POLYTROPIC

# Urban 290

## La PAC petite piscine, pensée en grand

CONNECTIVITÉ WI-FI

COUVERTURE D'HIVERNAGE

RÉVERSIBLE







SCOP 7

## Urban 290

-3°C

GARANTIE 3 ANS POLYTROPIC

A B C D E F

Conçue pour les petits bassins urbains à partir de 10 m³, **URBAN 290** chauffe vite et se fait discrète, même dans les **jardins les plus compacts.**



## COMPOSANTS

- Évaporateur : avec traitement "blue fins" pour une meilleure résistance à la corrosion et une bonne évacuation de la condensation (hydrophobe).
- Compresseur : rotatif Toshiba fonctionnant au gaz réfrigérant R290.
- Condenseur : PVC/titane spirale insensible à la corrosion.

## COMMANDES SIMPLES ET INTUITIVES

**Écran tactile intuitif et réactif**
pour un pilotage facile et immédiat de la pompe à chaleur.
**Fonctionnement** : chauffage, refroidissement ou Auto (maintien de la température de consigne)

## CHAUFFE RAPIDE

Grâce à un réglage simple et intuitif, la température de baignade idéale est atteinte en quelques heures selon le volume d'eau, le type et l'usage de la couverture (bâche).

## URBAN 290 | Caractéristiques techniques

| MODÈLE | Urban 290 |
|---|---|
| **SCOP selon EN 17645** | 7,0 |
| **Classification selon EN 17645** | A |
| **Taille de bassin recommandée*** | 10-25 m³ |
| **Air 26 °C / Eau 26 °C / 80 % HR** | |
| **Puissance mode BOOST** | 6,4 kW |
| **Puissance mode SMART** | 6,4 ~ 2,5 kW |
| **COP mode SMART** | 9,4 ~ 5,4 |
| **Air 15 °C / Eau 26 °C / 70 % HR** | |
| **Puissance mode BOOST** | **4,9 kW** |
| **Puissance mode SMART** | **4,9 ~ 1,9 kW** |
| **COP mode SMART** | **5,8 ~ 4,2** |
| **Air 7 °C / Eau 26 °C / 90 % HR** | |
| **Puissance mode BOOST** | 3,8 kW |
| **Puissance mode SMART** | 3,8 ~ 1,2 kW |
| **COP mode SMART** | 5,3 ~ 3,5 |
| **Niveau sonore min-max (à 10m) Selon EN ISO 3741 :2010** | **25 ~ 31 dB(A)** |
| **Niveau sonore min-max (à 10m) Selon EN ISO 3744 :2010** | **24 ~ 27 dB(A)** |
| **Plage de fonctionnement** | -3 °C → +43 °C |

## INSTALLATION

| | |
|---|---|
| **Connexions hydrauliques** | 1,5'' / 50 mm |
| **Alimentation** | 230 V / 1~+N / 50 Hz |
| **Protection et taille de câble (pour 20 m)** | C 10 A<br>(3G 2,5 mm²) |
| **Puissance absorbée maximum** | 1,1 kW |
| **Débit d'eau minimum** | 2,1 m³/h |
| **Dimensions en mm (L x l x h)** | 800 × 315 × 560 |
| **Poids net (brut)** | 29,5kg (40kg) |

* Période de mai à septembre avec couverture.

Conception & Réalisation : anoukmoncet.fr - Crédit photos : Polytropic. Certains visuels de ce document ont été créés à l'aide de l'intelligence artificielle - 10/2026

**www.polytropic.com**
4 Chemin des Eclapons - 69390 VOURLES - FRANCE
+33 (0)4 78 56 93 90 - polytropic@polytropic.com