

# INDOOR Inverter

Lassen Sie Ihre Poolheizung verschwinden

PRODUIT BREVETE  
EXCLUSIVITE  
POLYTROPIC

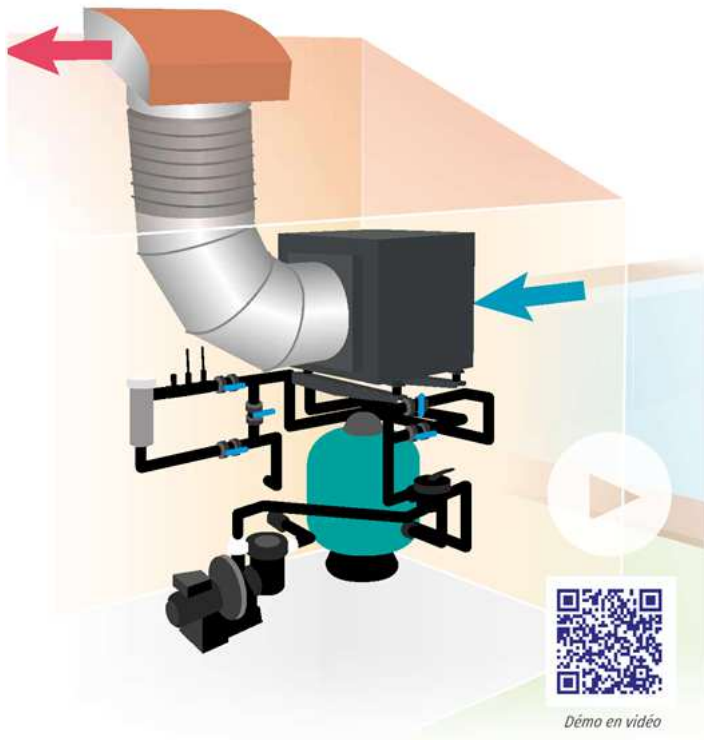
INDOOR XM Mono  
et XM Tri

INDOOR S et M

POLYCONNECT2.0  
- INSIDE -

4G  
en option





## Diskretion und Ästhetik für diese Wärme- pumpe, die im Poolhaus installiert wird, um vergessen zu werden

Exklusiv bei POLYTROPIC. Die Anlage befindet sich in Ihrem Poolhaus und wirkt dadurch schalld mmend! Von aussen nahezu unsichtbar, verschwindet diese exklusive Pool-Wärmepumpe aus der Landschaft. Kein Grund, sie zu verstecken!

Breite unter 80 cm!

Passt durch jede Standard-Türe. Zur Installation in bereits bestehendem Techniklokal.

## Ausstattungs-vorteile



### EINFACHE UND INTUITIVE BEDIENUNG

Eine intelligente elektronische Steuerung, speziell entwickelt für:

- Temperatur programmieren und anzeigen,
- Zeitfenster festlegen,
- mit 3 Betriebsarten: Heizen, Kühlen und Automatik.

### OPTIMIERTE LEISTUNG

**Optimal Twist:** Ein spiralförmig gewickelter PVC/Titan-Kondensator, der korrosionsbeständig ist



**2D-Technologie:** ein INVERTER-Kompressor mit erh ohter Leistung und sehr hohem COP dank seiner Hertz-für-Hertz-Drehzahlvariation.



**DC Brushless:** Ein Lüfter mit variabler Geschwindigkeit auf die nächste Umdrehung pro Minute, um optimale Leistung zu gewährleisten.



### VERBESSERTER COP

Ein effizientes elektronisches Expansionsventil passt den K ltemitteldurchfluss an die klimatischen Bedingungen an.



### INTELLIGENTE BEDIENUNG

**PolySmart-Steuerung:** Die Wärmepumpe regelt ihre Leistung automatisch und passt sie an den Bedarf Ihres Pools an – basierend auf der Wasser- und Umgebungstemperatur.



### EXKLUSIVES NIEDRIGTEMPERATURSYSTEM

- Umkehrzyklus-Abtauung,
- Vorwärmung Kompressor
- Kondensat-Frostschutzsystem,
- Automatische Steuerung des Niedertemperatursystems.



### VERNETZTE LÖSUNG

**PolyConnect integriert:** WLAN-Modul für die Fernsteuerung per Smartphone und kontinuierliche Überwachung durch das Technikcenter.

