

Comfortabele warmte, afgestemd op jouw bedrijfsruimte.



Winterwarm XR+-serie

De Winterwarm XR+ is een compacte direct
gasgestookte luchtverwarmer voor efficiënte
verwarming van iedere bedrijfsruimte.

Winterwarm 

Kenmerken Winterwarm XR+:

- Verbeterd rendement (VR)
- Snelle opwarming ruimte
- Delta T-regeling
- Verticale uitblazing mogelijk (XR 10+-60+)
- Airlift effect
- Geen condensafvoer nodig
- 10 jaar garantie op wisselaar
- Betrouwbaar concept
- Relatief lage investering



Veelzijdig en krachtig

Of het nu gaat om een winkel of een grote fabriekshal, voor iedere ruimte is er een geschikte XR+-luchtverwarmer. Capaciteiten variëren van 10 kW tot 120 kW. Bij de XR 80+-XR 100+ en XR 120+ zorgen vier sterke ventilatoren er voor dat de warme lucht ver de ruimte in gebracht wordt. Er is geen sprake van condensvorming dus een condensafvoer is niet nodig. Een groot voordeel bij installatie. Kostentechnisch is de XR+ bovendien een aantrekkelijke keus.

Comfortabele warmte, afgestemd op jouw bedrijfsruimte.

Direct gasgestookte luchtverwarming blijft een perfecte verwarmingsoplossing om grote ruimtes te verwarmen. De ruimte is snel op temperatuur, het comfort is hoog door een intelligente regeling en er is geen onnodig warmteverlies als gevolg van nachtverlaging.

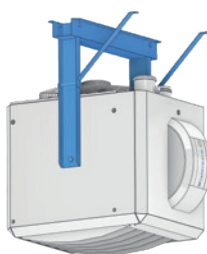
De XR+ heeft al jarenlang een solide reputatie. Groot gebruiksgemak voor de gebruiker, betrouwbaar en eenvoudige installatie voor de installateur. Als de aanschaf- en installatiekosten een belangrijke rol spelen, is de Winterwarm XR+ serie de beste keus.

Veelzijdig en betrouwbaar!

Installatie mogelijkheden



*Konsoleset U-beugel S en M
(wand- of plafondbevestiging)*



*Konsoleset U-beugel S en M
(wand- of plafondbevestiging)*



*Designbeugel
(wand- of plafondbevestiging)*



Verticale ophangset 80-165cm



Konsoleset M en L



Konsoleset M en L



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



Hoe werkt de XR+ luchtverwarmer?

De Winterwarm XR+ is een slimme gasgestookte luchtverwarmer die zorgt voor een gelijkmatige en efficiënte warmteverdeling. De speciaal ontworpen RVS-warmtewisselaar garandeert een optimale warmteoverdracht. Dankzij het compacte, lichte ontwerp zijn de kleinere modellen ideaal voor winkels, werkplaatsen en andere kleinere ruimtes.

Flexibele installatie

De XR10+ tot en met XR60+ kunnen in vrijwel elke positie worden gemonteerd, waardoor ook diagonale of verticale uitblaas mogelijk is. De luchtstroom kan zo exact worden gericht op de gewenste plek. Bij neerwaartse uitblazing functioneert het toestel tevens als plafondventilator, wat warmteverlies via het dak beperkt en de energie-efficiëntie verhoogt.

Slimme energiebesparing

De XR+ is uitgerust met een geavanceerde delta T-regeling. Temperatuursensoren meten continu het verschil tussen vloer en plafond. Wanneer warme lucht zich bovenin ophoopt, activeert de ventilator automatisch om deze lucht naar beneden te circuleren. Hierdoor blijft de warmte beter behouden en wordt het gasverbruik verlaagd.

Effectieve luchtverdeling

Het unieke uitblaaspatroon van de XR+ creëert een krachtig airlift-effect dat zorgt voor een groot bereik en een gelijkmatige verdeling van warme lucht in de ruimte. Wanneer de lucht richting een wand of stelling wordt geblazen, kan de worp eenvoudig met 30% worden verkort met verticale schoepen op het uitblaasrooster.



