



AERO² Nørsk HydroCore

HeatCore

Zentrale Einheit für Wärme und Wasser.

Die HydroCore steuert den kompletten Heiz- und Warmwasserbetrieb – kompakt, leistungsstark und perfekt abgestimmt auf das Außengerät. Ideal für jedes Gebäude.

PumpControl

Modulierbare Heizwasserpumpe serienmäßig.

Die integrierte PWM-Umwälzpumpe sorgt für gleichmäßige Wärmeverteilung – effizient, bedarfsgerecht geregelt und angenehm leise im Betrieb.

DualOption

Externe Warmwasserspeicher – flexibel kombinierbar.

Die HydroCore wird als reine Heizkreislösung mit einem von vier wählbaren externen Warmwasserspeichern ausgeführt und lässt sich so optimal an den individuellen Warmwasserbedarf anpassen.

SilentHydro

Leiser Betrieb – auch im Technikraum.

Mit Schallleistungspegel von 43 Dezibel arbeitet die HydroCore besonders geräuscharm – ideal für Innenräume, Keller oder Technikrisen.

QuickMount

Durchdachte Anschlüsse für schnelle Installation.

Wenige Schnittstellen, klare Anschlussführung und kompakte Maße machen die Montage effizient, sauber und zeitsparend.

SmartFlow

Hohe Effizienz bei voller Leistung.

Auch bei klassischen Heizkörpern erreicht die HydroCore COP Werte bis 4,61 – für förderfähige Sanierungen mit voller Leistung.



AERO ² Nørsk	HydroCore
Hersteller	Deutsche Wärmepumpen Werke GmbH
Nennheizleistung (Abhängig vom Außengerät)	15,5 kW
Regelbereich Heizen	-
Anzahl Inneneinheiten (zeitgleich / gesamt)	-
Wirkungsgrad COP (Heizen/Jahresarbeitszahl)	4,61 (Abhängig vom Außengerät)
Wirkungsgrad SCOP (Heizen/Jahresarbeitszahl)	A++ (A7/W35)
Max. Vorlauftemperatur	65 °C
Regelbereich Kühlen	3,7–10,0 kW
Mindest-Raumvolumen	-
Heileistung Außentemperatur bei -20 °C	13,5 kW (W35)
Schalldruckpegel 1 m	29–32 dB(A)
Schalleistungspegel 1 m	43dB (A)
Abmessungen B x H x T	420 x 790 x 270 mm
Gewicht	39 kg
Kältemittel	R32
Kältemittel-Füllmenge	-
Kälteleitung	Flüssig Ø 9,52 / Gas Ø 15,9
Wasseranschluss	R1" IG (Ø 25 mm)
Interner Wassereinhalten	4 L
Ausdehnungsgefäß	8 L / 3 bar
Min. Durchfluss	10 L/min
Max. Leitungslänge	-
Max. Höhenunterschied	-
Netzanschluss	230 V / 1N~ / 50 Hz
Netzanschluss Heizstab	400 V / 3N~ / 50 Hz
Max. elektrische Leistungsaufnahme	9,1 kW (inkl. Heizstab)
Elektrische Leistungsaufnahme	100 W
Max. Eingangsstrom (pro Phase)	-
Nenneingangsstrom (pro Phase)	-
Schutzklasse	IPX1