

HPS^{70}

POMPE À CHALEUR AIR/EAU MONOBLOC, HAUTE TEMPÉRATURE JUSQU'À 70°C

La pompe à chaleur qui démocratise la rénovation !

R290

à partir de 36,3 dB(A)

GARANTIE 5 ANS GARANTIE *

HAUTE TEMPÉRATURE JUSQU'À 70°C

ÉLIGIBLE AUX AIDES FINANCIÈRES selon la loi de finances en vigueur

ORIGINE FRANCE GARANTIE ** BUREAU VERITAS 4020118

A+++ A+++ ↑ D ***

*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 en vigueur.
**Concerne uniquement les HPS^{70} 6 kW mono et 8 kW mono et tri avec les pilotes Premium+ et DS170D.
***Concerne le chauffage des locaux à un régime de 35°C. Plus d'infos en page 4.

HPS^{70}

La performance française au juste prix

Pour quels projets choisir la HPS^{70} ?

La HPS^{70} est parfaite pour les projets de **rénovation** énergétique en **maisons individuelles** (disponible en 6, 8, 11 et 14 kW).

Une solution complète pour la production de **chauffage** et d'**eau chaude sanitaire**, elle est **compatible avec tous les émetteurs** (radiateurs haute température, plancher/plafond chauffant, ventilo-convecteurs).

Sa **haute température** (jusqu'à 70°C) permet de remplacer une chaudière sans changer les radiateurs existants, et ce pour un **gain d'au moins 2 classes de DPE.**

Les + de la solution

La fabrication française enfin accessible

- Conception et fabrication dans notre usine des Hauts-de-France : gage de **qualité**, de **fiabilité** et de **proximité**.
- Nouvelle conception : pensée pour la rendre **accessible au plus grand nombre**, y compris aux budgets les plus contraints.
- Pièces détachées disponibles 10 ans : pour un **entretien facilité** et une pompe à chaleur faite pour durer.

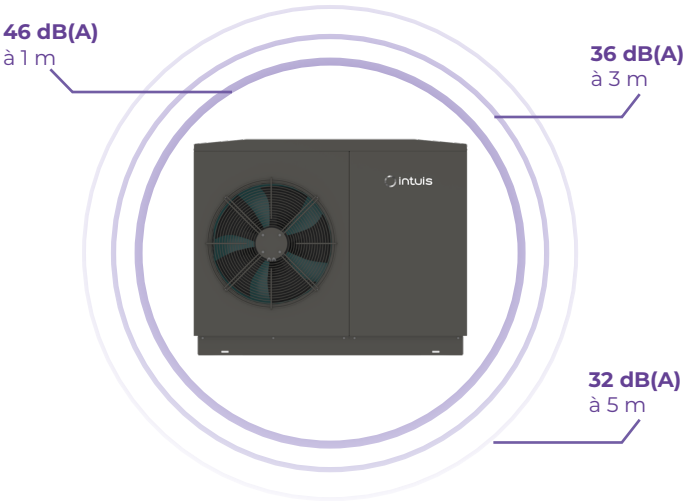
Le confort par la performance

- Fonctionnement **100 % thermodynamique** jusqu'à -15°C d'air extérieur pour 65°C d'eau sans recours à l'appoint électrique.
- Solution discrète : pour une **intégration en toute sérénité.**
- Système optimisé : pour préserver un **excellent rendement**, même en conditions extrêmes.

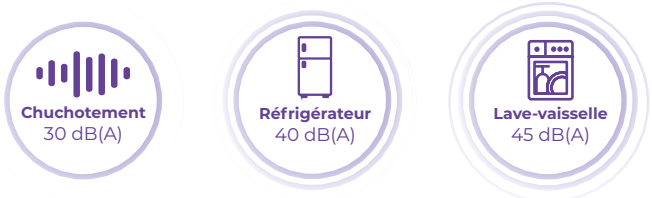
Fiabilité et robustesse

- Éléments thermodynamiques optimisés : pour une **meilleure longévité**.
- Construction robuste : pour affronter les **situations les plus exigeantes** (structure et échangeur renforcés, revêtement hydrophile).
- **Composants garantis 5 ans.**