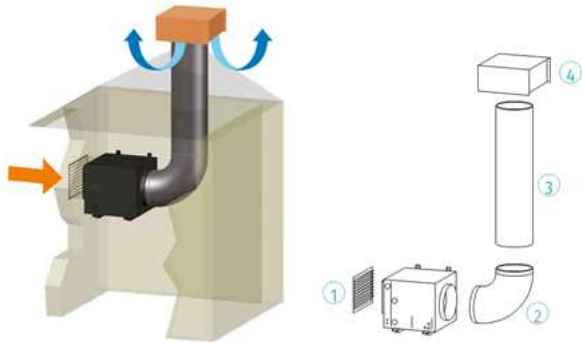


	S FI	M FI	XM FI	XM FI 3~400V
SCOP (EN17645)	7,3	7,2	7,2	7,2
Klassifizierung nach EN 17645	A	A	A	A
Poolgrösse	45-55 m <sup>3</sup>	55-85 m <sup>3</sup>	85-105 m <sup>3</sup>	85-105 m <sup>3</sup>
<b>Luft 26°C   Wasser 26°C   Rel. Feuchte 80%</b>				
Heizleistung BOOST	10.3 kW	15.9 kW	19.8 kW	19.8 kW
COP BOOST	6.4	6.3	6.2	6.2
Heizleistung SMART	10.3 ~ 3.7 kW	15.9 ~ 5.6 kW	19.8 ~ 6.4 kW	19.8 ~ 6.4 kW
COP SMART	6.4 ~ 11.6	6.3 ~ 11.5	6.2 ~ 11.0	6.2 ~ 11.0
Heizleistung ECO-Silence	3.7 kW	5.6 kW	6.4 kW	6.4 kW
COP ECO-Silence	11.6	11.5	11.0	11.0
<b>Luft 15°C   Wasser 26°C   Rel. Feuchte 70%</b>				
Heizleistung BOOST	7.2 kW	10.6 kW	14.9 kW	14.9 kW
COP BOOST	4.7	4.6	4.6	4.6
Heizleistung SMART	7.2 ~ 3.4 kW	10.6 ~ 3.8 kW	14.9 ~ 5.1 kW	14.9 ~ 5.1 kW
COP SMART	4.7 ~ 7.0	4.6 ~ 6.9	4.6 ~ 6.8	4.6 ~ 6.8
Heizleistung ECO-Silence	3.4 kW	3.8 kW	5.1 kW	5.1 kW
COP ECO-Silence	7.0	6.9	6.8	6.8
<b>Luft 7°C   Wasser 26°C   Rel. Feuchte 90%</b>				
Heizleistung BOOST	5.4 kW	8.0 kW	11.2 kW	11.2 kW
COP BOOST	3.7	3.6	3.6	3.6
<i>Luft 7°C   Wasser 26°C   Rel. Feuchte 0%</i>				
Heizleistung BOOST	3.5 kW	5.2 kW	7.3 kW	7.3 kW
COP BOOST	2.8	2.7	2.7	2.7
Schallpegel bei 10m dB(A) Gemäss EN ISO 3744 : 2010	33	30	32	32
Einsatzbereich	-15°C -> 43°C			
<b>Installation</b>				
Anschlüsse	1,5" / 50 mm			
Stromversorgung	230 V / 1~+N / 50 Hz			400V / 3~+N / 50 Hz
Kabelschutz und -grösse (für 20 m)	C 10 A (3G 2,5 mm <sup>2</sup> )	C 16 A (3G 2,5 mm <sup>2</sup> )	C 20 A (3G 2,5 mm <sup>2</sup> )	3* C 10 A (5G 2,5 mm <sup>2</sup> )
Max. Stromverbrauch (Luft 26°C)	1.7 kW	2.7 kW	3.3 kW	3.3 kW
Mindestwasserdurchfluss	3 m <sup>3</sup> /h	5 m <sup>3</sup> /h	6 m <sup>3</sup> /h	6 m <sup>3</sup> /h
Abmessungen (L x B x h) mm	726 x 770 x 637		886 x 780 x 1276	
Gewicht netto (brutto)	62 kg (75 kg)	69 kg (82 kg)	131 kg (154 kg)	131 kg (154 kg)

