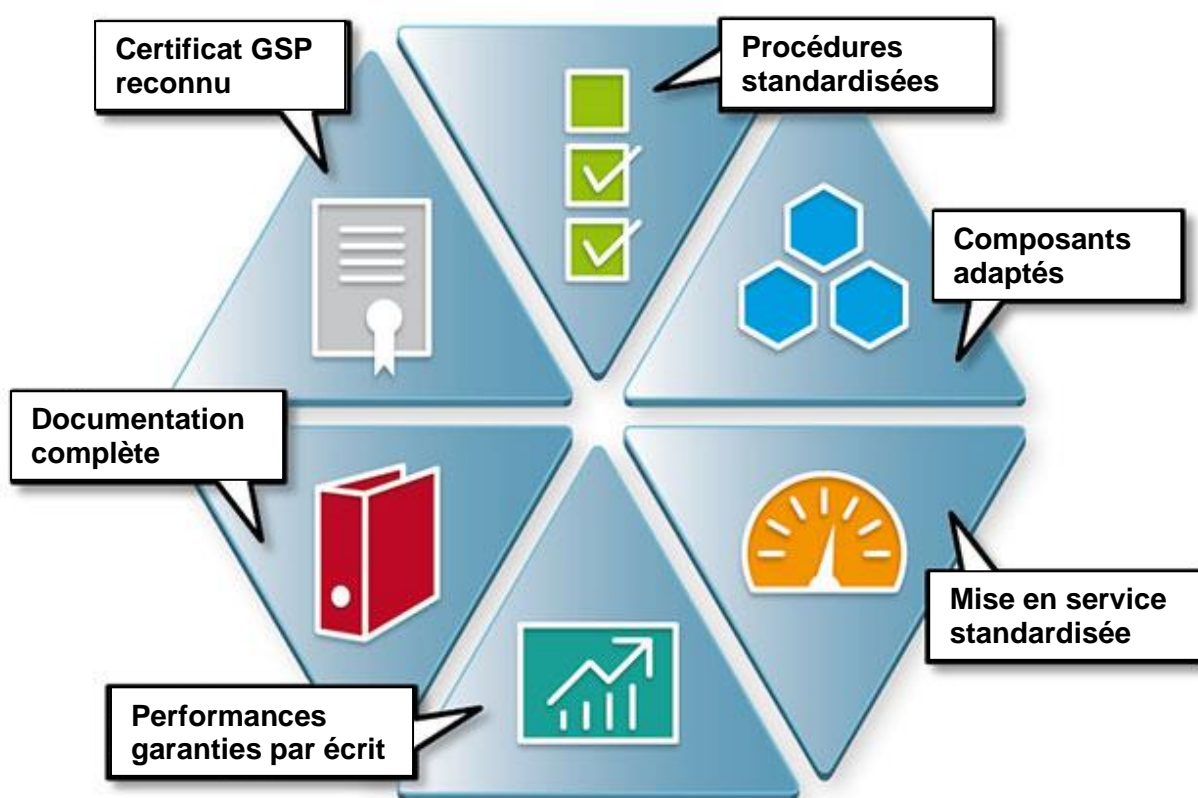


## Les pompes à chaleur système module



**Chauffer de manière durable avec les pompes à chaleur**

## Table des matières

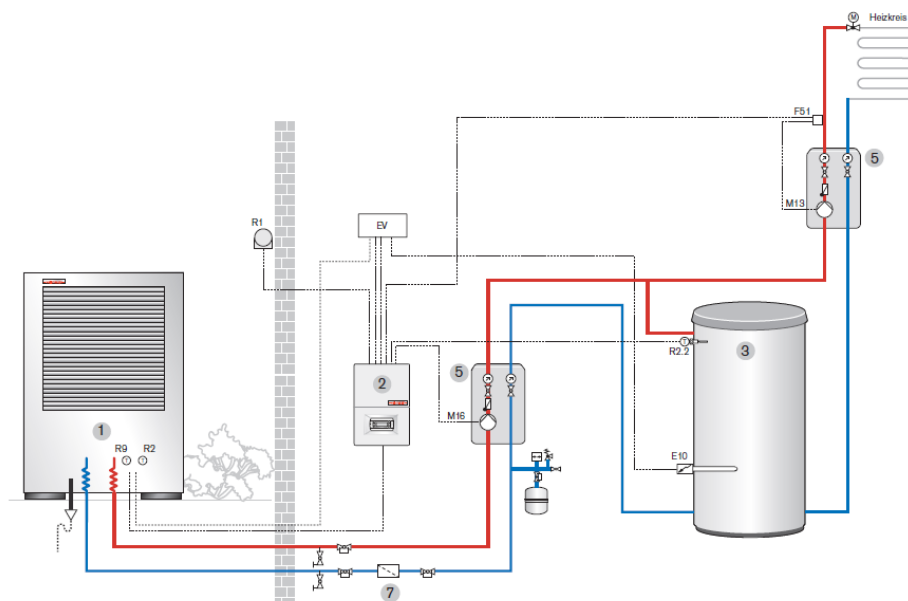
<b>Schémas de fonctionnement   Pompe à chaleur</b> .....	3
SCHEMA 1 – 02 00 0 7 00 01 0 0 5 7.....	3
SCHEMA 2 – 02 00 0 7 02 01 0 0 5 7.....	4
SCHEMA 4 – 02 00 0 7 02 03 0 0 5 7.....	5
SCHEMA 5 – 01 00 0 1 02 01 0 0 6 7.....	6
SCHEMA 6 – 02 00 0 3 11 01 0 0 5 7.....	7
SCHEMA 7 – 15 00 0 7 00 01 0 5.....	8
SCHEMA 8 – 15 00 07 01 01 0 0 5.....	9
SCHEMA 9 – 15 00 0 1 00 01 0 0 5.....	10
SCHEMA 10 – 15 00 0 1 01 01 0 0 5.....	11
SCHEMA 11 – 15 00 0 4 01 03 0 0 5.....	12
SCHEMA 12 – 15 00 0 4 01 03 0 0 5.....	13
SCHEMA 13 – 15 00 1 1 04 01 0 0 0.....	14
SCHEMA 14 – 02 00 1 1 10 01 0 0 7 7.....	15
<b>Fiche technique du produit   Matrice Pompes à chaleur air-eau, emplacement à l'extérieur</b> .....	16
Type de PC   WWP LA-6 A.....	16
Type de PC   WWP L 9 AD.....	19
Type de PC   WWP L 12 AD.....	22
Type de PC   WWP L 18 AD.....	25
