

Eenvoudig en effectieve verwarming voor agrarische toepassingen.



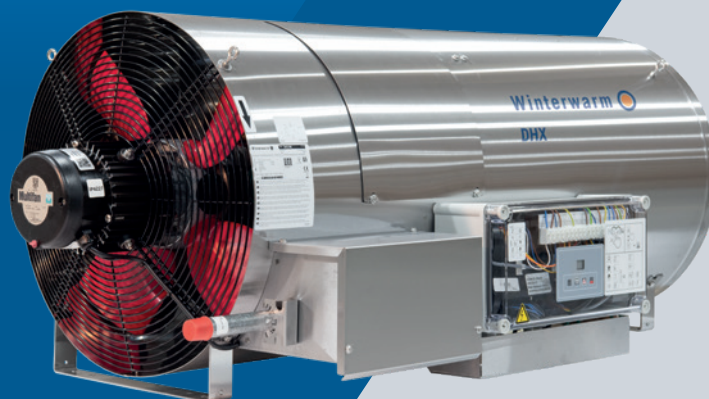
Winterwarm DHX-serie

De Winterwarm DHX is een direct gasgestookte luchtverwarmer voor in pluimveestallen, varkenstallen en tuinkassen.

Winterwarm 

Kenmerken Winterwarm DHX:

- Open verbrandingssysteem
- 100% rendement
- Directe warmteafgifte
- Hoge luchtopbrengst
- Lage investeringskosten
- Beproefd concept
- Volledig RVS-uitvoering
- Onderhoudsarm ontwerp



Eenvoudig en snel verwarmen

De DHX luchtverwarmers zijn ontworpen volgens een bewezen en uiterst eenvoudig principe: directe gasgestookte verwarming zonder toeters-en-bellen. Dit resulteert in een zeer toegankelijke oplossing met lage investeringskosten en minimale installatie-inspanningen. Een gasaansluiting en 230 V. elektra voorziening is voldoende. Voor gebruikers betekent dit een praktisch, robuust en betaalbaar verwarmingssysteem dat snel inzetbaar is en doet wat het moet doen: efficiënt verwarmen zonder onnodige complexiteit.

Eenvoudig en effectieve verwarming voor agrarische toepassingen.

De DHX serie is specifiek ontwikkeld voor toepassingen in de agrarische sector, zoals pluimveestallen, varkensstallen en tuinbouwkassen. In deze omgevingen zijn een stabiele temperatuur en een gelijkmatige luchtverdeling belangrijk voor een optimaal groeiklimaat.

Dankzij de hoge luchtopbrengst en het ronde design van het toestel wordt de warme lucht effectief door de ruimte verspreid. In stallen wordt de lucht met de verbrandingsgassen door stalventilatoren weg geventileerd om een gezond stalklimaat te behouden. In kassen stimuleert de CO₂ in de verbrandingsgassen juist de groei van de planten.

Snelle opwarming stal, betrouwbare techniek!

Installatievoorbeeld



Ophanging aan draadkabels



*Ophangset
GA8572 - 2m. of GA8573 - 3m.*



Meer weten?
Kijk op www.winterwarm.nl
of scan de QR-code!



Hoe werkt de DHX luchtverwarmer?

De DHX luchtverwarmer werkt volgens het open verbrandingsprincipe op aardgas of propaan. De brander genereert een stabiele vlam die zorgt voor een schone en volledige verbranding. Er zijn geen warmteverliezen want de geproduceerde warmte wordt direct via de ventilator de ruimte ingeblazen, waardoor een rendement van 100% wordt bereikt. Dit zorgt voor een snelle temperatuurstijging en een efficiënt energiegebruik.

Robuust en betrouwbaar

De mantel van de DHX is volledig van RVS. De toegepaste componenten zijn uitvoerig getest en blijven in de meest moeilijke en agressieve omstandigheden optimaal functioneren, zoals bijvoorbeeld in varkensstallen. Ter bescherming zijn ze bovendien in een afgesloten box geplaatst aan de zijkant van het toestel. Het toestel is spatwaterdicht (IPX4B) en mag met een hogedrukreiniger schoongemaakt worden. Een digitale aansturingssprint controleert het ontstekingsproces en doet 3 nieuwe ontsteekpogingen in geval van vlamstoring. De hele serie is CE-gekeurd.

