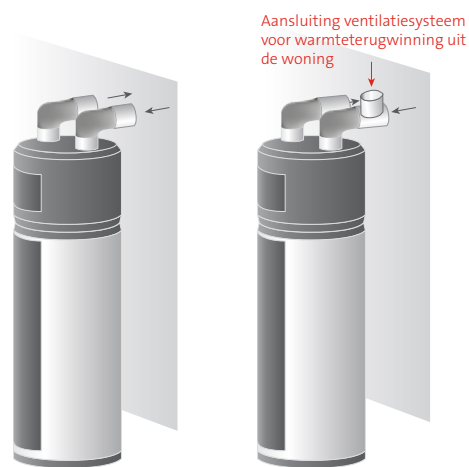
U heeft steeds de keuze uit diverse opstellingen:

- ① De warmte wordt onttrokken aan de omgevingslucht in de ruimte zelf.
- ② Via een kanaalverbinding wordt buitenlucht aangezogen en via een tweede kanaal wordt de koele, droge lucht naar buiten afgevoerd.
- ③ Sommige Sanistage types kunnen, in combinatie met een C-ventilatiesysteem, 365 dagen per jaar de warmte uit de afgevoerde ventilatielucht van de woning benutten.
- ④ Het Sanistage type DSWH300S beschikt namelijk over een geïntegreerde wisselaar voor de aansluiting van een zonne-energiesysteem. Zo kunt u het rendement van uw Sanistage warmtepompboiler nog verder verhogen.



100% Buitenlucht

Buitenlucht + warmteterugwinning



Rekenvoorbeeld: bijna € 500 energiebesparing per jaar

Een gemiddeld gezin van 4 personen gebruikt 175 liter warm water per dag. Om deze hoeveelheid water op te warmen van 13°C naar 55°C, is er een warmtevermogen van ca. 7,8 kWh per dag nodig.

Met een traditionele elektrische boiler kost dit 7,8 kWh aan elektrisch vermogen. Het jaarverbruik bedraagt ongeveer € 0,28/kWh x 7,8 kWh x 365 dagen = € 797,16.

Een Sanistage warmtepompboiler heeft gemiddeld slechts 2,3kWh* van dit elektrisch vermogen nodig. Het jaarverbruik met een Sanistage warmtepompboiler is dan ook veel lager: € 0,28/kWh x 2,3 kWh x 365 dagen = € 235,06.

Besparing: € 532,10 per jaar

* Een Sanistage heeft een nominale COP van 4,34 en een jaarrendement van 3,04. Het uiteindelijke jaarrendement is afhankelijk van tapwaterverbruik en de omgevingstemperatuur.



SPECIFICATIES

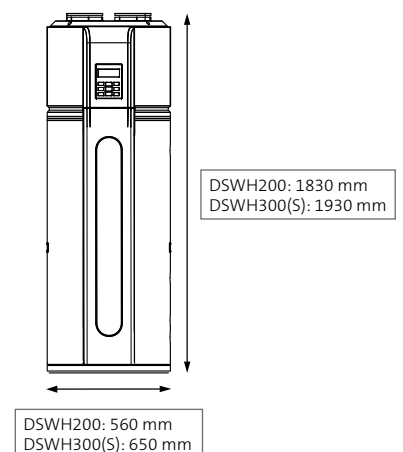
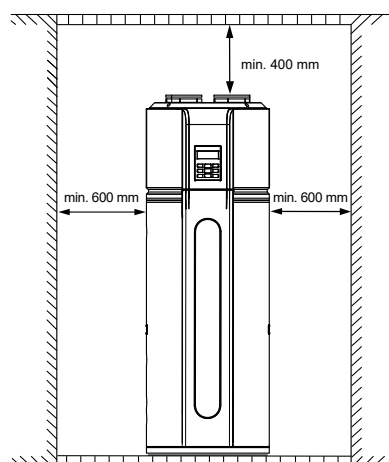
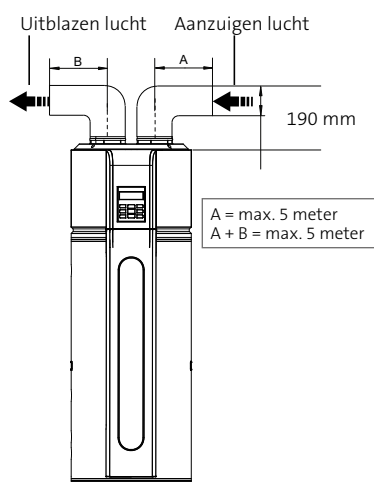
Type boiler	DSWH200	DSWH300	DSWH300S
Inhoud opslagvat	176 liter	283 liter	283 liter
Materiaal opslagvat	geëmailleerd staal	geëmailleerd staal	geëmailleerd staal
COP EN16147 / COP ¹	2,76/3,86	3,04/4,34	3,04/4,34
Kanaalverbinding aanzuiging buitenlucht	●	●	●
Tot. vloeropp.	1 m ²	1 m ²	1 m ²
Warmteterugwinning ²	●	●	●
Aansluiting zonnwisselaar	-	-	●
Gebruiksvriendelijke digitale bediening	●	●	●
Prestatie zonder elektrische bijverwarming	< 70°C ³	< 65°C ³	< 65°C ³
Automatisch anti-legionellaprogramma	●	●	●