## Installations-Zubehör

### Abluft durch Dach

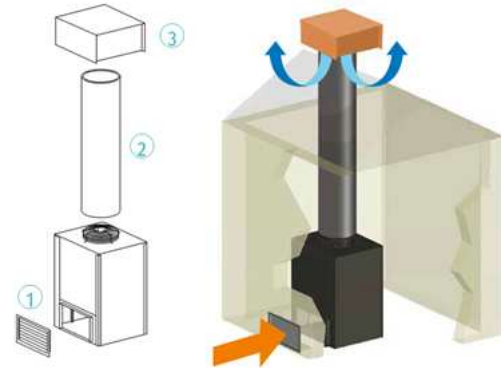
#### INDOOR S + M



**Lieferumfang:**

1. Verzinktes Stahlgitter, 600 x 300\*
2. Verzinkter Stahlbogen, 90°, Ø 450
3. Flexibler Kanal, Ø 450, 2 m (mit 2 Befestigungsklammern)
4. Dachdurchführung, Ø 450, ziegelfarben (mit Verschlussklappe)

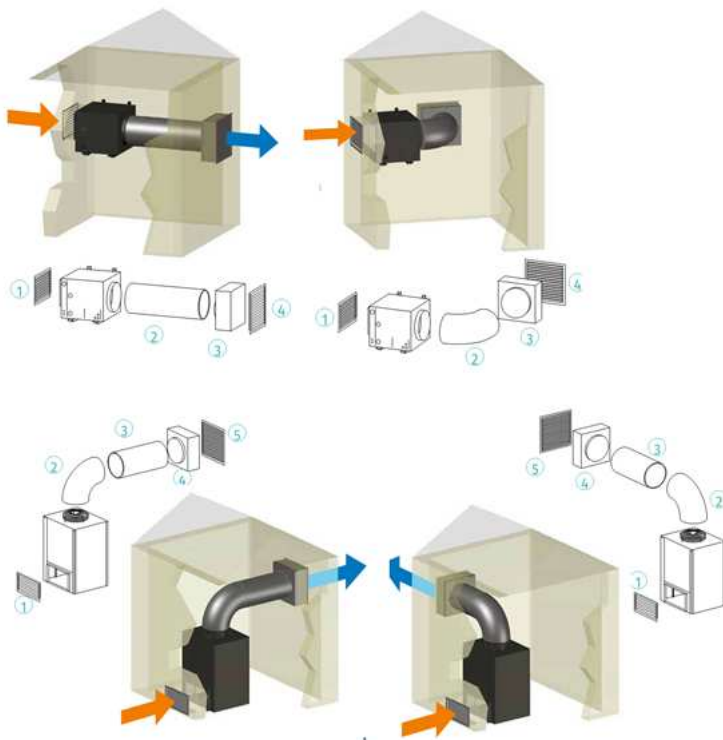
#### INDOOR XM



**Lieferumfang:**

1. Verzinktes Stahlgitter, 600 x 400\*
2. Flexibler Kanal, Ø 450, 2 m (mit 2 Befestigungsklammern)
3. Dachdurchführung, Ø 450, ziegelfarben (mit Verschlussklappe)

### Eck- oder Durchsteckmontage



#### INDOOR S + M

**Lieferumfang:**

1. Verzinktes Stahlgitter, 600 x 300\*
2. Verzinkter Stahlbogen, 90°, Ø 450
3. Flexibler Kanal, Ø 450, 2 m (mit 2 Befestigungsklammern)
4. Runder Anschlusskasten Ø450/quadratisch 600 x 600
5. Dachdurchführung, Ø 450, ziegelfarben (mit Verschlussklappe)

#### INDOOR XM

**Lieferumfang:**

1. Verzinktes Stahlgitter, 600 x 400\*
2. Verzinkter Stahlbogen, 90°, Ø 450
3. Flexibler Kanal, Ø 450, 2 m (mit 2 Befestigungsklammern)
4. Runder Anschlusskasten Ø450/quadratisch 600 x 600
5. Dachdurchführung, Ø 450, ziegelfarben (mit Verschlussklappe)

### Belüftung des Technikraumes



Aluminium-Außengitter mit Schalldämpfer 600 x 600 mm



Lüfter für Technischacht, mit On/Off Schalter ODER Hygrostat