

FR

LAMBDA
WÄRMEPUMPEN



SCOP
6,10

Meilleur score obtenu au centre
d'examen suisse de Buchs !
(À compter de janvier 2026)

EUREKA.

Pompe à chaleur air / eau

10 kW | 13 kW | 15 kW | 20 kW | 35 kW



DURABLEMENT EFFICACE.

L'INNOVATION NE SE PRODUIT PAS PAR HASARD

C'est le fruit d'un développement constant, d'une qualité sans compromis et d'une vision claire: Concevoir l'énergie durable avec précision et efficacité techniques. Fabricant maintes fois primé de pompes à chaleur air-air haute performance, nous établissons des normes de référence.

1-15
KW CHAUFFAGE

PV
READY

70 °C
TEMP. DÉPART

R290
100%
NATURALITÉ

SCOP
6,10
EU13L

EUREKA EU10-15L A+++

Pour plus de chaleur et des coûts énergétiques réduits.

La série EUREKA, avec des niveaux de puissance de 10 à 15 kW, est idéale pour une utilisation dans les bâtiments neufs et optimale pour la rénovation des maisons individuelles et des immeubles collectifs.



5-20
KW CHAUFFAGE

PV
READY

70 °C
TEMP. DÉPART

R290
100%
NATURALITÉ

EUREKA EU20L A+++

La valeur ajoutée pour les immeubles collectifs.

Avec une puissance de sortie allant jusqu'à 20 kW à -10 °C, l'EUREKA EU20L est parfaitement adaptée aux grands bâtiments résidentiels.



NOUVEAU!

6-34
KW CHAUFFAGE

PV
READY

70 °C
TEMP. DÉPART

R290
100%
NATURALITÉ

EUREKA MAGNA EU35L A+++

La solution ultime pour un chauffage efficace.

Avec l'EUREKA Magna EU35L, LAMBDA lance sa première pompe à chaleur de grande capacité. Cette pompe à chaleur est conçue pour les applications à grande échelle : Bâtiments résidentiels, grands immeubles d'habitation, halls industriels ou applications commerciales.



LE PROGRÈS DOIT ÊTRE DURABLE

Nos systèmes ne se contentent pas de chauffer ou de climatiser. Ils réduisent les coûts énergétiques, préservent les ressources et créent une réelle valeur ajoutée pour les personnes, les bâtiments et l'environnement. Ceci est rendu possible grâce à une technologie intelligente, l'utilisation du propane, un réfrigérant naturel, et un niveau d'efficacité qui surpasse largement les normes du secteur.

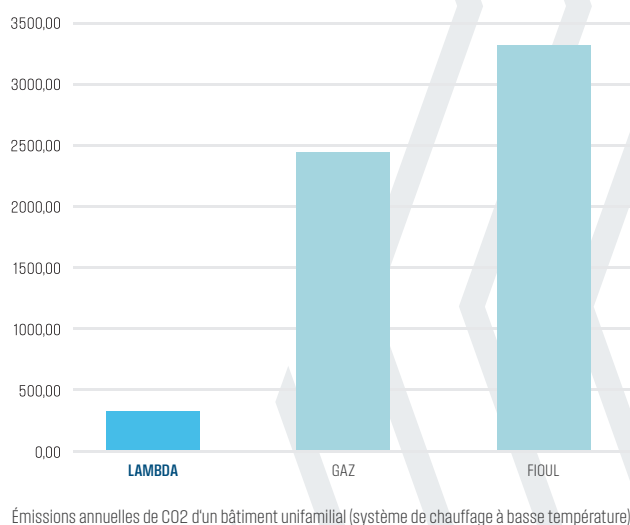
JUSQU'À 30 % D'ÉCONOMIE D'ÉLECTRICITÉ

Comparées à la norme d'efficacité énergétique la plus élevée (A+++), avec un fonctionnement ultra-silencieux et des températures de fonctionnement jusqu'à 70 °C, les pompes à chaleur LAMBDA sont **idéales pour les bâtiments neufs et existants**. Notre procédé 3K performant est la clé de l'efficacité énergétique exceptionnelle de nos produits.

DURABLE À TOUS LES ÉGARDS

Nos pompes à chaleur fonctionnent au **propane (R290)**, un **fluide frigorigène naturel** dont le potentiel de réchauffement global (PRG) est de seulement 3. À titre de comparaison : Le R410a, largement utilisé, a un PRG de 1920.