<b>Fiche technique du produit   Matrice Pompe à chaleur air-eau, emplacement à l'intérieur</b> .....	28
Type de PC   WWP L 9 ID.....	28
Type de PC   WWP L 12 ID.....	31
Type de PC   WWP LI 16-A R.....	34
Type de PC   WWP L 20 I-2.....	36
<b>Fiche technique du produit   Matrice Pompe à chaleur Biblock</b> .....	39
Type de PC   WBB 12-A-RMD-AI.....	39
Type de PC   WBB 20-A-RMD-AI.....	43
Type de PC   WSB 8-A RME-AI.....	46
Type de PC   WWP LS 10-B R.....	49
Type de PC   WWP LS 13-B R.....	52
Type de PC   WWP LS 16-B R.....	55
<b>Fiche technique du produit   Matrice Pompe à chaleur eau glycolée-eau</b> .....	58
Type de PC   WWP S 6 ID.....	58
Type de PC   WWP S 8 ID.....	61
Type de PC   WWP S 11 ID.....	64
Type de PC   WWP S 14 ID.....	67
Type de PC   WGB 8-A-MD-I.....	70
Type de PC   WGB 14-A-MD-I.....	73
WP-Typ PC   WGB 14-A-MD-I.....	74

## Schémas de fonctionnement | Pompe à chaleur

SCHEMA 1 – 02 00 0 7 00 01 0 0 5 7

Désignation selon PAC-SM: **Schéma 5**

Schéma de principe hydraulique avec accumulateur parallèle et sans préparation d'eau chaude sanitaire



