windhagernxt
BEST HEATPUMP TECHNOLOGY

HIGHLIGHT-BROSCHÜRE

BESTES HEIZEN

MIT WÄRMEPUMPEN



windhagerNXT.com

LUFT-KOMPAKT WÄRMEPUMPE

AeroWIN DELUXE NXT

DESIGN AWARD 2025



NEU

Hocheffizient

SCOP

5,7

Heizleistung
variabel einstellbar

10 kW . 15 kW . 19 kW . 26 kW

Ideal für Sanierungsobjekte:
Hohe Vorlauftemperaturen von bis zu 72 °C garantieren effizienten Betrieb bei Modernisierung und Neubau

Aktivkühlung
serienmäßig integriert

Eine der **leisesten** Luft/Kompaktwärmepumpen der Welt

Langlebig und witterungsbeständig durch **hochwertige Materialien** wie Aluminium und Sicherheitsglas

Natürliches Kältemittel R290

DAS GRÜNE KRAFTPAKET!

Die AeroWIN DELUXE NXT Luft-Kompaktwärmepumpe kombiniert **herausragende Leistung** mit **erstklassigem Design.** Als eine der weltweit leisesten Luft/Wasser-Kompaktwärmepumpen bietet sie höchsten Komfort bei minimaler Geräuschentwicklung. Mit einem **SCOP von über 5,7** zählt diese Wärmepumpe zu den effizientesten Wärmepumpen am Markt.

Das **preisgekrönte Design** macht die AeroWIN DELUXE NXT Wärmepumpe zu einer **echten Premiumlösung** – formschön und technisch überlegen. Dank der speziellen Verdampferkonstruktion arbeitet die R290 Luftwärmepumpe auch bei Frost, Nebel oder Regen zuverlässig und benötigt bis zu 50 % weniger Energie für den Abtauprozess als vergleichbare Geräte. **Die perfekte Wahl für anspruchsvolle Heizlösungen!**

windhagernxt
BEST HEATPUMP TECHNOLOGY



Powerbox
obligatorisch außer bei ETG



Hydrobox
optional



ETG-Speicher
empfohlen

AeroWIN DELUXE NXT			AE10DXS	AE15DXS	AE19DXS	AE26DXS
Heizleistungsbereich EN14825		kW	2,6 - 7,0	3,5 - 10,8	5,3 - 15,9	6,3 - 18,5
A12/W24	Heizleistung	kW	3,2	5,0	7,5	8,5
	Leistungszahl	COP	9,5	9,5	9,5	9,5
A7/W27	Heizleistung	kW	2,6	3,6	5,3	6,3
	Leistungszahl	COP	7,4	7,3	7,4	7,3
A2/W30	Heizleistung	kW	3,8	5,4	8,1	9,7
	Leistungszahl	COP	5,6	5,4	5,6	5,4
A-7/W34	Heizleistung	kW	6,1	8,8	13,2	15,8
	Leistungszahl	COP	3,5	3,5	3,5	3,5
A-10/W35	Heizleistung	kW	6,9	10,1	14,9	17,8
	Leistungszahl	COP	3,1	3,1	3,1	3,1
SCOP* EN14825 Klimazone mittel			**5,7**	**5,6**	**5,7**	**5,6**
Energieeffizienzklasse			A+++	A+++	A+++	A+++
Schallleistung lt. EN12102		dB(A)	44	44	47	49
GWP-Wert			3	3	3	3
Max. Vorlauftemperatur		°C	72	72	72	72
Elektrische Leistung Backup-Heizung		kW	6	6	6	6
Abmessungen (H x B x T)		mm	1.704 x 896 x 585	1.704 x 896 x 585	1.702 x 935 x 1.002	1.702 x 935 x 1.002
Betriebsgewicht gesamt		kg	220	230	260	270
A35/W7	Kühlleistung Leistungszahl	kW / EER	5,6 / 5,0	8,2 / 5,1	12,3 / 5,1	14,5 / 5,0
A35/W18	Kühlleistung Leistungszahl	kW / EER	5,5 / 5,2	7,9 / 5,3	11,8 / 5,3	14,2 / 5,2