Émission sonore de la HPS^{70} 6 kW(1)



Informations comparatives



(1) Pression acoustique (standard ERP +7°C/55°C).
(2) Sur la base d'une analyse des consommations annuelles d'une HPS^{70} 8 kW comparée à une chaudière gaz.
(3) Coefficient de Performance, ce coefficient représente le rapport entre la quantité d'énergie produite et la quantité d'énergie utilisée. Concerne la HPS^{70} 8 kW mono et 11 kW mono et tri.
(4) Efficacité Énergétique Saisonnière, cet indicateur (exprimé en pourcentage) compare l'énergie utile fournie sur une année type à l'énergie électrique réellement consommée.
(5) 2ème circuit en option et 3ème circuit avec l'ajout du Thorix.

Des économies au quotidien

- Jusqu'à **85 % d'économies d'énergie**[2] grâce à un COP[3] allant jusqu'à 4,85 et un ETAS[4] de 190 %.
- Solution éligible aux aides de l'État et aux primes énergie (MaPrimeRénov', CEE, EDF...) selon conditions de revenus.

Nos pompes à chaleur répondent aux critères permettant de bénéficier de la bonification CEE renforcée (jusqu'à ×5 selon les conditions d'éligibilité et le modèle concerné).

Un choix durable et responsable

- Solution pérenne : grâce à l'utilisation du R290, un fluide à **faible impact environnemental** (Potentiel de réchauffement climatique = 3) et non soumis à la réglementation F-GAS.
- Circuit court : pour une **empreinte réduite** dès la conception.

Les + pour le professionnel

Simplicité d'installation

- Système monobloc : **pas de manipulation de fluide**. Une simple liaison hydraulique relie la pompe à chaleur au pilote.
- Pilotes adaptés : pour répondre à tous les besoins.
- Plus de flexibilité : grâce à de **nombreux accessoires** disponibles en option.
- Modulation de puissance : de 15 à 100 %.

Des services dédiés

- Des applications : **pour vous accompagner** au quotidien, ainsi que vos clients (intuis Services Pro, intuis compagnon, intuis connect...).
- Des formations : pour **acquérir ou actualiser vos connaissances.**
- Un espace pro personnalisé : pour y trouver **tous vos outils professionnels** réunis au même endroit.

Choisissez le pilote adapté à vos besoins

OPUS 2



- **Chauffage seul, 1 circuit**
- **Dimensionnement 100 % thermodynamique**
- **Sans appoint électrique**
- **Conception minimaliste pour un coût optimisé**

ORIUM



- **Chauffage 1 circuit et Eau Chaude Sanitaire (ECS) déportée**
- **Appoint électrique**
- **Découplage hydraulique de la PAC et du réseau de chauffage**

PREMIUM +



- **Jusqu'à 3 circuits chauffage[5] et ECS déportée**
- **Ballon tampon intégré (40 L)**
- **Appoint de 6 kW (3 étages)**
- **Hybridation avec chaudière en rôle d'appoint**

DS170D



- **Chauffage 1 circuit et ECS intégrée**
- **Cuve de 170 L**
- **Temps de chauffe rapide**
- **Appoint de 6 kW (3 étages)**