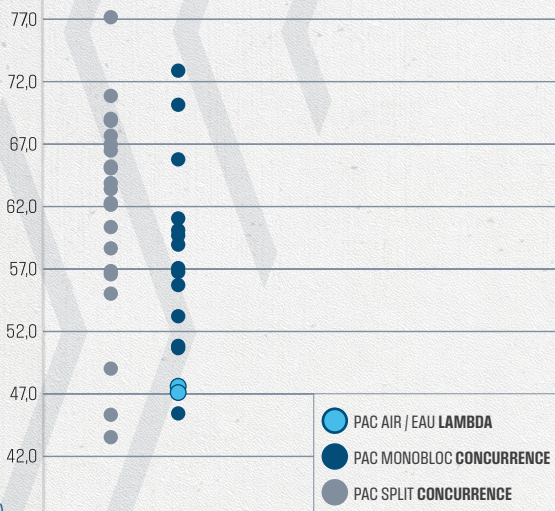
Ainsi, nous réalisons des économies tout en protégeant le climat. Par rapport au fioul ou au gaz, cela permet de réduire d'environ **90 % les émissions de CO2** dans les maisons individuelles. Concrètement, cela représente plusieurs tonnes de CO2 évitées chaque année dans l'atmosphère.



SILENCIEUX ET PUISSANT

Fonctionnement ultra-silencieux associé à une efficacité énergétique maximale.

Le test de niveau de puissance acoustique réalisé selon la norme EN12102 au centre d'essais de pompes à chaleur Buchs démontre que les unités de la série EU-L figurent parmi les pompes à chaleur air-air les **plus silencieuses du marché**.



Source: Centre d'essais de pompes à chaleur Buchs - Liste des pompes à chaleur testées (janvier 2026)

NOUS REDÉFINISSONS L'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

L'énergie la plus précieuse est celle qui ne coûte rien ! Mais comment convertir efficacement l'énergie environnementale gratuite en énergie thermique grâce à une pompe à chaleur ? Les systèmes conventionnels atteignent ici leurs limites. Le transfert de chaleur entre la source d'énergie et le fluide frigorigène en circulation est souvent insuffisant ; une précieuse énergie environnementale reste ainsi inexploitée.

LAMBDA PREND UNE AUTRE VOIE

Grâce à une mécanique des fluides optimisée et brevetée, nous avons réussi à améliorer significativement le transfert de chaleur → **d'un facteur quatre à six**. La température d'évaporation de notre fluide frigorigène est, en moyenne, seulement 3 Kelvin inférieure à la température d'entrée de la source d'énergie - une valeur unique pour ce type de système.

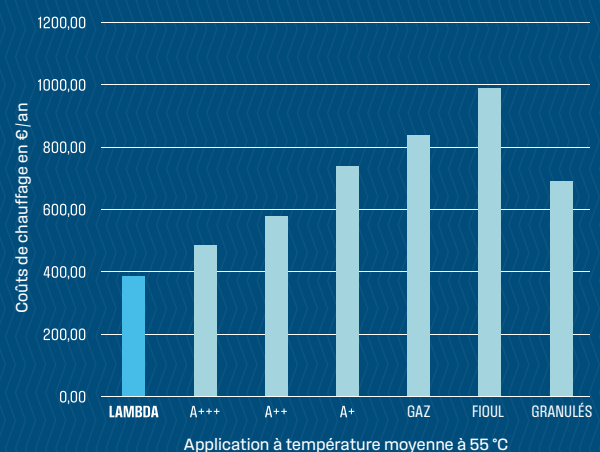
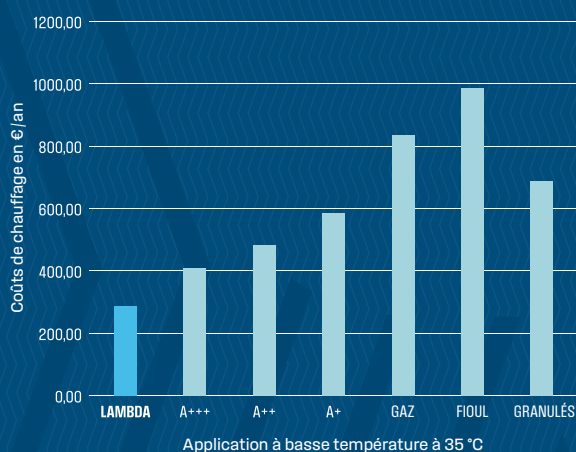
Résultat : une efficacité nettement supérieure, sensiblement meilleure que les solutions conventionnelles.