Natürliches Kältemittel – R290
ULTRA-LOW
GLOBAL WARMING POTENTIAL

MULTISOURCE-WÄRMEPUMPE

FlexWIN DELUXE

NEU



Hocheffizient

SCOP

5,3

Heizleistung
variabel einstellbar

5 kW . 8 kW

Neubau und Modernisierung -
bis zu 72° C Vorlauftemperatur

Aktiv- und Passivkühlung
serienmäßig integriert

Kein Abluftsystem notwendig

Perfekt **kombinierbar** mit einem **Ringgrabenkollektor**

Natürliches Kältemittel R290
EU-F-Gas-Verordnung konform, förderfähig

High-Responsive-Touchdisplay:
Reagiert unmittelbar & kinderleicht

KRAFT DER NATUR FLEXIBEL GENUTZT: EFFIZIENTES HEIZEN & KÜHLEN MIT LUFT, ERDE, WASSER.

Die neue Multisource-Wärmepumpe FlexWIN DELUXE NXT erschließt Luft, Erdreich und Grundwasser als Energiequellen – einzeln oder kombiniert. Das vollintegrierte System vereint sämtliche Komponenten in einem Gehäuse und steht für maximale Effizienz bei minimalem Energieeinsatz. Neben hocheffizientem Heizen ermöglicht sie aktives und passives Kühlen auf höchstem Niveau und sorgt ganzjährig für ein präzise reguliertes Raumklima.

Ob Ringgrabenkollektor, PVT-Module oder Sole-Luft-Wärmetauscher: Die fortschrittliche Technologie nutzt alle verfügbaren Energiequellen und kann auf Wunsch intelligent kombiniert werden. Die geringe Kältemittelfüllmenge ermöglicht eine problemlose Aufstellung der FlexWIN DELUXE NXT an nahezu jedem Standort.

Ihr Vorteil: eine Wärmepumpe, die sich Ihrem Zuhause anpasst – und nicht umgekehrt.

windhagernxt
BEST HEATPUMP TECHNOLOGY



ETG-Speicher
empfohlen

FlexWIN DELUXE NXT - Soleausführung			FL5DXS	FL8DXS
Leistungsdaten nach EN 14825, Klimazone Mittel, Vorlauftemperatur 35 °C				
Heizleistungsbereich EN14825		kW	0,5 - 5,0	1,5 - 8,0
B0/W24	Heizleistung	kW	1,09	1,77
	Leistungszahl	COP	6,11	6,09
B0/W27	Heizleistung	kW	1,73	2,82
	Leistungszahl	COP	5,5	5,53
B0/W30	Heizleistung	kW	2,67	4,35
	Leistungszahl	COP	5,26	5,25
B0/W34	Heizleistung	kW	4,45	7,24
	Leistungszahl	COP	4,70	4,68
B0/W35	Heizleistung	kW	4,99	8,12
	Leistungszahl	COP	4,42	4,42
SCOP EN14825 Klimazone mittel			**5,27**	**5,25**
Schallleistung (EN12102)		dB(A)	35,9	36,1
Abmessungen (H x B x T)		mm	955 x 710 x 800	955 x 710 x 800
Betriebsgewicht gesamt		kg	180	185
Option **Kühlung** reversibel				
B10/W18	Kühlleistung / Leistungszahl	kW / EER	4,13 / 7,04	6,42 / 7,04
B10/W7	Kühlleistung / Leistungszahl		4,13 / 6,74	6,42 / 6,74

AUSFÜHRUNG LUFT
COMING SOON

ERDWÄRMEPUMPE SOLE

TerraWIN DELUXE NXT

Hocheffizient

SCOP

6,3

Natural Technology
DX

10 kW . 15 kW



Sanierung
Neubau

72°C

Vorlauftemperaturen
bis **72 °C** möglich

Weltweit effizienteste Wärmepumpentechnologie

Aufstellung im Freien

Natürliches Kältemittel R290

ULTIMATIVER KOMFORT UND MINIMALER ÖKOLOGISCHER FUSSABDRUCK:
DIE NATÜRLICHSTE WÄRMEPUMPE DER WELT.