Caractéristiques techniques

Pompes à chaleur		HPS[70] 6 kW mono	HPS[70] 8 kW mono	HPS[70] 8 kW tri	HPS[70] 11 kW mono	HPS[70] 11 kW tri	HPS[70] 14 kW mono	HPS[70] 14 kW tri
Classe énergétique 35°C/55°C (De A+++ à D)	-	A+++/A++	A+++/A+++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
SCOP 35°C/55°C (EN14825)	-	4,79/3,57	4,83/3,82	4,82/3,79	4,71/3,67	4,71/3,67	4,44/3,59	4,44/3,59
Rendement saisonnier 35°C/55°C ETAS (ηs)	%	189%/140%	190%/150%	190%/149%	185%/144%	185%/144%	175%/141%	175%/141%
COP 7°C/35°C (EN14511)	-	4,59	4,85	4,71	4,85	4,85	4,64	4,64
Puissance nominale 7°C/35°C (EN14511)	kW	4,06	5,72	5,89	8,95	8,95	10,76	10,76
Puissance nominale -7°C/35°C	kW	4,93	6,23	6,23	10,16	10,16	11,31	11,31
Puissance nominale -7°C/55°C	kW	5,11	6,33	6,33	10,19	10,19	11,4	11,4
Puissance nominale -7°C/65°C	kW	5,33	5,95	5,95	9,91	9,91	11,79	11,79
Puissance calorifique maxi -7°C/55°C	kW	5,7	7,45	7,45	11	11	13,5	13,5
Plage de température de sortie d'eau (mode chauffage)	°C	-20 à 40	-20 à 40	-20 à 40	-20 à 40	-20 à 40	-20 à 40	-20 à 40
Pression acoustique à 5 m (EN14825)	dB(A)	36,8	37,5	37,5	36,3	36,3	39	39
Dimensions HxLxP	mm	820x1035x484	1070x1035x484	1070x1035x484	1028x1235x539	1028x1235x539	1028x1235x539	1028x1235x539
Poids	kg	81	94	108	136	146	142	150
Fluide frigorigène / charge réfrigérant / équivalent CO2	kg	R290 - propane / 0,42 kg	R290 - propane / 0,6 kg	R290 - propane / 0,6 kg	R290 - propane / 0,9 kg	R290 - propane / 0,9 kg	R290 - propane / 0,95 kg	R290 - propane / 0,95 kg
Section mini de câble de puissance	mm²	3G 2,5	3G 2,5	5G 2,5	3G 6	5G 2,5	3G 6	5G 2,5
Disjoncteur de protection	A	16	16	10	32	16	32	16
Courbe de disjoncteur	-	D	D	D	D	D	D	D
Débit d'eau nominal	l/h	900	1350	1350	1550	1550	2000	2000
Raccordement hydraulique	mm	26/34 mâle	26/34 mâle	26/34 mâle	26/34 mâle	26/34 mâle	26/34 mâle	26/34 mâle

Pilotes		OPUS 2	ORIUM	PREMIUM +	DS170D
Raccordement hydraulique	mm	26/34 mâle	26/34 mâle	26/34 mâle	20/27 mâle
Section mini de câble de puissance	mm²	3G 1,5	3G 6 (mono) / 5G 2,5 (tri)	3G 6 mono / 5G 2,5 tri	3G 6 mono / 5G 2,5 tri
Disjoncteur de protection de puissance	A	2 (bipolaire)	32	32	32
Alimentation électrique	V	230 (monophasé)	230 (mono) / 400 (tri)	230 mono / 400 tri	230 mono / 400 tri
Appoint électrique (de série)	kW	-	6	6	6
Dimensions du pilote (H x L x P)	mm / kg	480 x 467 x 250	500 x 400 x 302	789 x 590 x 420	1725 x 571 x 560
Poids sans eau	kg	11	24	47	80

Les services intuis

Service client

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

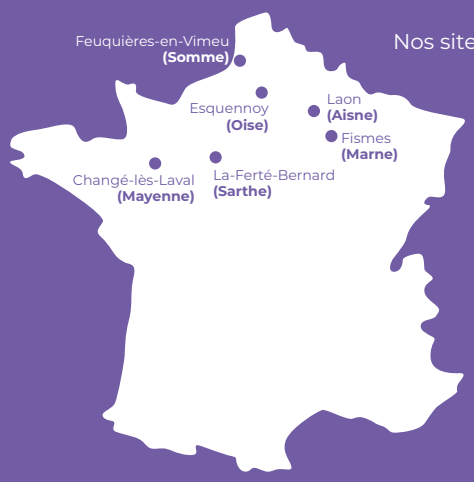
Service après-vente

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)



CACHET INSTALLATEUR

Ne pas jeter sur la voie publique. intuis-Thermo - 28 rue de Verdun - 92150 Suresnes FRANCE - Tel.: +33 (0)9 78 45 10 26 - www.intuis.fr S.A.S au capital de 5 280 000,00 € - RCS : NANTERRE 722 041 845 - SIREN : 722 041 845 - N° TVA : FR 20 722 041 845 - CODE APE : 28.25Z se réserve le droit de modifier son matériel sans préavis. Illustrations et photos non contractuelles. - Edition -10/2026