Ondersteuning met DXF ventilator

Voor een optimale werking kan de DHX worden gecombineerd met een DXF transportventilatoren. Deze ondersteunen de luchtcirculatie en zorgen ervoor dat de warme lucht verder en gelijkmatiger in de ruimte verdeeld wordt. Dit is met name belangrijk voor het welzijn van dieren en een gelijkmatige groei van gewassen.



Mantel van RVS en bedieningsdisplay op componentenbox.



DXF transportventilator met hoge luchtopbrengst (5000m³).



Technische gegevens DHX serie

Type	Eenheid	DHX 40	DHX 75	DHX 100	DHX 120
Artikelnummer aardgas (G25) uitvoering		PDX40A0NL	PDX75A0NL	PDX10A0NL	PDX12A0NL
Artikelnummer propaan uitvoering*		PDX40A0NLD	PDX75A0NLD	PDX10A0NLD	PDX12A0NLD
Nominale belasting max. (o.w.)/ vermogen	kW	40	72	100	120
Warmteafgifte	kW	40	72	100	120
Luchtopbrengst (warm)	m ³ /h	3900	3900	5900	6800
Worp	m	43	43	51	51
Gewicht	kg	35	35	45	45
Gasverbruik aardgas (G25)	m ³ /h	5,0	8,9	11,8	14,1
Gasverbruik aardgas (G20)	m ³ /h	4,2	7,5	10,3	12,3
Gasverbruik propaan (G31)	kg/h	3,8	5,7	7,9	9,5
Geluidsniveau (@ 8 meter)	dB(A)	65	65	70	70

**)Ook op G30 (butaan) beschikbaar*



Achterzijde DHX 40 en DHX 75



Achterzijde DHX 100 en DHX 120

Daarom Winterwarm!

Ben je op zoek naar een verwarmingsoplossing voor je bedrijf? Bij Winterwarm ben je aan het juiste adres! Wij bieden deskundig advies en helpen graag met het maken van een capaciteitsberekening. Op onze website vind je veel informatie, maar je kunt ons ook altijd telefonisch bereiken voor persoonlijk contact. Dankzij ons brede assortiment heeft Winterwarm voor elke situatie de ideale verwarmingsoplossing.

Aansturingsmogelijkheden

De DHX is uitgerust met een digitale print die aangestuurd kan worden door een ruimte thermostaat of de stalcomputer via het RT-contact.

Op de zijkant van de componentenbox bevindt zich een display. Hierop kun je het toestel direct bedienen (aan/uit), de status van het toestel uitlezen, toestel ontstoren en ook het toestel op (zomer)ventilatiestand zetten.

- Aan/uit thermostaat – IP794209** : spatwaterdicht, met een temperatuurbereik van $-20^{\circ}\text{C}/+40^{\circ}\text{C}$, 6 Amp.
- Extern alarm set – GA4009** : voor het toevoegen van een externe alarmuitgang.
- Set alarm signaal plus + reset set – GA4012** : voor het toevoegen van een externe alarmuitgang en reset van het toestel.
- 0-10V input aansturingset – GA5906** : voor regeling met een 0-10V. signaal.
- Werkschakelaar 230 V, 25 Amp. – IK5282** : voor het uitschakelen van de stroomtoevoer bij onderhoud.



Eenvoudig en effectieve verwarming voor agrarische toepassingen.

Daarom de Winterwarm DHX!

Met de Winterwarm DHX luchtverwarmer kies je voor een bedrijfszekere verwarmingsoplossing om je stal of kas efficiënt mee te verwarmen. Of de toestellen nu als hoofdverwarming of als back-up verwarming worden ingezet.