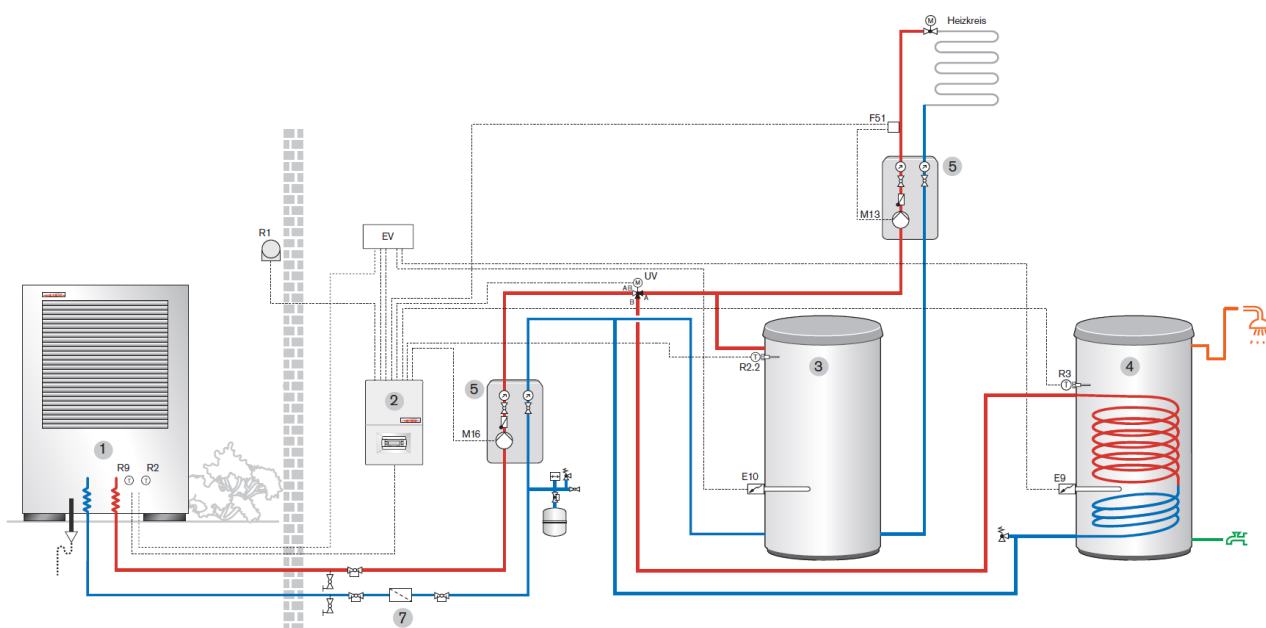
L'accumulateur branché en parallèle assure un découplage hydraulique entre le circuit de charge et celui de décharge. Un circulateur séparé est toutefois nécessaire pour chacun des deux circuits. Ce schéma fonctionne sans soupape de décharge, car le circuit de charge fonctionne indépendamment du chauffage des locaux et n'est pas influencé par la régulation de zone. Le débit de la pompe de décharge (groupe de chauffage) doit cependant être régulé en fonction de la pression.

L'aller primaire doit être dirigé directement vers l'aller secondaire (et non pas à travers l'accumulateur), car la température de l'aller est abaissée par mélange en cas de température plus basse de l'accumulateur. Le débit dans le circuit de charge doit être supérieur à celui du circuit de décharge.

**SCHEMA 2 – 02 00 0 7 02 01 0 0 5 7**

Désignation selon PAC-SM: **Schéma 6**

Schéma de principe hydraulique avec accumulateur parallèle et avec préparation d'eau chaude sanitaire



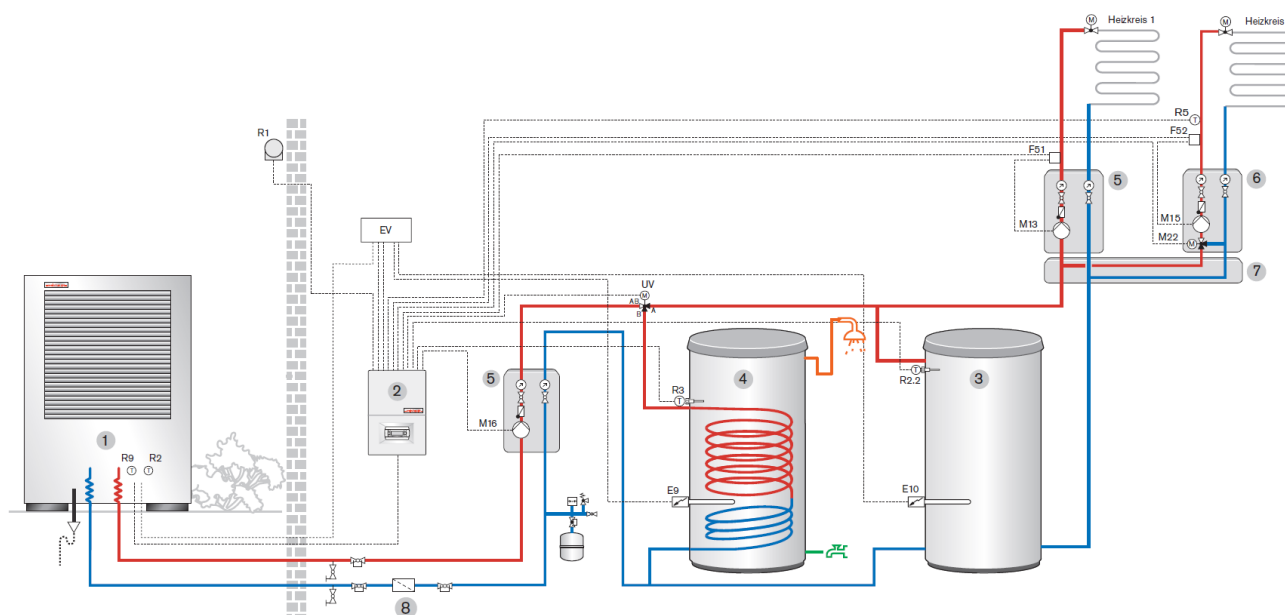
L'accumulateur branché en parallèle assure un découplage hydraulique entre le circuit de charge et celui de décharge. Un circulateur séparé est toutefois nécessaire pour chacun des deux circuits. Ce schéma fonctionne sans soupape de décharge, car le circuit de charge fonctionne indépendamment du chauffage des locaux et n'est pas influencé par la régulation de zone. Le débit de la pompe de décharge (groupe de chauffage) doit cependant être réglé en fonction de la pression.