→ Nous appelons ce saut quantique le processus 3K.

Le procédé 3K a été mis en œuvre avec succès dans notre gamme de pompes à chaleur air-air EUREKA. Des mesures d'efficacité indépendantes, réalisées par le centre d'essais suisse de pompes à chaleur de Buchs conformément à la norme EN 14825, confirment son efficacité:

- Consommation d'énergie considérablement réduite
- Performances supérieures
- Des cycles de dégivrage moins nombreux et plus courts

Comparaison des coûts de chauffage basée sur une consommation d'énergie de 10 000 kWh par an.

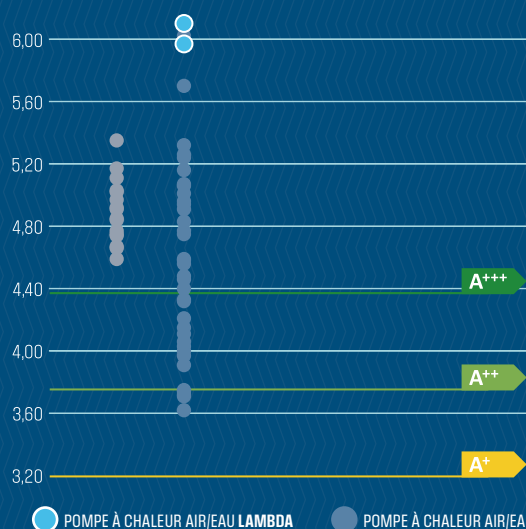


EUREKA

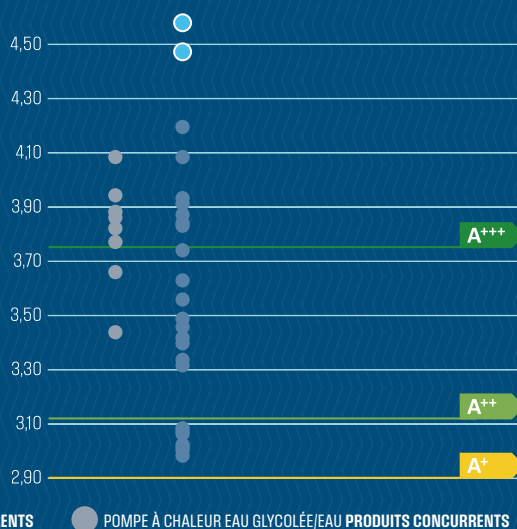
La gamme Eureka-Luft de pompes à chaleur LAMBDA exploite en permanence toute la plage de températures de l'air ambiant pour produire de l'énergie. Résultat : une gamme de pompes à chaleur air-air qui redéfinit l'efficacité – de manière démontrable, mesurable et certifiée. **Avec des puissances de 10 à 35 kW**, la gamme EU-L figure parmi les pompes à chaleur air-air les plus performantes

du marché. Année après année, les pompes à chaleur air-air Eureka sont même **plus performantes que 97 % des pompes à chaleur géothermiques disponibles**. Cette gamme combine ainsi le meilleur des deux mondes : le prix d'achat avantageux d'une pompe à chaleur air-air et les faibles coûts d'exploitation d'une pompe à chaleur géothermique haute performance.

SCOP* - Application à basse température / 35 °C



SCOP* - Application à moyenne température / 55 °C



Source: Centre d'essais de pompes à chaleur Buchs - Liste des pompes à chaleur testées (janvier 2026)

*SCOP (Seasonal Coefficient Of Performance): Indicateur de l'efficacité énergétique de la pompe à chaleur sur une année, spécifié par le fabricant pour différents systèmes de chauffage et régions climatique.



DES TEMPÉRATURES D'ÉCOULEMENT ÉLEVÉES SONT NÉCESSAIRES POUR LA RÉNOVATION DES ANCIENS BÂTIMENTS

Dans les bâtiments existants, le passage du chauffage au fioul ou au gaz à des systèmes de chauffage durables s'avère particulièrement difficile faute d'alternatives économiquement viables. Ceci s'explique principalement par les températures plus élevées nécessaires au fonctionnement des radiateurs. Ces températures plus élevées augmentent les coûts d'exploitation d'une pompe à chaleur, ce qui explique pourquoi, jusqu'à présent, l'utilisation économiquement viable des pompes à chaleur dans les bâtiments existants n'était possible qu'au prix d'investissements importants.