Technische gegevens XR+ serie

Type	Eenheid	XR 10+	XR 20+	XR 30+	XR 40+	XR 50+	XR 60+	XR 80+	XR 100+	XR 120+
Artikelnummer aardgas uitvoering		GN10AAUWN	GN20AAUWN	GN30AAUWN	GN40AAUWN	GN50AAUWN	GN60AAUWN	GN80AAUWN	GN03AAUWS	GN04AAUWN
Artikelnummer propaan uitvoering		GN10AAUWND	GN20AAUWND	GN30AAUWND	GN40AAUWND	GN50AAUWND	GN60AAUWND	GN80AAUWND	GN03AAUWSD	GN04AAUWND
Nominale belasting max. (o.w.)	kW	14,0	22,8	32,0	44,0	55,0	66,0	72,0	91,0	111,0
Maximum vermogen	kW	12,7	20,7	28,9	41,1	50,7	61,2	68,6	86,9	105,6
Luchtopbrengst (warm)	m³/h	2750	4000	4200	5400	8000	8000	10200	10700	13000
Worp horizontaal	m	22	30	31	32	46	30	38	40	43
Worp verticaal (warm)	m	5	7	7	8	11	8	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Geluidsbereik (@ 5 meter)	dB(A)	54-56	56-58	56-59	54-59	58-64	58-64	58-62	58-62	58-62
Gewicht	kg	46	50	53	78	86	82	185	195	215
Min. ophanghoogte vert. worp	m	4	4	4	5	6	6	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Rookgaskanaal max. lengte* hor. worp	m	6	6	6	8	8	8	9	9	9
Rookgaskanaal max. lengte* vert. worp	m	2	2	2	2	2	2	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Afmetingen toestel, hoogte	mm	495	495	495	670	670	670	1040	1040	1040
Afmetingen toestel, breedte	mm	755	755	755	795	795	795	1135	1135	1135
Afmetingen toestel, diepte	mm	615	615	615	795	795	795	1090	1090	1280

*) Voor iedere 90° bocht 1,5 m. minder; voor iedere 45° bocht 1 m. minder; condensafvoer noodzakelijk bij verlenging > 4 m.

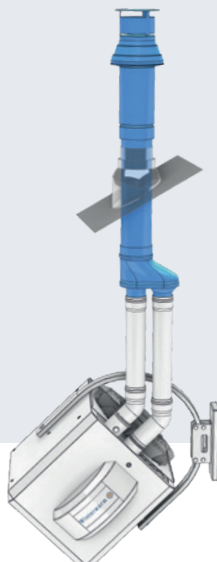
Rookgasafvoer



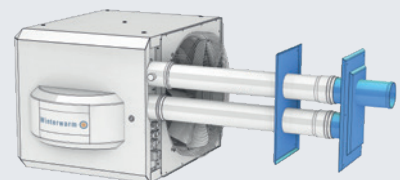
Dakdoorvoer DDV
XR10+ - XR120+



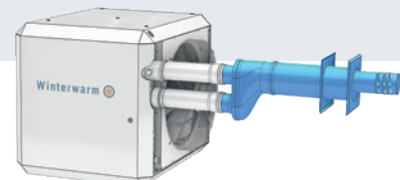
XR10+ - XR60+



XR10+ - XR30+



Muurdoorvoer MDV XR10+ - XR30+



Muurdoorvoer CT XR10+ - XR120+

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 Smart Controller en de MultiTherm Comfort thermostaten optimaliseren de werking van de XR+-toestellen. Voor de gebruiker zijn deze thermostaten eenvoudig te bedienen.