L'aller primaire doit être dirigé directement vers l'aller secondaire (et non pas à travers l'accumulateur), car la température de l'aller est abaissée par mélange en cas de température plus basse de l'accumulateur. Le débit dans le circuit de charge doit être supérieur à celui du circuit de décharge.

La préparation d'eau chaude doit être placée dans le schéma hydraulique en amont de l'accumulateur parallèle, sinon, à chaque recharge d'eau chaude sanitaire, celui-ci est également rechargé à une température trop élevée. Ce qui est défavorable au plan énergétique, car la pompe à chaleur a une efficacité bien moindre lors de la charge de l'eau sanitaire.

**SCHEMA 4 – 02 00 0 7 02 03 0 0 5 7**

Désignation selon PAC-SM: **Schéma 6** (Schéma 6a identique au schéma 6 avec plusieurs groupes de chauffage)  
Schéma de principe hydraulique avec accumulateur série et préparation d'eau chaude sanitaire avec plusieurs groupes de chauffage



L'accumulateur branché en parallèle assure un découplage hydraulique entre le circuit de charge et celui de décharge. Un circulateur séparé est toutefois nécessaire pour chacun des deux circuits. Ce schéma fonctionne sans soupape de décharge, car le circuit de charge fonctionne indépendamment du chauffage des locaux et n'est pas influencé par la régulation de zone. Le débit de la pompe de décharge (groupe de chauffage) doit cependant être régulé en fonction de la pression.

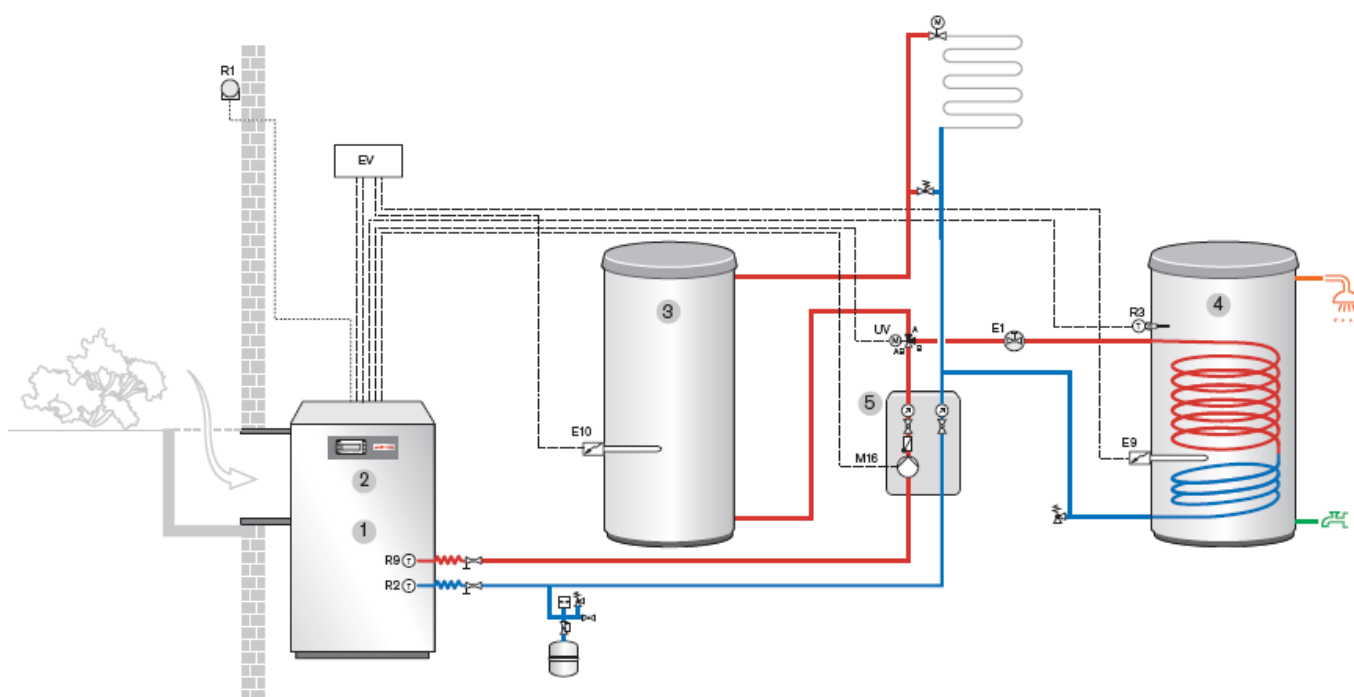
L'aller primaire doit être dirigé directement vers l'aller secondaire (et non pas à travers l'accumulateur), car la température de l'aller est abaissée par mélange en cas de température plus basse de l'accumulateur. Le débit dans le circuit de charge doit être supérieur à celui du circuit de décharge .

