

## Résultats de la simulation.

Pompe à chaleur sélectionnée :  
Zubadan Silence Duo 10 200L



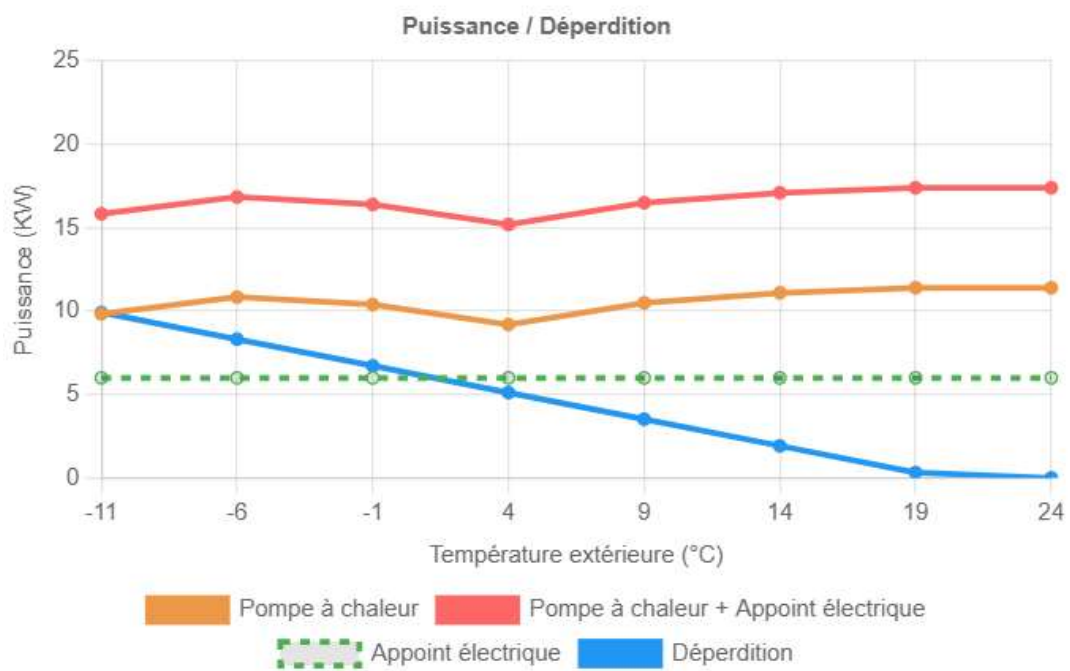
### UNITÉ EXTÉRIEURE •

Référence	PUZ-SHWM100VAA
Puissance de la PAC à la température de base	9840 W
Dimensions (HxLxP)	1040x480x1050 mm
Poids	106.5 kg
Puissance acoustique	0 dB(A)
Pression acoustique	44 dB(A)
Pnom A7W35	8 kW
COP A7W35	5
Pnom A-7W45	10 kW
Pnom A-15W45	10 kW
T° d'eau max	70 °C
Plage de fonctionnement	-30 °C
Protection électrique	32 A
Diamètre câble électrique	3G 6 mm <sup>2</sup>