Smart Controller - toestelregeling met diverse slimme functies
artikelnummer IW8050

- Modbus aansluiting
- Instelbaar via Wifi
- Zelflerend vermogen voor kosten efficiënte verwarming
- Meerdere toestellen op één thermostaat (max. 4)
- Externe sensor mogelijk
- Storingsdiagnose en ontstoring per toestel
- Dag/nacht regeling
- Regeling voor koelen
- Beschikbare talen: NL/DE/EN/FR/PL



MTC - klokthermostaat met extra functies
artikelnummer IX3912

- Modulering op ruimtetemperatuur
- 10 programmeerbare tijdsblokken
- Overwerktimer
- Zomerventilatie instelling
- Aansturing 1-8 toestellen
- Storingsdiagnose en ontstoring per luchtverwarmer
- 2-draads zwakstroom aansluiting (24V)
- Ingang voor extern signaal
- Toetsenblokkering (incl. pincode)



Externe temperatuur sensor mogelijk
artikelnummer GA3929

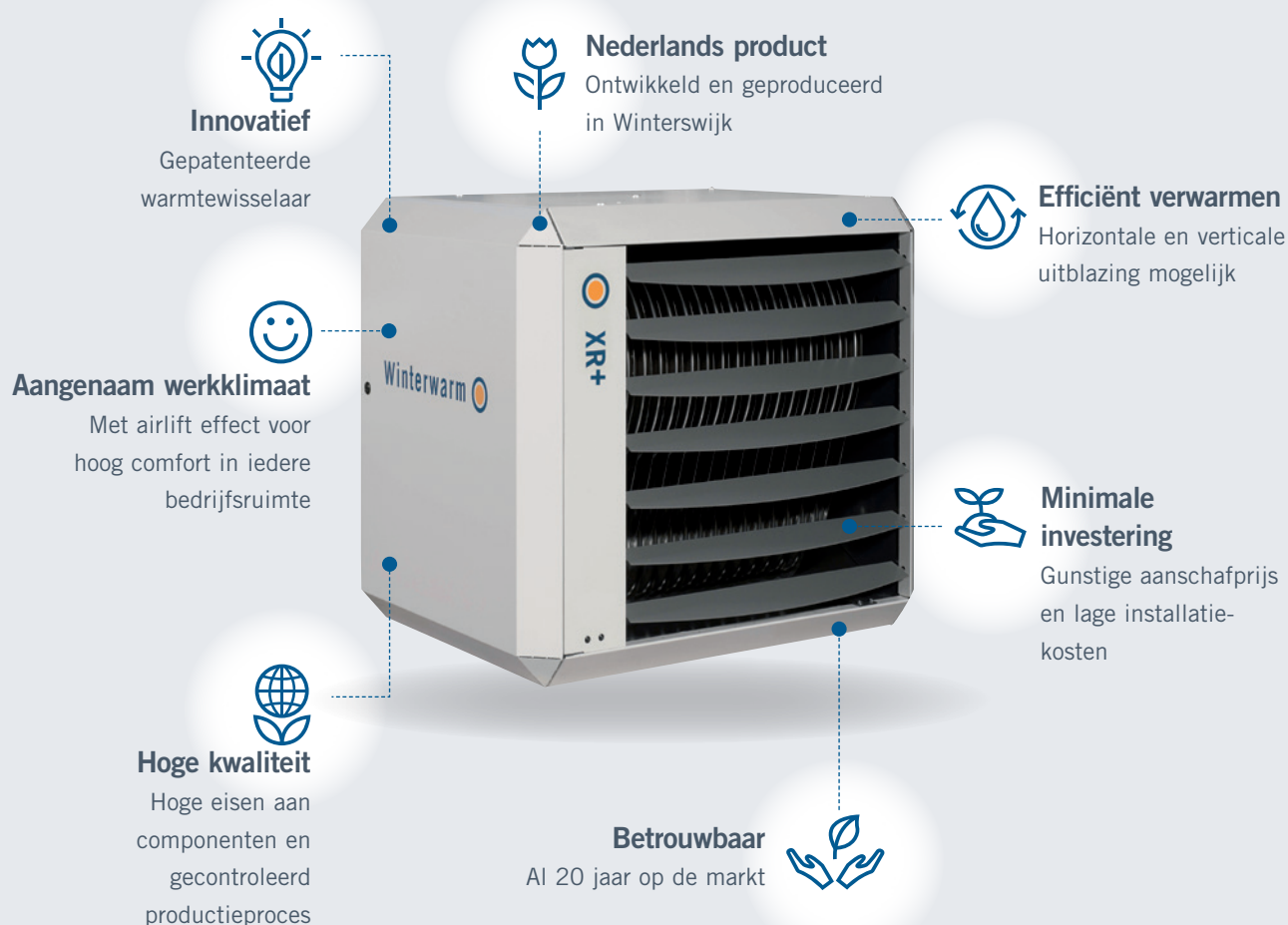
Extra aansturingsmogelijkheden

- Modbus aansturingssset – GA5903** : voor aansluiting op een gebouwbeheerssysteem.
- MTS thermostaat – IX3911** : aan/uit thermostaat met extra functies.