La préparation d'eau chaude doit être placée dans le schéma hydraulique en amont de l'accumulateur parallèle, sinon, à chaque recharge d'eau chaude sanitaire, celui-ci est également rechargé à une température trop élevée, ce qui est défavorable au plan énergétique, car la pompe à chaleur a une efficacité bien moindre lors de la charge de l'eau sanitaire.

**SCHEMA 5 – 01 00 0 1 02 01 0 0 6 7**

Désignation selon PAC-SM: **Schéma 4**

Schéma de fonctionnement avec accumulateur série et avec préparation d'eau chaude sanitaire



Pour les installations de pompe à chaleur avec accumulateur série dans le système de chauffage, il faut veiller à ce que le départ vers le chauffage de l'eau sanitaire soit placé en amont de l'accumulateur. Sans cette précaution, l'efficacité de la production d'eau chaude sanitaire est péjorée par le fait qu'à chaque recharge d'eau chaude, l'accumulateur série est également amené à la température de l'eau chaude sanitaire.

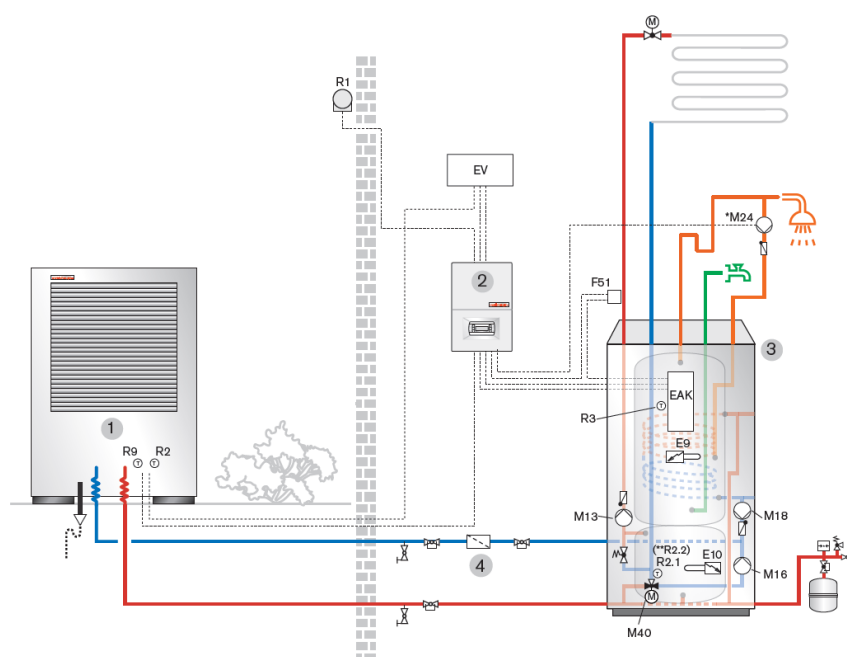
L'accumulateur peut aussi être installé sur l'aller, après la vanne trois voies, par exemple pour améliorer le passage des périodes de délestage.

Attention: Il faut prélever la charge d'eau chaude hydrauliquement avant l'accumulateur.