Internationaal specialist in klimaat- en verlichtingsoplossingen

Met jarenlange expertise leveren wij een uitgebreid assortiment verwarming en verlichting voor de industriële en agrarische markt waaronder diverse types luchtverwarmers (hybride, elektrisch, watergevoed, gasgestookt), luchtgordijnen, circulatieunits en LED-verlichtingsarmaturen (lijnverlichting, inbouwpanelen, renovatie-armaturen, groeiverlichting).



Advies nodig?
Ga naar <https://www.winterwarm.nl/over-winterwarm/contact>
of scan de QR-code!

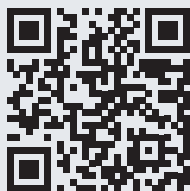
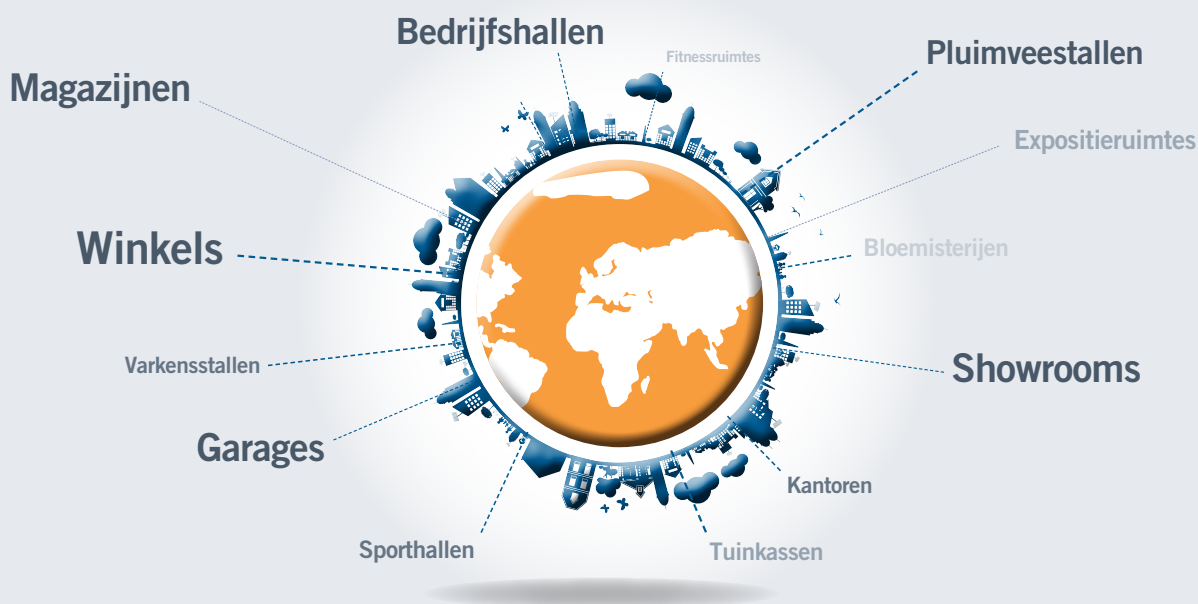


Innovatieve verwarmings- en verlichtingsoplossingen

Wij streven naar duurzame en gezonde oplossingen die bijdragen aan een beter klimaat en een prettige werkomgeving. Of het nu gaat om het verduurzamen van je bedrijfspand of het optimaliseren van het binnenklimaat, Winterwarm is je betrouwbare partner voor groene en efficiënte bedrijfsruimtes.

Veelzijdig inzetbaar, een wereld van mogelijkheden

Winterwarm levert naast verwarming ook verlichting voor elke ruimte. Dankzij innovatieve technologie en energiezuinige ontwerpen creëren we een comfortabele omgeving, afgestemd op specifieke behoeften. Perfect voor zowel grote als kleine ruimtes!



Benieuwd naar onze projecten?
Kijk op www.winterwarm.nl/projecten
of scan de QR-code!

Winterwarm Heating Solutions BV

Olden Goorweg 1 P.O.Box 36 NL-7100 AA Winterswijk The Netherlands
T +31 (0)543 54 63 00 info@winterwarm.nl www.winterwarm.nl

Voor België:

sales@winterwarm.be Tel. +32 (0)483 590111



Winterwarm