



**WÄRMEPUMPEN IN MONOBLOCK
BAUWEISE - INNENAUFSTELLUNG
LUFT/WASSER**

Produktübersicht



**Jahrzehnte der Kühlung.
Jahrzehnte des Komforts.**
orcaenergy.eu

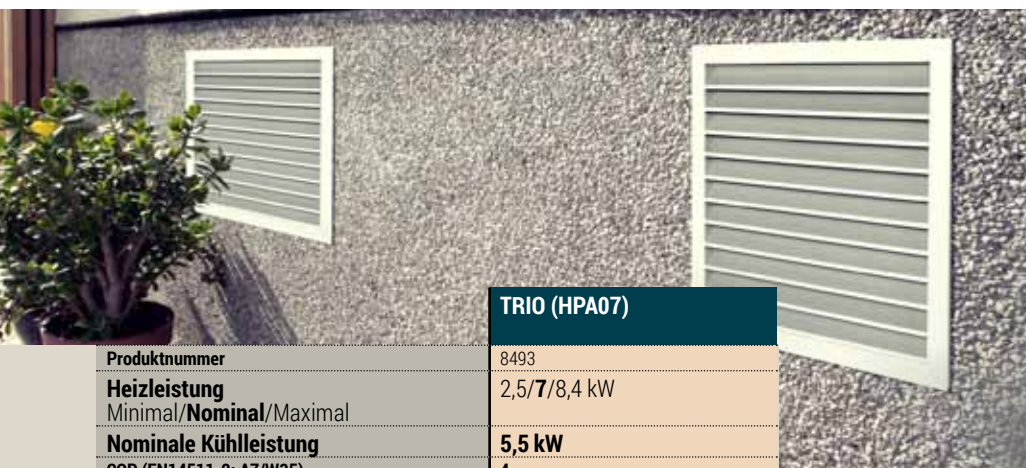


SERIE ORCA TRIO

NIEDERTEMPERATUR- AUSFÜHRUNG

FÜR EINE KOMFORTABLE WOHNUNG UND
RUHIGEN GARTEN.

Serie Orca Trio ist eine kompakte Wärmepumpe für Innenaufstellung. Auf dem Haus zu sehen sind somit lediglich diskrete Lüftungsgitter, die das Äußere Ihres Zuhause nicht verunstalten. Diese Wärmepumpe ist geradezu unhörbar.



TRIO (HPA07)

Produktnummer	8493
Heizleistung Minimal/Nominal/Maximal	2,5/7/8,4 kW
Nominale Kühlleistung COP (EN14511-2: A7/W35)	5,5 kW 4
Betriebsbereich – Heizung	-20 ~ 35 °C
Betriebsbereich – Kühlung	+8 ~ 38 °C
Trinkwarmwasserspeicher	200 L
Luftdurchfluss	2800 m³/h
Durchmesser des Rohres für die getrennte Luft	400 mm
Höchstlänge des Rohres für die getrennte Luft Gesamt	7 m
Lautstärke	45 dB(A)
Nominalstrom	8,1 A
Vorlauftemperatur	55 °C
Höchstdruck im Heizsystem	2,5 bar
Heizwasservorlauf und Heizwasserrücklauf	1"
Dim. der Anschl. für Trinkwarmwasser	1", (3/4"-Zirkulation)
Umwälzpumpe	Umwälzpumpe der Energieklasse A
Heizstab	3x3 kW
Plattenwärmetauscher	Swep
Gewicht	225 kg
Dimensionen (HxBxL)	1820x650x930 mm
Saisonale Effizienzklasse des Gerätes bei durchschnittlichen Klimabedingungen W35	A++
Saisonale Effizienzklasse des Gerätes bei durchschnittlichen Klimabedingungen W35	A+
Benutzung des Warmwasser-Zyklus	L
Energieklasse Brauchwasser Heizung	A

Ihr Verkäufer

Ersparnisse

- Sparsame Kühlung und Heizung bis zu -20 °C.
- Witterungsgesteuerte Regelung mit Anpassung der Heiz- und Kühlleistung.
- Einfache Montage: Trio wird in einem Raum aufgestellt, wodurch auf der Wand des Hauses nur diskrete Lüftungsgitter zu sehen sind.
- Sie benötigen dabei keinen Raum für die Außeneinheit, Sockel, Dränung und ähnliche Eingriffe.

Komfort

- Das Äußere des Hauses und die Umgebung werden nicht verunstaltet.
- Die Anlage ist geradezu unhörbar und dafür sehr gut für Doppelhäuser und andere Siedlungen, wo der Geräusch der Außeneinheit die Nachbarn stören könnte, geeignet.
- Ein 200 Liter Trinkwarmwasserspeicher ist eingebaut.
- Einfaches Bedienungs Menü
- Intelligente Regelung: Stellen Sie zwei Heizkreise je nach der Raum- und Außentemperatur ein.

COP 4,0

TRIO (HPA07)
A7/W35 - EN 14511

INNENAUFSTELLUNG

GEEIGNET FÜR
NEUBAUTEN,
APPARTEMENTS
UND PASSIVHÄUSER

- Stellen Sie mehrere Zeitintervalle und die Programme Party und Eco ein.
- Es besteht die Möglichkeit Räume zu kühlen.

Sicherheit

- Aktive Anti-Legionellen-Funktion.
- 5 Jahre Garantie auf den Trinkwarmwasserspeicher.
- Es besteht die Möglichkeit einer automatischen Umschaltung auf ein anderes Heizsystem (Bivalent Betrieb).

Die beste Wahl für Neubauten und Passivhäuser

- Bei Gebäuden, die nach den neuesten Standards gebaut wurden, mit Transmissionswärmeverlusten unter 40 W/m², reicht die Anlage für Flächen bis 120 m² aus.
- Und sogar für Flächen bis 200 m² für Passivhäuser.