



Zé7

**SOLUTION THERMODYNAMIQUE TRIPLE SERVICE,
SANS UNITÉ EXTÉRIURE.**



Solution individuelle adaptée pour les appartements ainsi que les maisons individuelles. Idéale en neuf (RE2020) et en rénovation pour favoriser les gains énergétiques (DPE).

*Concerne l'ECS.

**Mesures réalisées in situ en mode chauffage dans un séjour/cuisine

***Pièces garanties 5 ans sous réserve de la validation de la conformité par intuis, du respect du protocole d'entretien, des exigences réservées aux Stations Techniques Agréées et des conditions de garantie stipulées dans les CGV du tarif en vigueur.



Nouvelle génération de solution triple service fabriquée en France



Comment fonctionne le Zé7 ?

Le Zé7 est une solution thermodynamique **triple service** intégrant une pompe à chaleur de petite puissance pour assurer **simultanément l'eau chaude sanitaire** (prioritaire), le chauffage ou le rafraîchissement passif/actif par vecteur air. La puissance disponible permet de **couvrir les besoins jusqu'à 60 m²** ou d'un T1 à un T5.

Il fonctionne au **R290**, un fluide à **faible impact environnemental**, lui garantissant d'excellentes performances thermodynamiques.

Le Zé7 est un système **monobloc** qui s'installe directement en intérieur. Il prend l'air extérieur via deux conduits et souffle de l'air chaud ou froid dans la pièce principale, selon les besoins.

4 modes d'utilisation



Mode ECS

Le Zé7 puise les calories dans l'air extérieur pour chauffer le ballon de stockage. L'eau chaude sanitaire est assurée dans l'air extérieur jusqu'à 60°C en mode thermodynamique et jusqu'à 65°C avec l'aide de l'appoint.



Mode chaud

Le Zé7 fonctionne comme une pompe à chaleur Air/Air classique à débit variable.



Mode rafraîchissement actif

Le Zé7 souffle de l'air refroidi dans le logement en évacuant les calories de l'extérieur.

Mode rafraîchissement passif

Il récupère les calories du logement pour chauffer l'eau du ballon. Ce mode est activé lorsque le Zé7 est en demande simultanée d'eau chaude sanitaire et de rafraîchissement.

Un concentré de technologies et de performances

Traitement de l'air : filtre de protection G4 (livré de série) pour lutter efficacement contre les poussières, pollens, fibres et pour préserver la qualité de l'air intérieur.

Solution complète et compacte : ballon de 200 L en **acier inoxydable garanti 5 ans**, ne nécessitant pas de protection contre la corrosion.

Efficacité sans compromis : échangeur 100 % en aluminium pour optimiser la stratification et limiter le dépôt de calcaire.



Puissance réglable : le moto ventilateur adapte automatiquement le débit d'air selon les besoins, afin d'optimiser la consommation.

Flexibilité et fiabilité : 2 circuits indépendants pour des performances optimisées.

Régulation intelligente : écran digital simple à utiliser.

Gagnez jusqu'à 3 classes de DPE⁽¹⁾

(1) Selon la situation de départ, le remplacement du produit peut permettre d'améliorer le note DPE du logement

Les de la solution

Performance par grand froid

Fonctionne en thermodynamique jusqu'à **-15°C** d'air extérieur en hiver et **45°C** d'air en été.

Consommation optimisée

Consomme **4x moins** qu'une chaudière gaz et **est 3x plus rentable**.

Solution composite, l'atout N°1 du DPE

Le Zé7 assure le **chauffage** et le **rafraîchissement** dans la pièce principale. Des radiateurs électriques intelligents complètent les besoins de chauffage dans les pièces de nuit et pièces d'eau.

Pilotage intelligent

Gestion du chauffage et du rafraîchissement par une sonde d'ambiance qui **ajuste en temps réel la puissance selon la température intérieure**. Cela permet un meilleur rendement saisonnier.

Adaptée aux besoins de toute la famille

Fournit jusqu'à **660 L d'eau par jour** à 40°C. Compatible avec une installation photovoltaïque pour plus d'économies.

Fonctionnement discret

Seulement **34 dB(A)** LNAT⁽²⁾.

Excellence à la Française

Comme tous les chauffe-eau thermodynamiques intuitis, le Zé7 est certifié **Origine France Garantie**, gage de qualité, de durabilité et de proximité.

Éligibilité aux aides de l'état

MaPrimeReno'v, CEE, etc..