Les pompes à chaleur LAMBDA sont différentes : la série Eureka est parfaitement adaptée aux bâtiments existants. Grâce au procédé 3K et à un fonctionnement optimisé, les coûts d'exploitation sont minimisés même par fortes chaleurs.

RÉNOVATION D'UN BÂTIMENT ANCIEN:

- Lambda pompe à chaleur: EU13L
- Mise en service : novembre 2021
- Lieu : Merano, Tyrol du Sud (Italie)
- Système hydraulique : stock tampon
- Système de diffusion : radiateurs
- Installation photovoltaïque

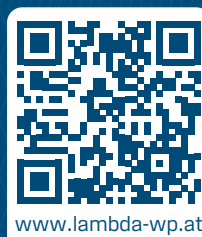
→ Plus de références:
www.lambda-wp.at



REKKA!

LES AVANTAGES EN UN COUP D'ŒIL

- **Efficacité maximale** grâce au procédé breveté 3K
→ jusqu'à 30% de consommation d'énergie en moins par rapport à la norme d'efficacité énergétique la plus élevée A+++
- Fonctionnement **ultra-silencieux**
- **Températures de départ jusqu'à 70 °C** → idéal pour les bâtiments existants et la préparation hygiénique de l'eau potable
- **Contrôle de puissance entièrement modulable** pour une adaptabilité maximale
- **Utilisation intelligente** de l'électricité **photovoltaïque**
→ pour réduire davantage les coûts énergétiques
- **Refroidissement intégré de série**
- Grâce à son unité extérieure compacte
→ **aucun espace n'est requis** à l'intérieur du bâtiment
- **Très efficace** même dans les **bâtiments existants**
- **Gestion intelligente de la charge** → pour une utilisation optimisée de l'énergie
- **Connected Heat** : Grâce à notre accès à distance particulièrement sécurisé et chiffré sur plusieurs niveaux, vous gardez à tout moment et en tout lieu le contrôle pour une surveillance fiable du système.
- **LAMBDA Wärmefahrplan® ready** : Optimise de manière proactive le fonctionnement de la pompe à chaleur en tenant compte des données météorologiques et solaires ainsi que des prix dynamiques de l'électricité.



www.lambda-wp.at

PLUS D'INFOS



CONNECTED HEAT

Pour un fonctionnement optimal de la pompe à chaleur, de nombreux réglages sont accessibles directement via notre plateforme de maintenance à distance « Connected Heat ».

L'interface utilisateur LAMBDA, éprouvée et intuitive, permet une adaptation précise aux besoins de chauffage individuels.

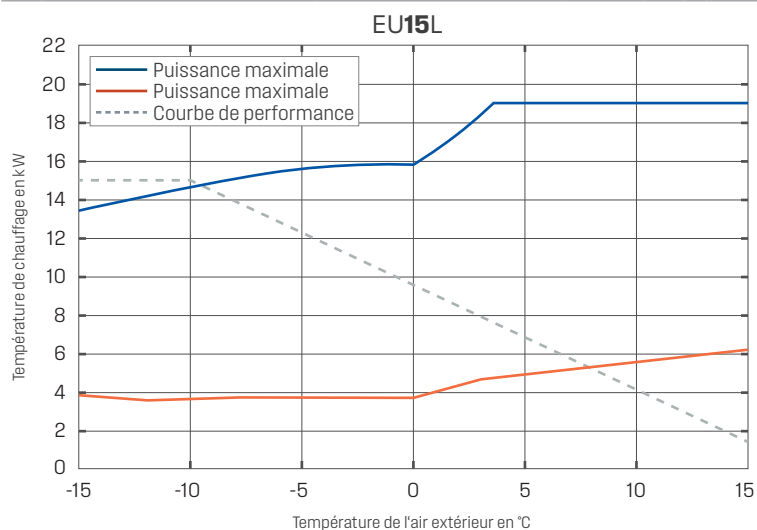
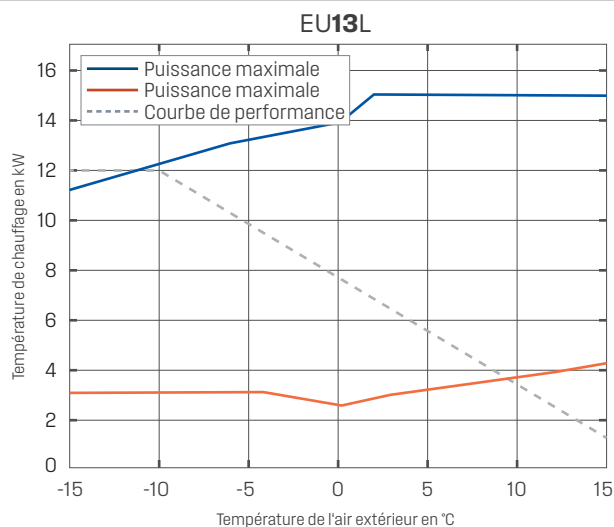
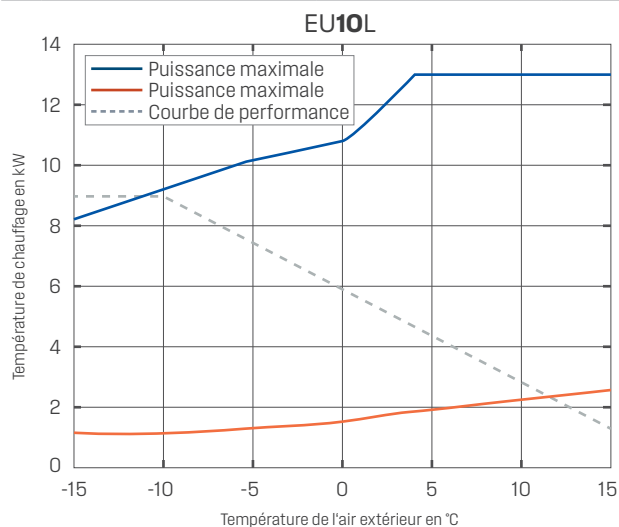
Un boîtier robuste, doté d'un écran capacitif et d'une présentation claire, rend cette technologie complexe transparente, fiable et évolutive.