SOLESONDE

Für Tiefenbohrung oder Ringgraben- u. Flächenkollektor. Tiefenbohrungen eignen eignet sich besonders für kleine Grundstücke und beengte Platz-verhältnisse, da der Platzbedarf für die Bohrlöcher minimal ist. Doppelwandige Sonden, in denen das Solegemisch zirkuliert, entziehen dem Erdreich effizient die gespeicherte Energie. Die von der Wärmepumpe bereitgestellte Wärme fügt sich nahtlos in Ihr Heizsystem ein und sorgt für ein angenehmes Raumklima.

windhagernxt
BEST HEATPUMP TECHNOLOGY



Powerbox
obligatorisch



Hydrobox
optional

TerraWIN DELUXE NXT		TE10DXS	TE15DXS
Leistungsdaten nach EN 14825, Klimazone Mittel, Vorlauftemperatur 35°C			
Heizleistungbereich	kW	3,0 - 10,0	5,0 - 15,0
Heizleistung bei B0/W35	kW	6,6	10,4
Leistungszahl COP bei B0/W35	kW	5,4	5,7
Heizleistung bei B0/W55	kW	6,5	10,2
Leistungszahl COP bei B0/W55	kW	3,0	3,2
SCOP (EN14825) Klimazone Mittel		**6,1**	**6,3**
Max. Vorlauftemperatur	°C	72	72
Schallleistung (EN12102)	dB(A)	51	51
Abmessungen (H x B x T)	mm	1.057 x 1.018 x 649	1.057 x 1.018 x 649
Gewicht	kg	125	135

Natürliches Kältemittel – R290
ULTRA-LOW
GLOBAL WARMING POTENTIAL

- **Hocheffizient** durch **innovative Modulationstechnologie**
- Wärmepumpe zur Installation im Außenbereich
- **Langlebig** und **witterungsbeständig** durch **hochwertige Materialien** wie Aluminium und Sicherheitsglas
- Edles Design
- **RCG-X-Serie inkludiert** (Fernwartung)

Hocheffizient

5,8

Heizleistung variabel einstellbar

Natürliches Kältemittel R290

COMING SOON





Powerbox obligatorisch

45 kW . 55 kW . 70 kW

MONOBLOCK

LUFT-KOMPAKT GROSSWÄRMEPUMPE
AeroWIN DELUXE NXT

Effizient, innovativ und nachhaltig – unsere vollmodulierende Luft-Kompakt Großwärmepumpe bietet höchste Qualität und intelligentes Design. Mit einer Vorlauftemperatur bis zu 72°C und Integrationsmöglichkeiten in bestehende Systeme ist sie ideal für die Sanierung von Hotels und Gewerbebauten. Zuverlässig, sparsam und besonders leise dank schalloptimierter Bauweise.