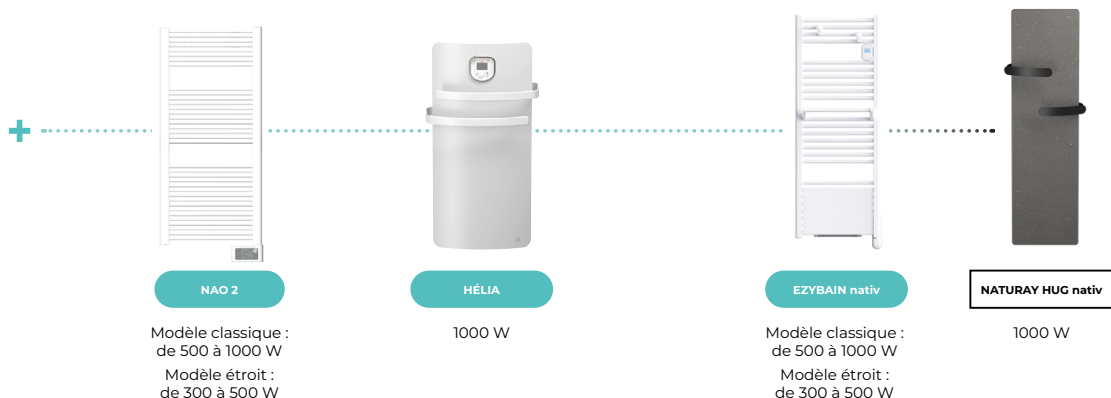
Accédez à notre
simulateur DPE et aides
financières

Illustration de la solution composite

Zé7
+ Radiateurs
pièce de nuit

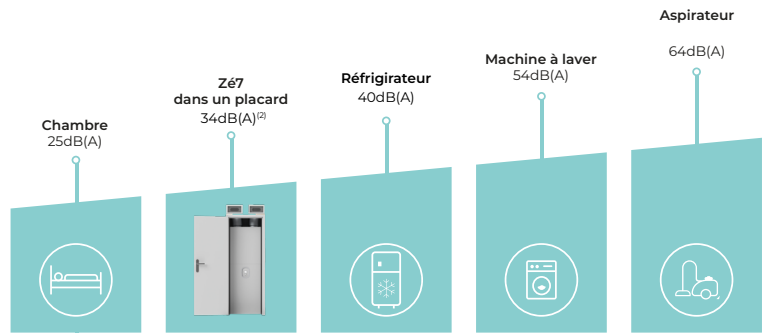


Zé7
+ Radiateurs
salle de bains



(2) Mesures réalisées in situ en mode chauffage dans un séjour/cuisine

Emission sonore du Zé7



Les + pour le professionnel

Rendement optimal

COP pivot ECS de **4.76**, parmi les meilleurs du marché.

Compacité

Sans unité extérieure, le Zé7 s'intègre dans un **placard de 800x800 mm** pour garantir le confort acoustique (emprise jusqu'à 1 m²).

Installation et entretien facilités

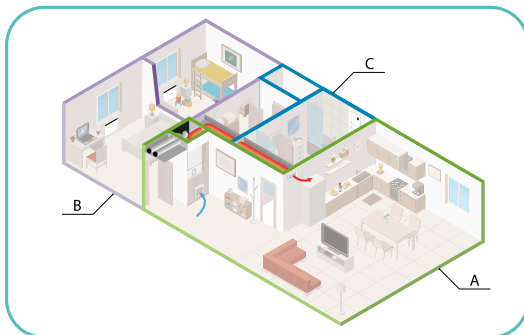
Monobloc et sans unité extérieure, le Zé7 se raccorde en **toiture**, en **façade** ou en **mixte** (toiture + façade), sans manipulation de fluide