EUREKA 10-15 kW		EU10L		EU13L		EU15L	
H x L x P	mm	1710 x 950 x 610		1710 x 950 x 610		1710 x 950 x 610	
Poids	kg	150		155		165	
Fluide frigorigène		R290					
GWP		3					
Quantité	kg	1,4		1,4		1,5	
Classe d'efficacité énergétique à basses températures (climat tempéré)		240% → SCOP 6,08		224% → SCOP 5,68		226% → SCOP 5,73	
Classe d'efficacité énergétique à températures moyennes (climat tempéré)		179% → SCOP 4,54		177% → SCOP 4,49		176% → SCOP 4,47	
Plage de puissance A-7W35	kW	1,3 - 9,2		3,3 - 12,9		3,9 - 15,3	
Niveau de puissance acoustique EN12102	dB(A)	45		44		46	
EN14511		kW	COP	kW	COP	kW	COP
Fonctionnement chauffage	A7W35	3,6	6,02	5,2	5,94	6,0	5,89
	A2W35	5,6	5,21	8,3	5,05	10,1	5,11
	A-7W35	9,7	3,39	13,0	3,77	14,9	3,83
	A-15W35	7,8	2,82	10,8	3,19	15,0	3,19
	A7W45	6,5	4,76	5,2	4,57	6,3	4,47
	A7W55	4,7	3,68	5,4	3,71	6,1	3,47
	A-7W55	9,4	2,42	12,4	2,59	14,8	2,71