**SCHEMA 6 – 02 00 0 3 11 01 0 0 5 7**

Désignation selon PAC-SM: **Schéma 6**

Intégration en parallèle avec préparation d'eau chaude sanitaire



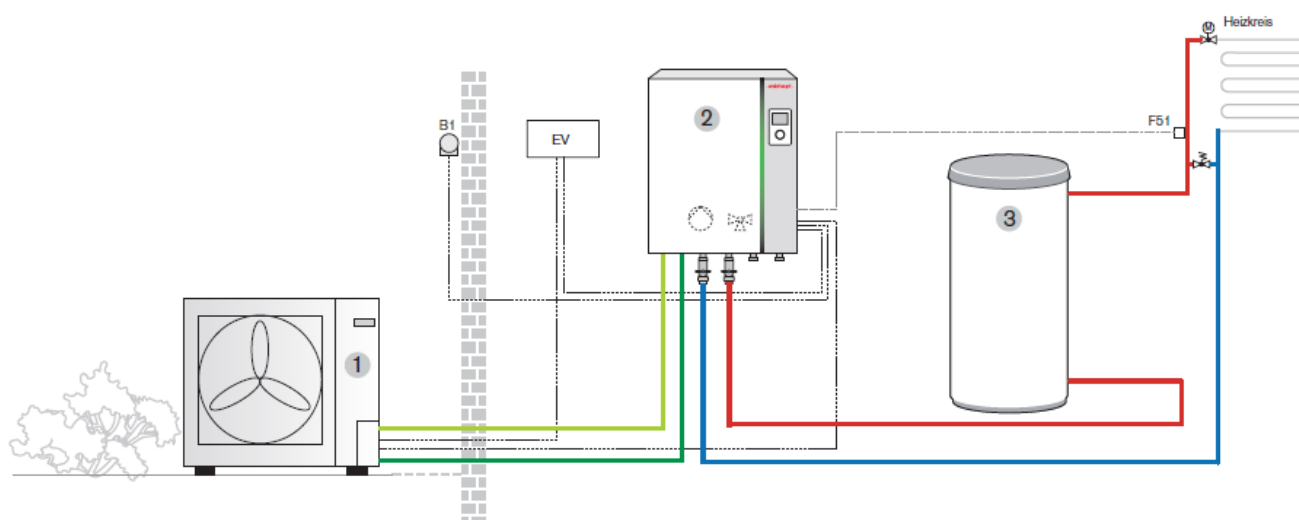
Mode de construction compact

„L’accumulateur combiné “ Weishaupt ( accumulateur tampon et chauffe-eau à circuits hydrauliques séparés) peut être placé directement contre le mur, ce qui économise de la place et la pompe à chaleur peut être raccordée soit à droite. soit à gauche. L’emplacement devient de la sorte très flexible. Il en résulte une installation de chauffage parfaitement structurée et optiquement bien rangée.

**SCHEMA 7 – 15 00 0 7 00 01 0 5**

Désignation selon PAC-SM: **Schéma 3**

Schéma de fonctionnement avec accumulateur série, sans chauffage de l'eau sanitaire



Un accumulateur série est nécessaire si la contenance en eau de l'ensemble de l'installation est petite. C'est le cas pour les installations à radiateurs et aussi pour les petits objets avec chauffage au sol. Une contenance en eau insuffisante peut nuire au fonctionnement de la pompe à chaleur et provoquer une augmentation du nombre de démarrages (danger pour la PAC de fonctionner avec des temps de marche trop courts).

L'accumulateur peut également être installé sur la conduite d'aller, par exemple pour mieux passer les périodes de délestage.

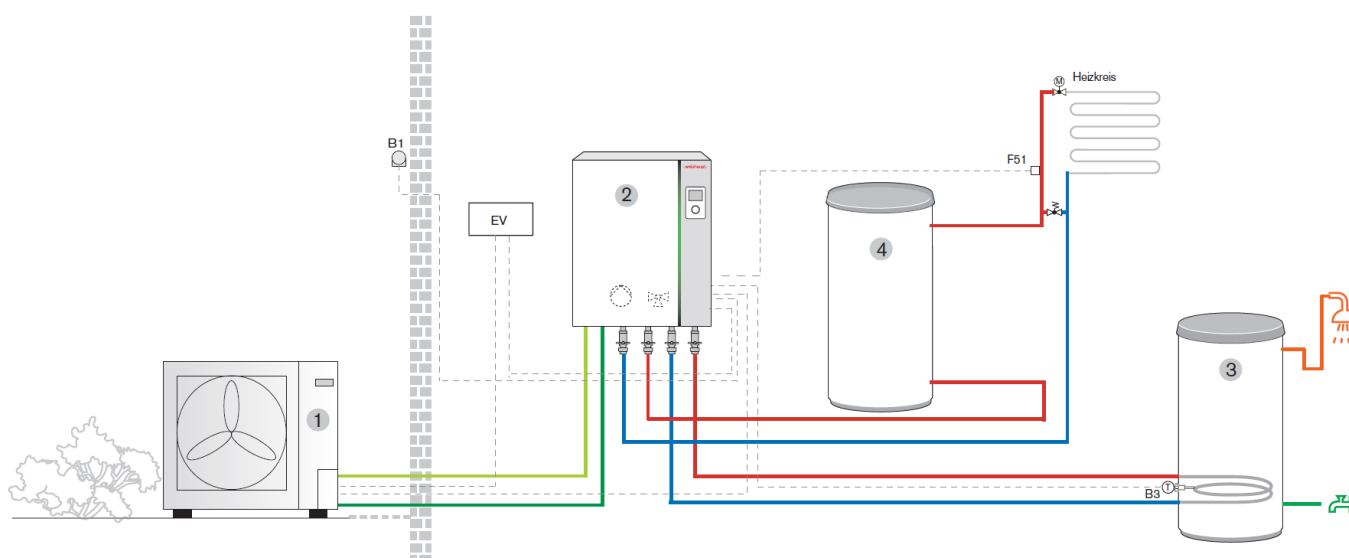
Une grande contenance en eau est surtout nécessaire avec des PAC air-eau à dégivrage par inversion de cycle. Dans ce cas, l'énergie nécessaire au dégivrage est prélevée sur le système de chauffage. Si la contenance en eau du circuit de chauffage est trop petite, la température de l'eau risque de baisser si fortement au travers du condenseur qu'il peut y avoir formation de glace. Le condenseur peut alors être endommagé par formation de fissures.



**SCHEMA 8 – 15 00 07 01 01 0 0 5**

Désignation selon PAC-SM: **Schéma 4**

Schéma de principe hydraulique avec accumulateur série et avec préparation d'eau chaude sanitaire



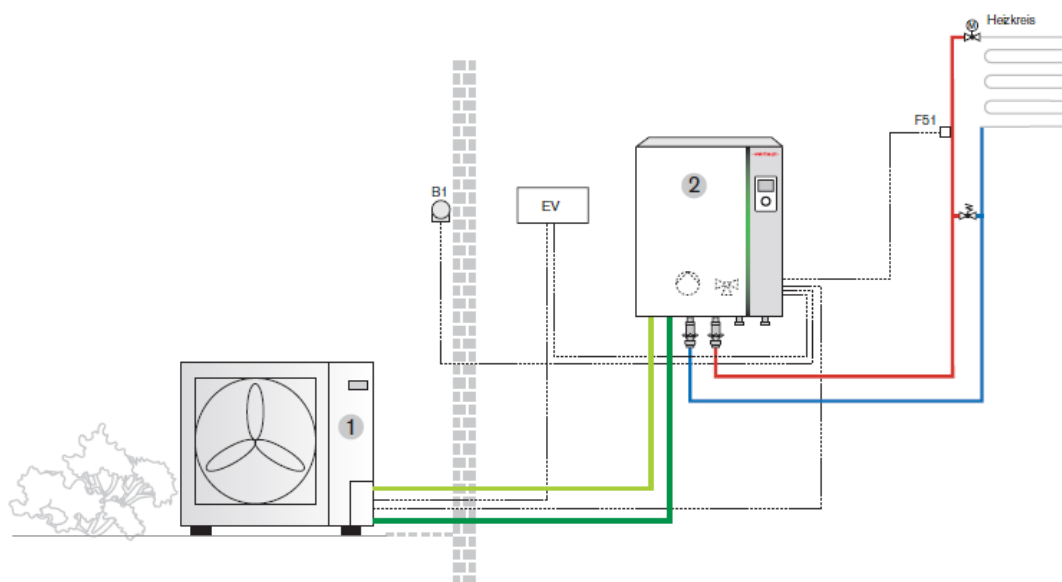
Pour les installations de pompe à chaleur avec accumulateur série dans le système de chauffage, il faut veiller à ce que départ vers le chauffage de l'eau chaude sanitaire soit placé en amont de l'accumulateur. Sans cette précaution, l'efficacité de la production d'eau chaude sanitaire est péjorée par le fait qu'à chaque recharge d'eau chaude, l'accumulateur série est également amené à la température de l'eau chaude sanitaire.

L'accumulateur peut également être installé sur la conduite d'aller, par exemple pour mieux passer les périodes de délestage.

**SCHEMA 9 – 15 00 0 1 00 01 0 0 5**

Désignation selon PAC-SM: **Schéma 1a**

Schéma de principe hydraulique sans accumulateur parallèle et sans préparation d'eau chaude sanitaire