Luft-Kompakt Großwärmepumpe AeroWIN DELUXE NXT			**AE30DS**	**AE45DS**	**AE70DS**
Heizleistungsbereich EN14825, Vorlauftemperatur 35°C		kW	10,5 - 31,0	15,0 - 47,0	24,0 - 71,0
A12/W24	Heizleistung	kW	10,5	15,8	24,6
	Leistungszahl	COP	9,5	9,6	9,4
A7/W27	Heizleistung	kW	11,8	16,3	25,4
	Leistungszahl	COP	7,4	7,5	7,3
A2/W30	Heizleistung	kW	16,2	24,3	37,8
	Leistungszahl	COP	5,5	5,7	5,4
A-7/W34	Heizleistung	kW	26,3	39,5	61,4
	Leistungszahl	COP	3,5	3,6	3,4
A-10/W35	Heizleistung	kW	31,0	45,1	70,1
	Leistungszahl	COP	3,0	3,1	3,0
SCOP EN14825 Klimazone mittel			**5,7**	**5,8**	**5,7**
Energieeffizienzklasse			A+++	A+++	A+++
Schallleistung lt. EN12102		dB(A)	49	51	55
Kältemittel			R290	R290	R290
Max. Vorlauftemperatur bei A0°C		°C	72	72	72
Elektrische Leistung Backup-Heizung		kW	6	6	6
Abmessungen (H x B x T)		mm	1.516 x 1.136 x 2.948	1.516 x 1.136 x 2.948	1.516 x 1.136 x 4.900
Betriebsgewicht gesamt		kg	720	740	1.290
Kühlung reversibel					
A35/W18	Kühlleistung Leistungszahl	kW / EER	24,3 / 5,5	36,4 / 5,6	55,3 / 5,4

Hocheffizient

SCOP

6,0

Heizleistung variabel einstellbar



windhagernxt

BEST HEATPUMP TECHNOLOGY

- Mit einem **SCOP* von 6,0** liefert die Solewärmepumpe TerraWIN DELUXE im Jahresdurchschnitt 6 kW Heizleistung bei nur 1 kW Stromverbrauch
- **Integrierte KNX-Anbindung** zur ganzheitlichen Gebäudesteuerung
- **RCG-X-Serie inklusive** (Fernwartung)
- **Höchste Jahresarbeitszahlen** auch im Teillastbetrieb

SOLE GROSSWÄRMEPUMPE
TerraWIN DELUXE

30 kW . 40 kW . 60 kW . 100 kW

Diese vollmodulierende Großwärmepumpe nutzt die Erdwärme, um effizient zu heizen und sparsam zu kühlen - und das mit einer beeindruckenden Heizleistung von bis zu 100 kW. Hotels, Gewerbebetriebe und große Wohnhäuser profitieren gleichermaßen von ihrer Power. Hochwertige Materialien, minimaler Wartungsaufwand und nahezu geräuschloser Betrieb machen sie zur optimalen Wahl. Effizienter, leistungsstärker, zuverlässiger und cooler kann eine Wärmepumpe kaum sein.

Großwärmepumpe TerraWIN DELUXE			**TE30DS**	**TE40DS**	**TE60DS**	**TE100DS**
Heizleistungsbereich EN14825, Vorlauftemperatur 35 °C						
B0/W24	Heizleistung	kW	7,4	9,9	16,2	24,2
	Leistungszahl	COP	5,8	5,8	6,8	6,4
B0/W27	Heizleistung	kW	10,8	14,4	19,5	29,2
	Leistungszahl	COP	5,7	5,7	6,3	6,6
B0/W30	Heizleistung	kW	16,0	21,3	32,8	48,6
	Leistungszahl	COP	5,3	5,5	5,7	6,0
B0/W34	Heizleistung	kW	26,1	34,8	52,1	77,4
	Leistungszahl	COP	5,0	5,0	5,0	5,2
B0/W35	Heizleistung	kW	30,1	40,1	58,5	91,9
	Leistungszahl	COP	5,1	4,9	4,8	5,0
SCOP* EN14825 Klimazone mittel			**5,7**	**5,4**	**5,8**	**6,0**
Schallleistung (EN12102)		dB(A)	50	55	58	61
Max. Vorlauftemperaturen		°C	62	62	62	62
Abmessungen (H x B x T)		mm	1.602 x 687 x 715	1.602 x 687 x 715	1.700 x 913 x 1.203	1.700 x 913 x 1.203
Gesamtgewicht		kg	220	265	520	630
Option **Kühlung** reversibel			TE30DRS	TE40DRS	TE60DRS	TE100DRS
B10/W18	Kühlleistung / Leistungszahl	kW / EER	20,2 / 9,3	30,3 / 9,3	45,2 / 8,1	70,5 / 7,7
B10/W7	Kühlleistung / Leistungszahl		20,1 / 7,4	30,1 / 7,4	45,1 / 6,3	70,1 / 6,6

*SCOP (Seasonal Coeffizient Of Performance) = Das Verhältnis aus der jährlich abgegebenen Wärmemenge in kWh und der dafür benötigten elektrischen Antriebsenergie in kWh an.