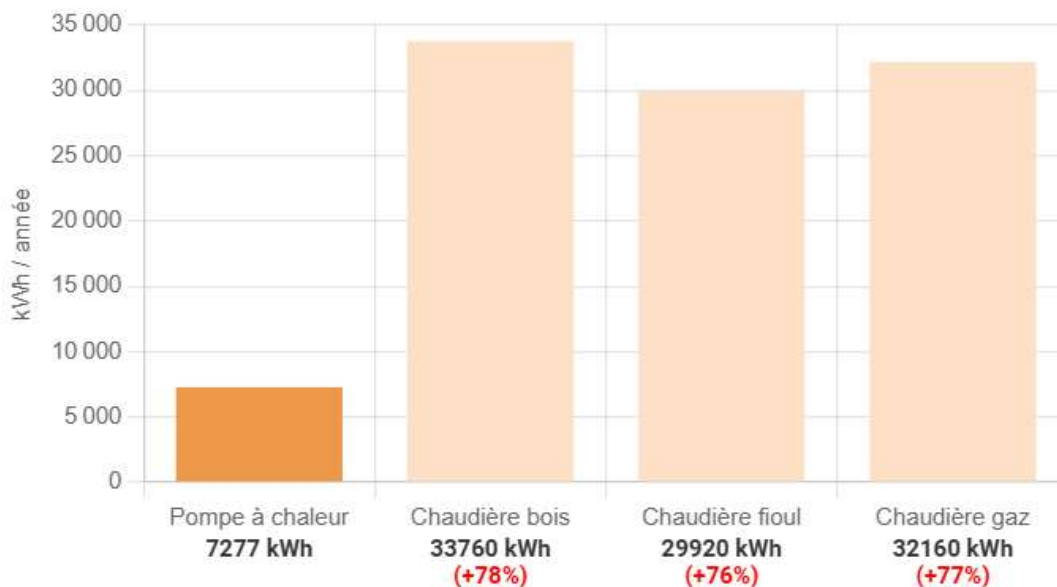
### MODULE HYDRAULIQUE •

Référence	ERST20F-VM6E
Dimensions (HxLxP)	1600x680x595 mm
Poids (vide)	96 kg
Pression acoustique	29 dB(A)
Vase d'expansion	12 L
Appoint électrique	6 kW
Volume ballon ECS	200 L
Protection électrique	32 A
Diamètre câble électrique	4G 1.5 mm <sup>2</sup>

Besoin en puissance de chauffage vs. Performances de chauffage de la PAC :



## Consommation énergétique.



## Coûts de fonctionnement.

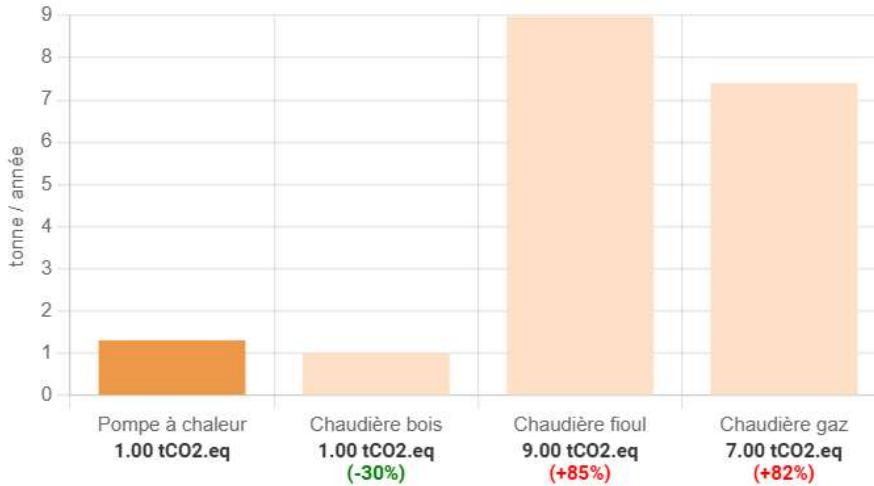


### TARIFS

Electricité	0.252 € / kWh
Bois	0.133 € / kWh
Fioul	0.126 € / kWh
Gaz	0.132 € / kWh

Les calculs de consommation ne prennent pas en compte le rafraîchissement. Les données de prix et d'émissions de CO2.eq sont fournies à titre purement indicatif.

# Émissions de CO<sub>2</sub>.eq.



## EMISSIONS

Elec- tricité	0.180 CO <sub>2</sub> .eq / kWh
Bois	0.030 CO <sub>2</sub> .eq / kWh
Fioul	0.300 CO <sub>2</sub> .eq / kWh
Gaz	0.230 CO <sub>2</sub> .eq / kWh

Les calculs de consommation ne prennent pas en compte le rafraîchissement. Les données de prix et d'émissions de CO<sub>2</sub>.eq sont fournies à titre purement indicatif.