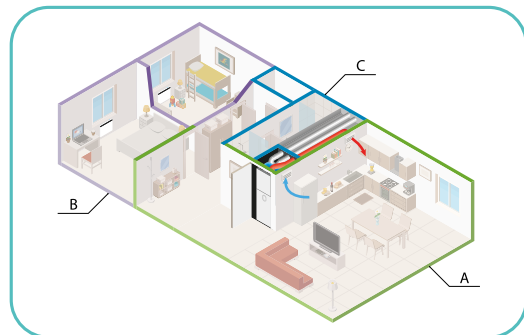
Accédez à notre configurateur en ligne

Implantations types

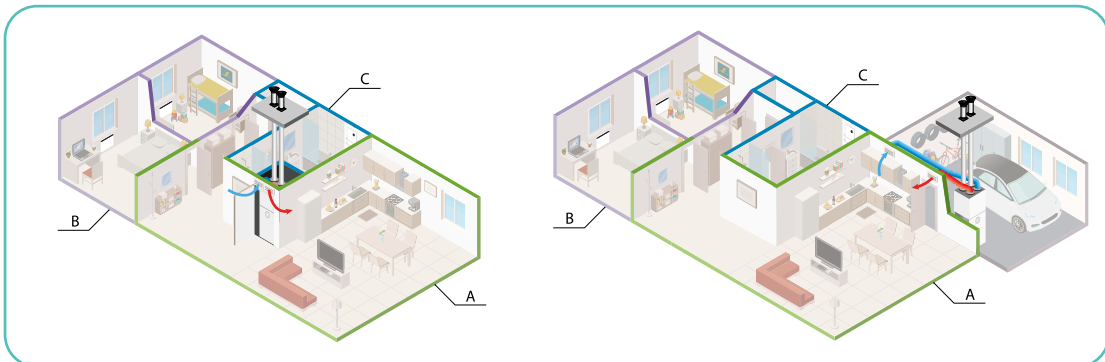
1 En façade - semi-gainé



2 En façade – gainé



3 En toiture – gainé



Zone A (pièce de vie) : chauffée / rafraîchie et régulée par le Zé7. / **Zone B (pièce de nuit) :** chauffée / rafraîchie en partie par le Zé7 ainsi que par des radiateurs intelligents via l'app intuit connect. / **Zone C (salle de bain) :** chauffée et régulée par des sèche-serviettes intuit.

Se référer aux notices pour les bonnes pratiques d'implantation

Le Zé7 n'est pas conçu pour être installé en air ambiant car son fonctionnement prolongé en hiver entraîne un refroidissement important du local, ce qui augmente les déperditions et donc les besoins de chauffage.

Caractéristiques techniques

Performances Pompe à chaleur					Réf. 153700	
Puissance maxi absorbée	kW	2,5	Pression acoustique à 1m intérieur en mode ECS	dB(A)	40	
Puissance appoint électrique	kW	1,2	Pression acoustique à 1m intérieur en mode chauffage	dB(A)	39	
Puissance consommée PAC	kW	1,3	Fluide frigorigène (type/quantité)	-/kg	R290 / 2 x 0.15	
Plage de température d'air	°C	-15 à +45	Pouvoir de réchauffement planétaire	kg CO ₂ équivalent	0,9	
Débit d'air intérieur	m³/h	150 à 300	Longueur maximale gainable (aller+retour) conduit intérieur	m	10 en souple	
Débit d'air extérieur (nominal)	m³/h	200 à 400 (300)	Longueur maximale gainable (aller+retour) conduit extérieur	m	20 en semi-rigide	

Données normatives ECS seule (EN 16147)				
Classe énergétique Erp	A+	Température d'eau chaude de référence	°C	53,3
Efficacité énergétique saisonnière	125 %	Durée de mise en température	h : mm	6 h 58 mm
NF Performance	En cours	Volume d'eau mitigée à 40°C (V40)	L	240,4
Volume de la cuve	L	200	Données RE2020	
Cycle de puisage	M	COP pivot*	4,76	
Coefficient de performance (air extérieur +7°C)	3,13	U A_S	3,13	
Puissance absorbée en régime stabilisé (Pes)	W	25	P abs Pivot	0,23

Données normatives chauffage seul (EN 14511)					
Puissance absorbée	kW	0,4	Température de l'air intérieur	°C	20
Puissance calorifique à +7°C	kW	1,27	Température de l'air extérieur	°C	7
Puissance calorifique à -7°C	kW	2	COP*		3,17