SPEICHER

ETG500 DUO

500 Liter



Legionellen Schutz
– Sicherheit für Sie und Ihre Familie

ANTI-KALK

Immer frisches Wasser dank **Anti-Kalk-Technologie**

°C

Höhere Warmwassermengen durch die Extended Function

Geringster Platzbedarf, schnelle Montage

Ein **Maximum** an System-effizienz bei gleichzeitigem hydraulischem Systemabgleich

HEIZEN, KÜHLEN UND WARMWASSER MIT EINEM SPEICHER!

Der **Easy-To-Go (ETG)** Kombinationsspeicher eignet sich für das **Heizen, Kühlen** und die **Warmwasserbereitung.** Dadurch können die Vorteile eines Pufferspeichers mit den Vorteilen eines **hocheffizienten** Frischwasser-systems vereint werden. Dieser Kombispeicher wurde speziell für die Wärmepumpenbaureihe AeroWIN DELUXE NXT 10 - 26 konstruiert und wird **inklusive montierter Powerbox** für den Wärmepumpenregler und **Hydraulikmodul** ausgeliefert.

Im Hydraulikmodul befinden sich alle relevanten Komponenten für das Frischwassersystem, Umwälzpumpen für das Heizen und die Warmwasser bereitung, eine Backup-Heizung und ein Schlammabscheider, die eine Installation enorm erleichtern.

windhagernxt
BEST HEATPUMP TECHNOLOGY

Speicher		ETG500
Fassungsvermögen Warmwasser	l	335
Fassungsvermögen Heizung	l	120
Max. Schüttleistung	l/min	22
Abmessungen mit Isolierung (Ø x H)	mm	760 x 1.998
Kippmaß	mm	2.140
Abmessungen Speicher inkl. Module	mm	960 x 1.998
Leergewicht	kg	125
Schüttmenge 12 l/min, Speicher 70 °C	l	713

INNOVATIVE WÄRME- UND FRISCHWASSERTECHNOLOGIE

Der Windhager ETG-Speicher bietet höchste Effizienz und Flexibilität für moderne Heizlösungen. Er kann mit einer zusätzlichen 2000-Liter-Thermischen Batterie kombiniert werden. Diese Kombination sorgt nicht nur für optimale Wärmeverteilung und hygienisch einwandfreies Warmwasser, sondern bietet auch maximale Sicherheit dank integrierter Schutzsysteme. Der ETG-Speicher steht für zukunftssichere Technik, die sowohl Ihre Energieeffizienz als auch Ihren Komfort auf ein neues Level hebt.

ETG500 Duo

Thermische Batterie





Am liebsten beraten wir Sie persönlich.

ZENTRALE
BHT – Best Heating Technology – GmbH
Anton-Windhager-Straße 20, A-5201 Seekirchen bei Salzburg
T +43 6212 2341 0, info@at.windhager.com

DEUTSCHLAND
BHT – Best Heating Technology – GmbH
Industriestraße 7, D-69198 Schriesheim
T +49 32 2122 830, info.bhtde@windhager.com

SCHWEIZ
Windhager Zentralheizung Schweiz AG
Industriestrasse 13, CH-6203 Sempach Station
T +41 41 469 46 90, info@ch.windhager.com

Medieninhaber, Verleger und Herausgeber: BHT – BEST HEATING TECHNOLOGY – GMBH
Anton-Windhager-Straße 20, 5201 Seekirchen bei Salzburg, Österreich, T +43 6212 2341-0, info@at.windhager.com
Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten.