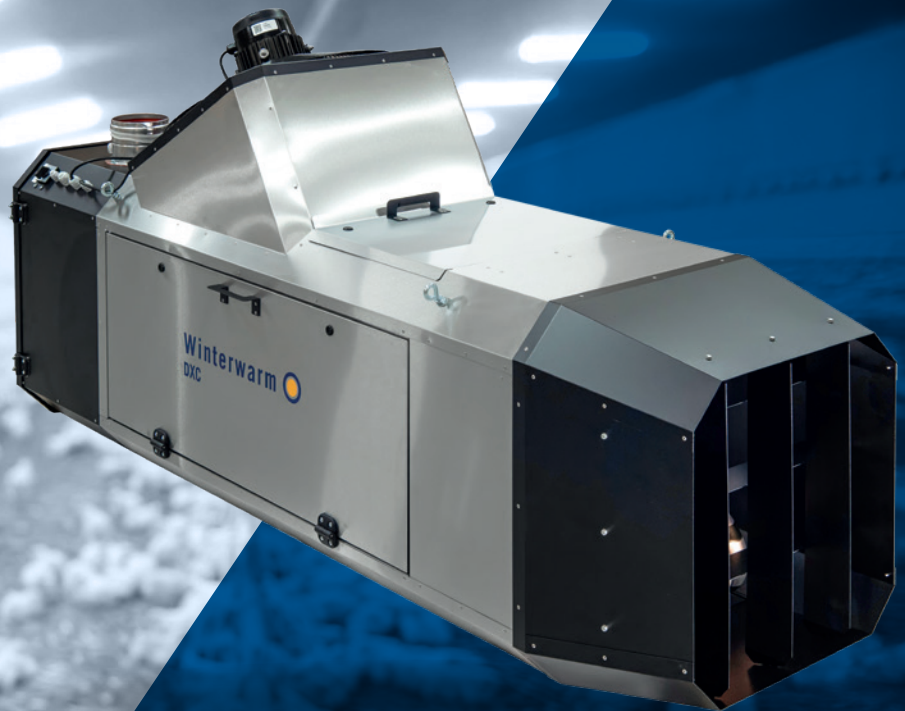


Slim verwarmen met bewezen rendement.



Winterwarm DXC-serie

De Winterwarm DXC is een gasgestookte luchtverwarmer speciaal ontwikkeld voor efficiënte verwarming van pluimveestallen en tuinkassen.

Winterwarm 

Kenmerken Winterwarm DXC:

- Gesloten verbrandingssysteem
- Geen CO₂ in de stal
- Buitenlucht aanzuiging via flexibele RVS-buis
- RVS-buizenwisselaar
- RVS-omkasting
- Tot 25% energiebesparing mogelijk
- Beproefd concept
- Makkelijk te onderhouden
- Comfortabel voor mens en dier



Snelle terugverdiëntijd

Met DXC-heaters kan per stal tot wel 25% op energiekosten worden bespaard. Doordat het gesloten verbrandingssysteem geen CO₂ in de stal brengt, is minder ventilatie nodig en wordt er minder koude buitenlucht aangevoerd. Hierdoor kan de geïnstalleerde verwarmingscapaciteit lager blijven. Hoewel de investering hoger is dan bij conventionele systemen, wordt deze doorgaans binnen 2 tot 3 jaar terugverdiend. Daarmee is de DXC financieel een bijzonder aantrekkelijke keuze voor pluimveestallen.

Slim verwarmen met bewezen rendement.

Met een DXC gasgestookte luchtverwarmer in je pluimveestal houd je CO₂ en vocht buiten de deur. Niet alleen gunstig voor de energierekening maar het zorgt ook voor een droog en stabiel stalklimaat. Dat betekent gezondere dieren, minder uitval en hogere opbrengsten per cyclus.

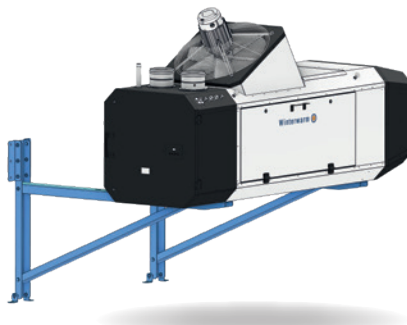
Het DXC-concept heeft zich voor menige pluimveehouder inmiddels bewezen. Het is aangenaam werken in de stal daar het geluidsniveau laag blijft en het gevoel van veiligheid hoog is; er is immers geen open vlam in de stal. De DXC laat zich tevens eenvoudig schoonmaken na iedere ronde.

Energiezuinig en betrouwbaar!

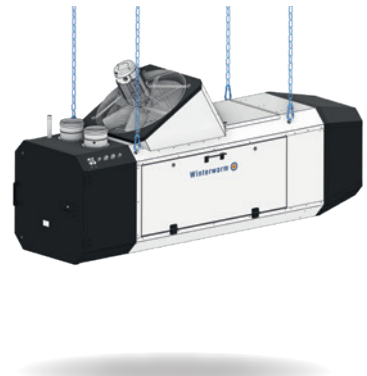
Installatie mogelijkheden



Mobiel ophangframe
GD5000



Muurconsole
GD5002



Ophangset
GA8574



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



Hoe werkt de DXC luchtverwarmer?

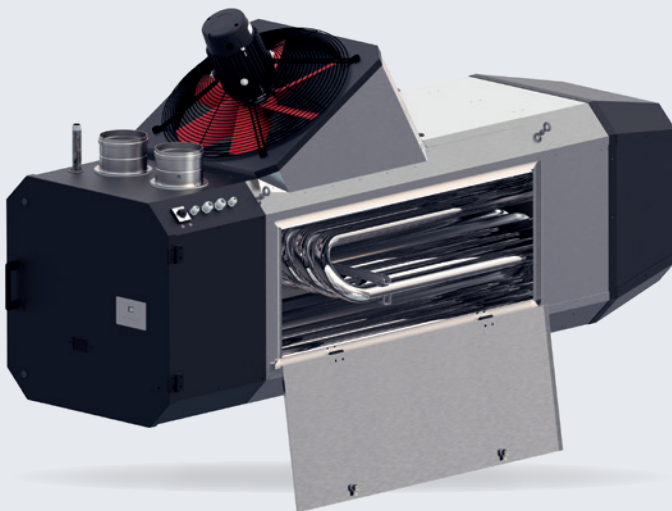
De DXC-luchtverwarmer is een gasgestookte luchtverwarmer (naar keus op aardgas of propaan) welke werkt volgens het principe van een gesloten verbrandingssysteem. Voor de aanzuiging van de verbrandingslucht en de afvoer van de rookgassen worden twee flexibele buizen gebruikt die via een concentrische rookgasafvoer naar buiten gaan. De krachtige ventilator zorgt voor een grote worp. Deze kan extra ondersteund worden door het plaatsen van DXF ventilatoren. Deze zorgen voor een optimale verdeling van de warme lucht in de stal.

Robuuste constructie

Toepassing in een pluimveestal vraagt om een robuust product. Vandaar dat de DXC voorzien is van een RVS-omkasting en een RVS-buizenwisselaar. Schoonmaken is eenvoudig: het toestel kan aan drie zijdes open en vervolgens van de binnen- en buitenkant met hoge druk gereinigd worden. Het besturingscompartiment is spatwaterdicht afgesloten.

Verhoogde brandveiligheid

Met het DXC-verwarmingsconcept is er geen open vlam in de stal en komen er geen verbrandingsgassen in de binnenruimte. Dit verhoogt de brandveiligheid en zorgt voor een stabiel en schoon verbrandingsproces zonder vervuiling van de brander. De ronde buizen van de warmtewisselaar voorkomen stofophoping.



Het besturingscompartiment bevindt zich aan de achterzijde en is met een deur toegankelijk.



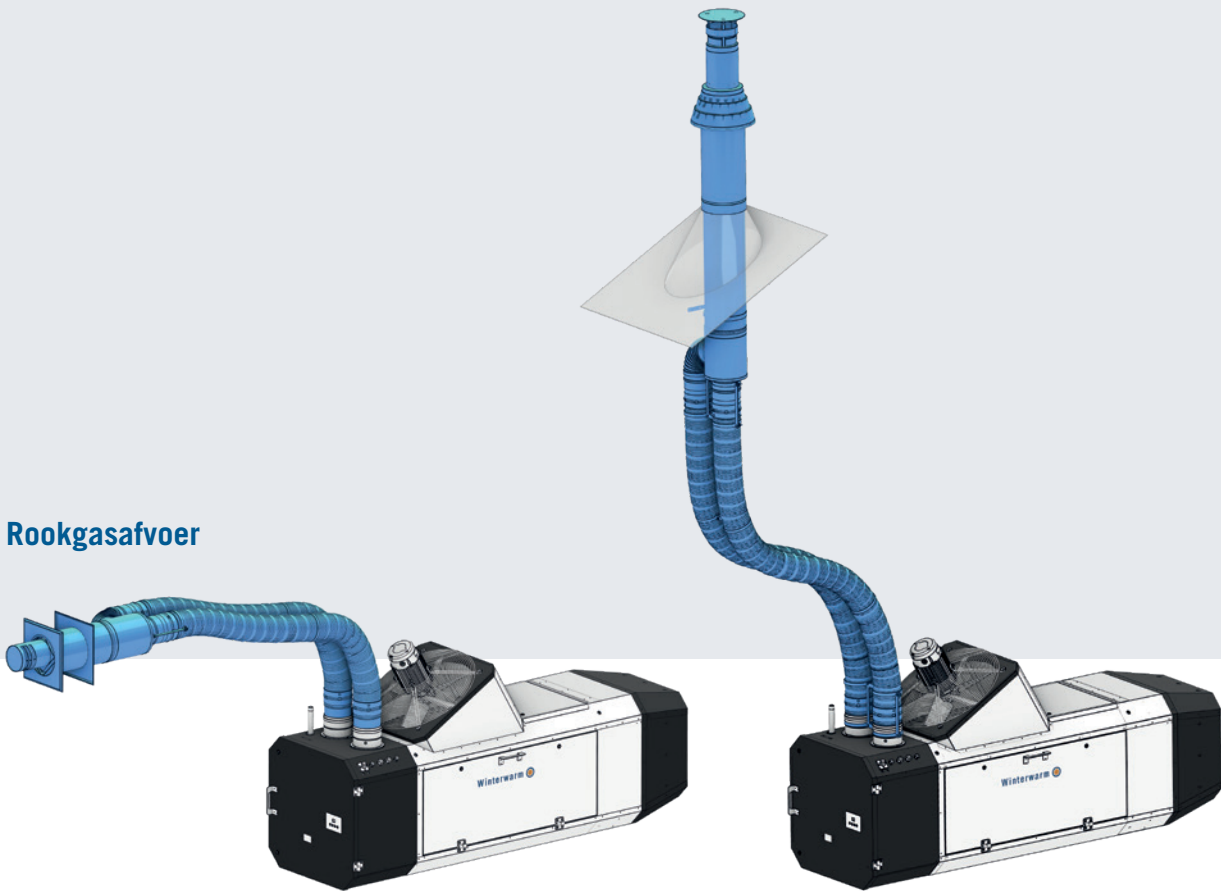
DXF transportventilator met hoge luchtopbrengst (5000m³).



Technische gegevens DXC serie

Type	Eenheid	DXC60	DXC80	DXC100
Artikelnummer aardgas uitvoering		PDC01AONL	PDC02AONL	PDC03AONL
Artikelnummer propaan uitvoering		PDC01AONLD	PDC02AONLD	PDC03AONLD
Nominale belasting max. (o.w.)	kW	65,5	83,0	108,0
Maximum vermogen	kW	60	76	99
Rendement max. vermogen	%	91,5	91,5	91,8
Luchtopbrengst (warm)	m ³ /h	6000	8000	10000
Worp	m	40	45	50
Gewicht	kg	140	150	175
Gasverbruik aardgas (G25)	m ³ /h	7,8	9,9	12,8
Gasverbruik aardgas (G20)	m ³ /h	6,9	8,8	11,4
Gasverbruik propaan (G31)	kg/h	5,2	6,6	8,6
Rookgasafvoer diameter	mm	130	130	130
Afmetingen toestel (bxhxd)	mm	740x1080x2100	740x1080x2100	815x1080x2100

Rookgasafvoer



Muurdoorvoer

Dakdoorvoer

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 DXC is uitgerust met een automatische elektrische ontsteking. Meestal wordt het toestel met de stalcomputer aangestuurd wat via een potentiaalvrij contact mogelijk is. Hiermee kun je ook het vermogen van de maximale capaciteit reduceren voor een lagere uitblaastemperatuur (hoog/laag regeling). Op de achterzijde bevindt zich een handig service display dat de actuele status van het toestel weergeeft. Tevens kun je het toestel handmatig bedienen met de functieschakelaar aan de zijkant van het toestel (uit/automatisch/ventileren/verwarmen).

Modbus aansturingset – GA5903	: voor aansluiting op een stalcomputer.
Aan/uit thermostaat – IP794209	: spatwaterdicht, met een temperatuurbereik van -20°C/+40°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.



De DXC kan ook heel goed in kassen worden toegepast, bijvoorbeeld wanneer de uitstoot van open heaters schadelijk is voor de bloementeelt.

Daarom de Winterwarm DXC!

Met de Winterwarm DXC luchtverwarmer kies je voor een energiezuinige en veilige verwarmingsoplossing die pluimveestallen efficiënt en comfortabel verwarmt. Dankzij de krachtige ventilator wordt de warmte gelijkmatig verdeeld, wat zorgt voor comfort voor mens en dier.



Onderhoudsvriendelijk
De RVS omkasting is eenvoudig en snel te reinigen

Nederlands product
Ontwikkeld en geproduceerd in Winterswijk

Nul % CO₂
Minder ventilatie = minder energieverlies = minder kosten

Verbeterde luchtkwaliteit
Verlaagt de luchtvochtigheid en reduceert de ammoniakuitstoot

Minimale investering
Gunstige aanschafprijs en lage installatiekosten

Hoge kwaliteit
Hoge eisen aan componenten en gecontroleerd productieproces

Betrouwbaar
Al meer dan 10 jaar op de markt

Internationaal specialist in klimaat- en verlichtingsoplossingen

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



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

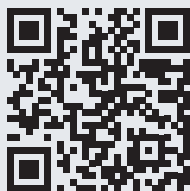


Innovatieve verwarmings- en verlichtingsoplossingen

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