- 0-10 V. aansturingssset – GA5906** : voor regeling met een 0-10V. signaal. Er vindt geen temperatuurmeting plaats.
- Extern alarm signaal set – GA4009** : voor het toevoegen van een externe alarmuitgang.
- Werschakelaar – IK5282** : om het toestel uit te schakelen bij onderhoud (sterk aanbevolen).

Comfortabele warmte, afgestemd op jouw bedrijfsruimte.

Daarom de Winterwarm XR+!

Met de XR+ luchtverwarmer haal je een betrouwbare en betaalbare verwarmingsinstallatie in huis die je ruimte snel en comfortabel verwarmt. De flexibele installatie- en uitblaas mogelijkheden maken dit toestel geschikt voor ieder type opstellingsruimte, terwijl plaatsing overal mogelijk is daar een condensafvoer niet nodig is.



Internationaal specialist in klimaat- en verlichtingsoplossingen

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



Advies nodig?

Ga naar www.winterwarm.nl/advies-aanvragen
of scan de QR-code!

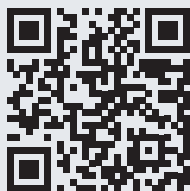
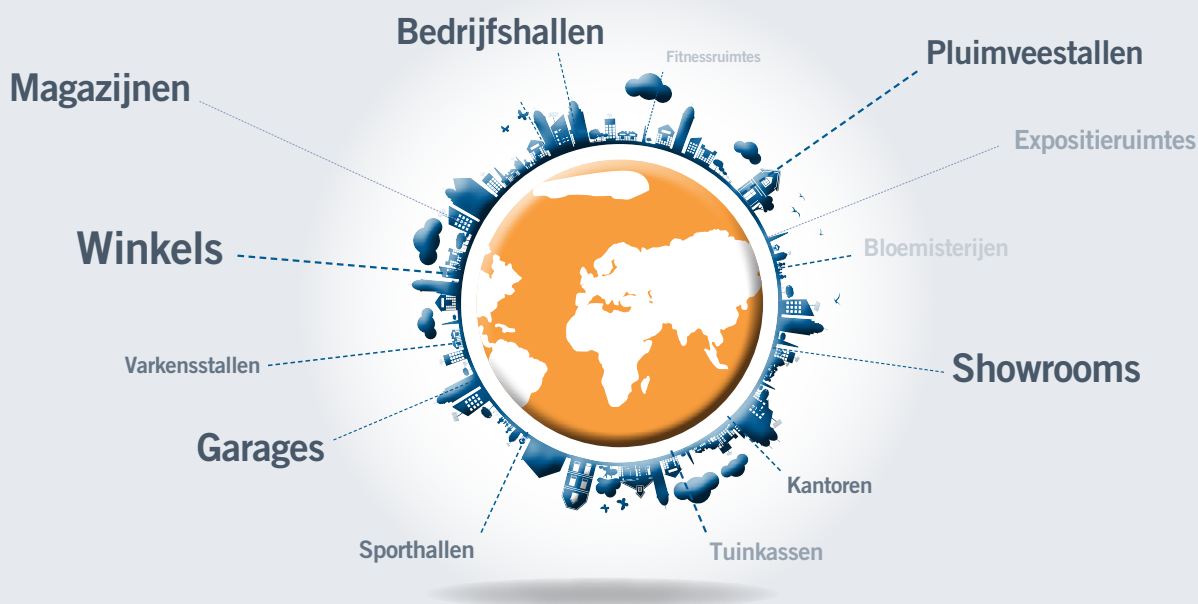


Innovatieve verwarmings- en verlichtingsoplossingen

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