COURBES DE PERFORMANCE





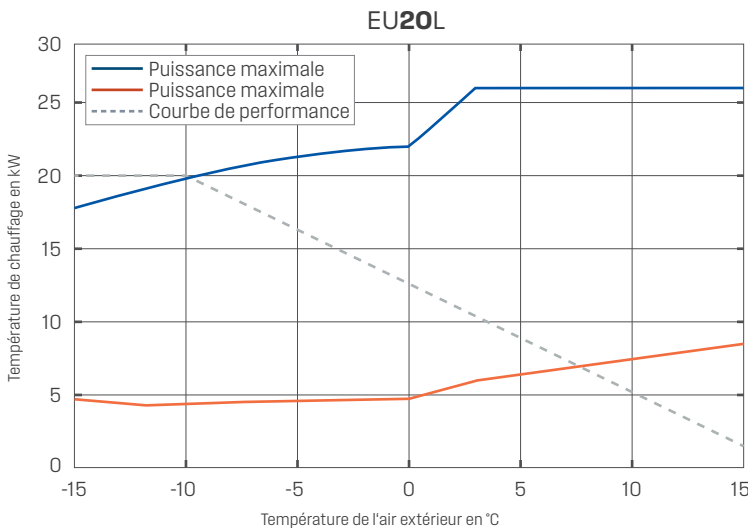
EUREKA 20 kW

EU20L

H x L x P	mm	1772 x 1160 x 800
Poids	kg	210
Fluide frigorigène		R290
GWP		3
Quantité	kg	2,2
Classe d'efficacité énergétique à basses températures (climat tempéré)	A+++	224% → SCOP 5,68
Classe d'efficacité énergétique à températures moyennes (climat tempéré)	A+++	176% → SCOP 4,48
Plage de puissance A-7W35	kW	4,6 - 20,8
Niveau de puissance acoustique EN12102	dB(A)	50

EN14511		kW	COP
Fonctionnement chauffage	A7W35	10,1	5,74
	A2W35	12,0	5,04
	A-7W35	20,0	3,70
	A-15W35	17,9	3,10
	A7W45	10,6	4,56
	A7W55	12,1	3,69
	A-7W55	21,0	2,62

COURBES DE PERFORMANCE



NOUVEAU!



EUREKA Magna 35 kW

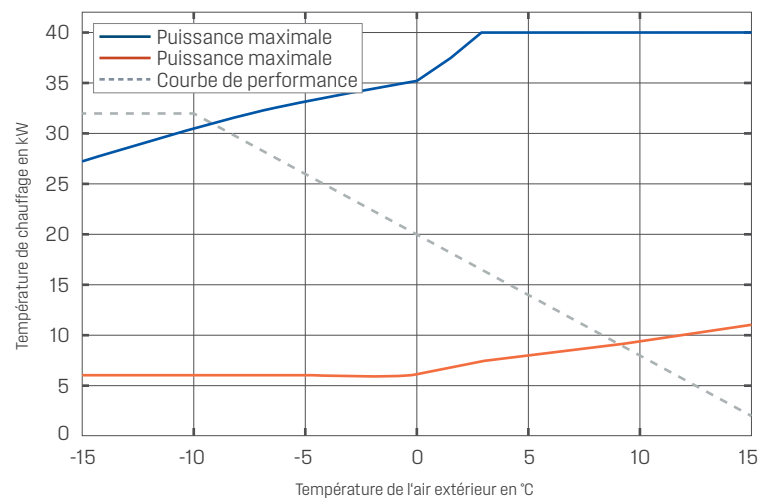
EU35L

H x L x P	mm	2320 x 1700 x 1190
Poids	kg	450
Fluide frigorigène		R290
GWP		
Quantité	kg	4,9
Classe d'efficacité énergétique à basses températures (climat tempéré)	A+++	239% → SCOP 6,06
Classe d'efficacité énergétique à températures moyennes (climat tempéré)	A+++	179% → SCOP 4,55
Plage de puissance A-7W35	kW	6,1 - 34,1
Niveau de puissance acoustique EN12102	dB(A)	53

EN14511		kW	COP
Fonctionnement chauffage	A7W35	12,1	6,01
	A2W35	18,0	5,21
	A-7W35	32,0	3,53
	A-15W35	28,5	2,87
	A7W45	20,5	4,67
	A7W55	15,1	3,86
	A-7W55	32,0	2,59

COURBES DE PERFORMANCE

EU35L



SOLUTION HYDRAULIQUE ÉCO DE LAMBDA

Notre solution hydraulique exclusive ECO combine tous les composants essentiels dans un ensemble compact : réservoir de stockage d'eau chaude de 250 l, réservoir tampon de 100 l, station hydraulique raccordée et une option de montage pratique pour le poste de commande, y compris la préparation des câbles.



- Convient des EU10L aux EU15L
- Ballon ECS émaillé de 250L
- Stock tampon de 100L pour chauffage
- Station hydraulique incluse
- Plaque de montage pour régulation
- Pré-isolé et précâblé pour la régulation
- Excellent rapport qualité / prix
- Pose simplifiée
- Sécurité de fonctionnement accrue grâce à la réduction des erreurs de câblage et d'installation
- Gain de place



www.lambda-wp.at

PLUS D'INFOS

ECO

+250L
RÉSERVOIR ECS

+100L
STOCK TAMPON



EUREKA.

LAMBDA Wärmepumpen GmbH
Perlmooserstraße 2 | 6322 Kirchbichl | AUSTRIA
office@lambda-wp.at | www.lambda-wp.at | +43 (0) 50 6322
FN 504804i | UID: ATU73969119