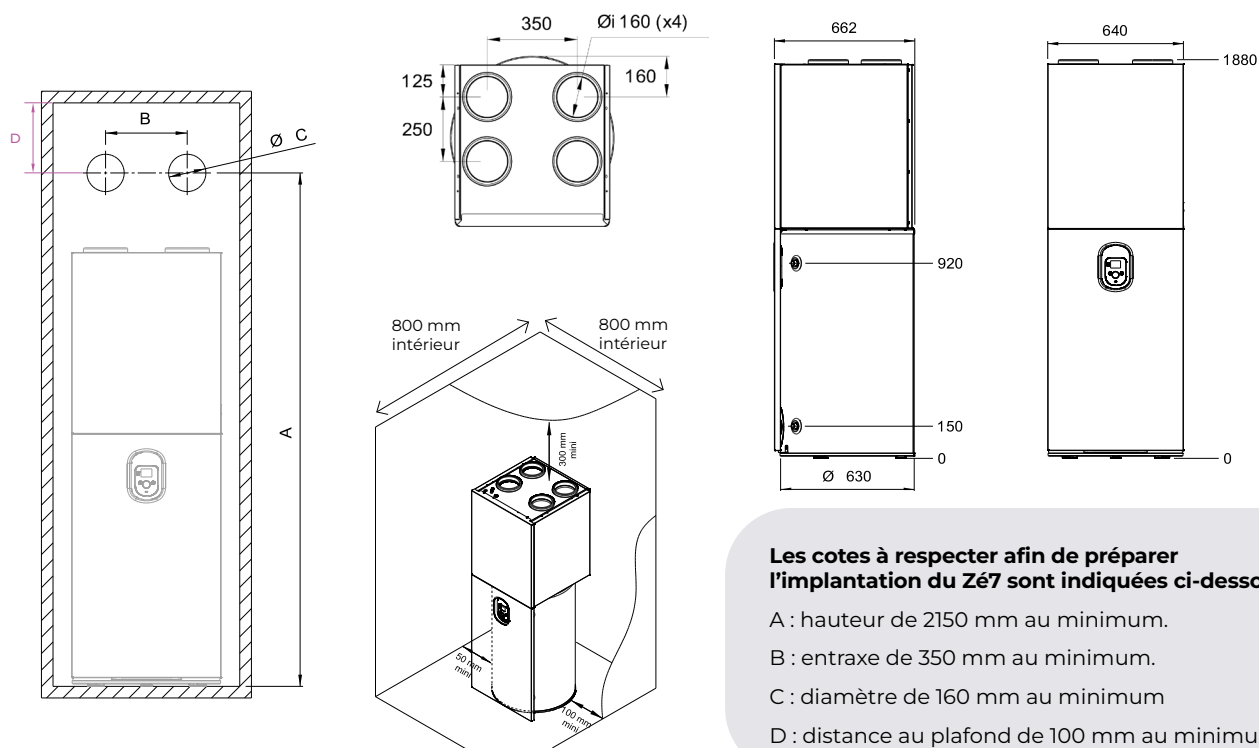
Données normatives rafraîchissement actif seul (EN 14511)					
Température de l'air intérieur	°C	35	Puissance absorbée	kW	0,64
Température de l'air extérieur	°C	27	Puissance frigorifique	kW	1,14
EER	En cours				

Dimensions et raccords					
Dimensions (LxPxH)	mm	640 x 662 x 1880	Alimentation électrique	V-Hz-A	230 V / 50Hz / 16 A
Poids à vide	kg	130	Disjoncteur	A	16 A courbe D
Diamètre de raccordement air (aspiration/évacuation)	mm	Ø 160	Section du câble d'alimentation	Nb x mm²	3G2.5
Raccordement hydraulique	"	M ¾" (raccords diélectriques fournis, non montés)	Indice de protection	IPX1	

Ballon						
Type de cuve		Acier inoxydable	Volume de la cuve	L	200	
Protection anti-corrosion			Température ECS (mini/maxi) avec PAC	°C	30 à 60	
Isolation			Température ECS (maxi) avec appoint électrique	°C	65	
Pression maximale de service		bar	6	Puissance électrique appoint	kW	1,2

* Valeurs mesurées.

Dimensions



Les cotes à respecter afin de préparer l'implantation du Zé7 sont indiquées ci-dessous :

- A : hauteur de 2150 mm au minimum.
- B : entraxe de 350 mm au minimum.
- C : diamètre de 160 mm au minimum
- D : distance au plafond de 100 mm au minimum

Les services intuitis

Service client

09.78.45.10.26
(Prix d'un appel local)
service-client@intuis.fr

Service après-vente

09.78.45.10.25
(Prix d'un appel local)
sav-thermo@intuis.fr

Service consommateur

09.78.45.10.24
(Prix d'un appel local)
service-consommateur@intuis.fr

intuis **conçoit et produit ses solutions thermodynamiques en France**, sur son site de Feuquières-en-Vimeu (80)



Nos sites de production

- électrique
- thermodynamique



Découvrez toutes nos vidéos sur le Zé7 sur notre page Youtube

CACHET INSTALLATEUR