● Standaard ○ Optie - Niet beschikbaar

¹ De COP-waarde (Coefficient of Performance) is de verhouding tussen de verbruikte elektriciteit en de afgegeven energie in de vorm van warmte. Een COP van 3,6 wil zeggen dat de warmtepomp 3,6 keer meer warmte afgeeft dan de elektriciteit die ze verbruikt.

² Indien plaatsing in een C-ventilatiesysteem (ventilatiesysteem waarbij er geen lucht wordt toegevoegd, maar enkel vervuilde lucht wordt afgevoerd, doorgaans uit ruimtes zoals een badkamer, een keuken of een berging).

³ Nog steeds water van 45°C bij -7°C buitentemperatuur zonder inschakelen van de elektrische bijverwarming.



SANISTAGE™



Ons doel is om iedereen een zo comfortabel en gezond mogelijk binnenklimaat te bieden. Een omgeving waarin men zich prettig voelt en optimaal functioneert. Met deze visie steevast in ons achterhoofd zijn we uitgegroeid tot dé toonaangevende leverancier van duurzame hightech klimaatoplossingen voor de woningbouw en utiliteit.



Toonaangevend zijn in producten betekent ook vooroplopen op het gebied van kennis. We volgen technologische ontwikkelingen en wet- en regelgeving op de voet en verwerken deze in diverse trainingen. Bezoek onze website voor meer informatie of voor het aanmelden voor een training.



'Green Igloo' is hét groene label van Thercon en zusterbedrijf Orcon, die beiden deel uitmaken van Groupe Atlantic. Green Igloo' staat voor een duurzaam verwarmingssysteem en een efficiënt ventilatiesysteem in een goed geïsoleerde laag-energiewoning, -school of -kantoor. Meer over Green Igloo leest u op www.greenigloo.nl



Het kantoor van Thercon & Orcon in Veenendaal is een perfect voorbeeld van een modern en energiezuinig kantoorgebouw, geheel geklimatiseerd volgens het Green Igloo label. Volg het energieverbruik van ons pand op de voet met de Energy Monitor op www.greenigloo.nl/energiemonitor.



Een buitengewoon binnenklimaat betekent ook aandacht voor het buitenklimaat. We voelen ons dan ook verantwoordelijk voor mens en milieu. Zo passen we bij het transport en de ontwikkeling van onze producten zoveel mogelijk recyclebare materialen toe en maken we in ons productieproces gebruik van mensen uit de sociale werkvoorziening.



Voor diverse duurzame hightech klimaatoplossingen kunt een ISDE-subsidie (Investeringsubsidie Duurzame Energie) krijgen. De regeling is voor zowel particulieren als zakelijke gebruikers. Wij informeren u graag over de mogelijkheden.



Sinds 2015 hebben verwarmingstoestellen een energielabel net zoals koelkasten en wasmachines. Hierdoor kunt u het rendement beter vergelijken tussen warmtepompen en HR-ketels. Vraag aan uw installateur het pakketlabel indien u een warmtepomp combineert met een extra thermostaat of zonthermisch systeem.

www.sanistage.nl

Thercon bv  member of
Groupe Atlantic

Landjuweel 25 | 3905 PE Veenendaal
Tel.: +31 (0)318 54 46 70 | Fax: +31 (0)318 54 46 71
Email: verkoop@thercon.nl | www.thercon.nl

distributed by
thercon



green igloo