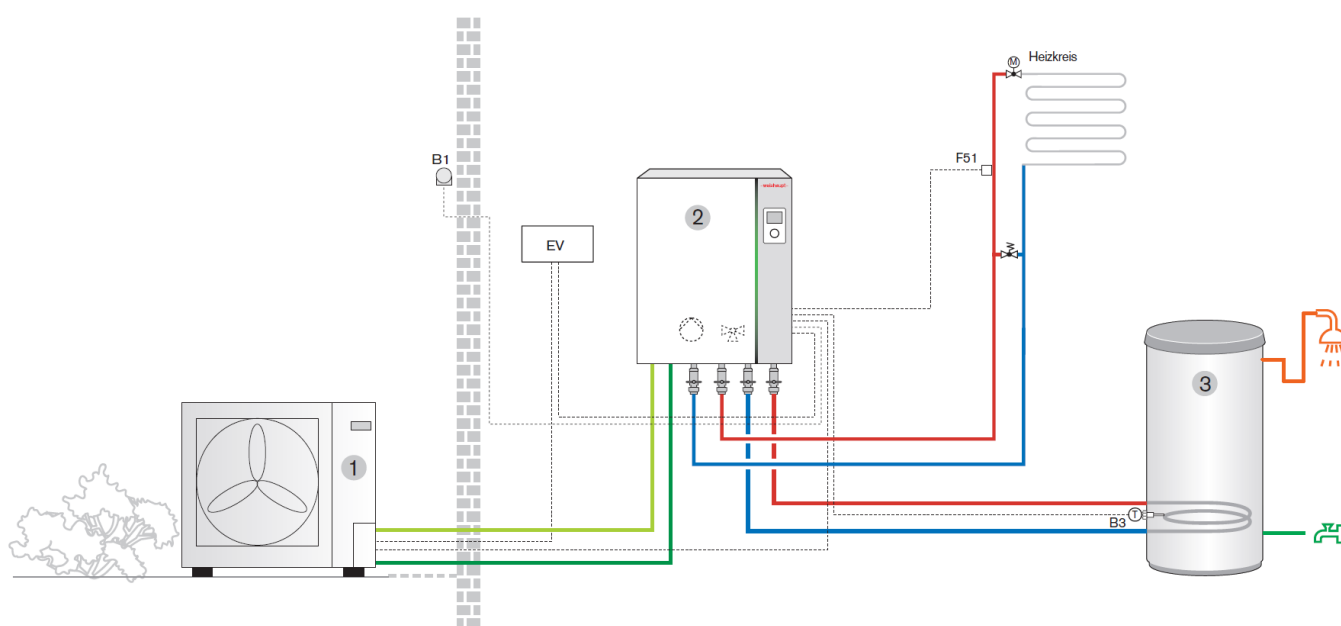


Si la même installation est conçue et réalisée avec des valeurs nominales de la température de départ de chauffage supérieures à 30 °C, une régulation de zone doit être exigée dans toutes les pièces, conformément à la loi. Une soupape de décharge doit être incorporée, afin que la pompe à chaleur ne tombe pas en dérangement (arrêt haute pression) dès que les vannes de zones sont fermées. Elle doit toutefois être correctement ajustée, afin de s'ouvrir dès que les vannes de zones ferment, et ainsi permettre à un débit suffisant de retourner à la pompe à chaleur.

**SCHEMA 10 – 15 00 0 1 01 01 0 0 5**

Désignation selon PAC-SM: **Schéma 2**

Schéma de fonctionnement, sans accumulateur, avec préparation d'eau chaude sanitaire

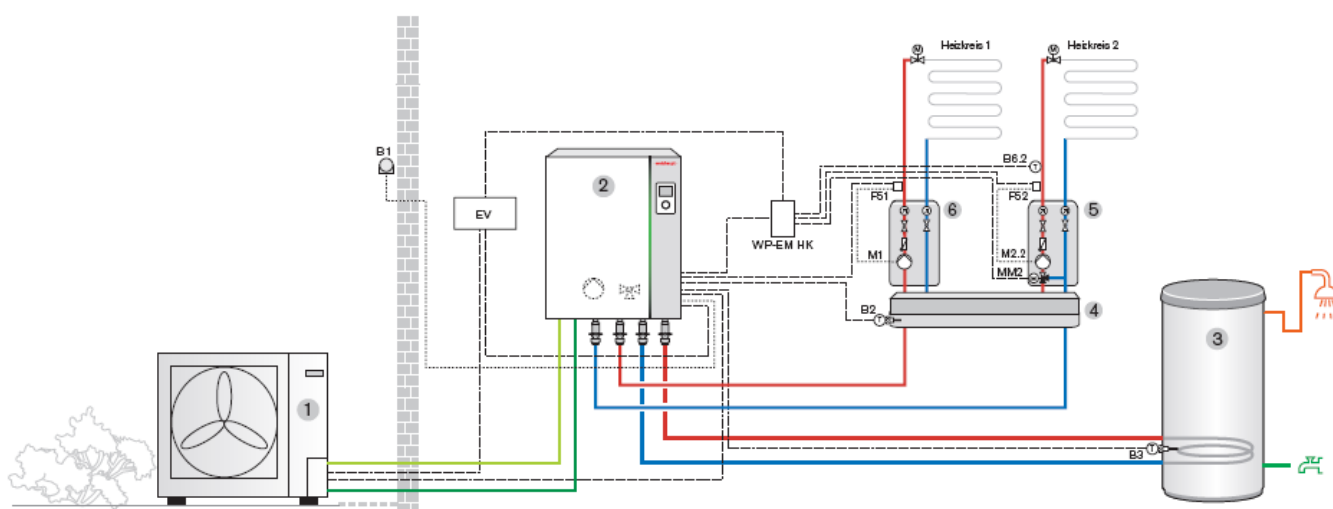


Dorénavant, chaque fois que la chose est possible, la préparation d'eau chaude doit être assurée par une installation de pompe à chaleur. C'est une solution simple et sans problèmes qui peut être réalisée au moyen d'une vanne à trois voies avec circulateur dans le circuit de charge principal.

**SCHEMA 11 – 15 00 0 4 01 03 0 0 5**

Désignation selon PAC-SM: **Schema 2a**

Schéma de principe hydraulique, sans accumulateur et avec préparation d'eau chaude sanitaire.

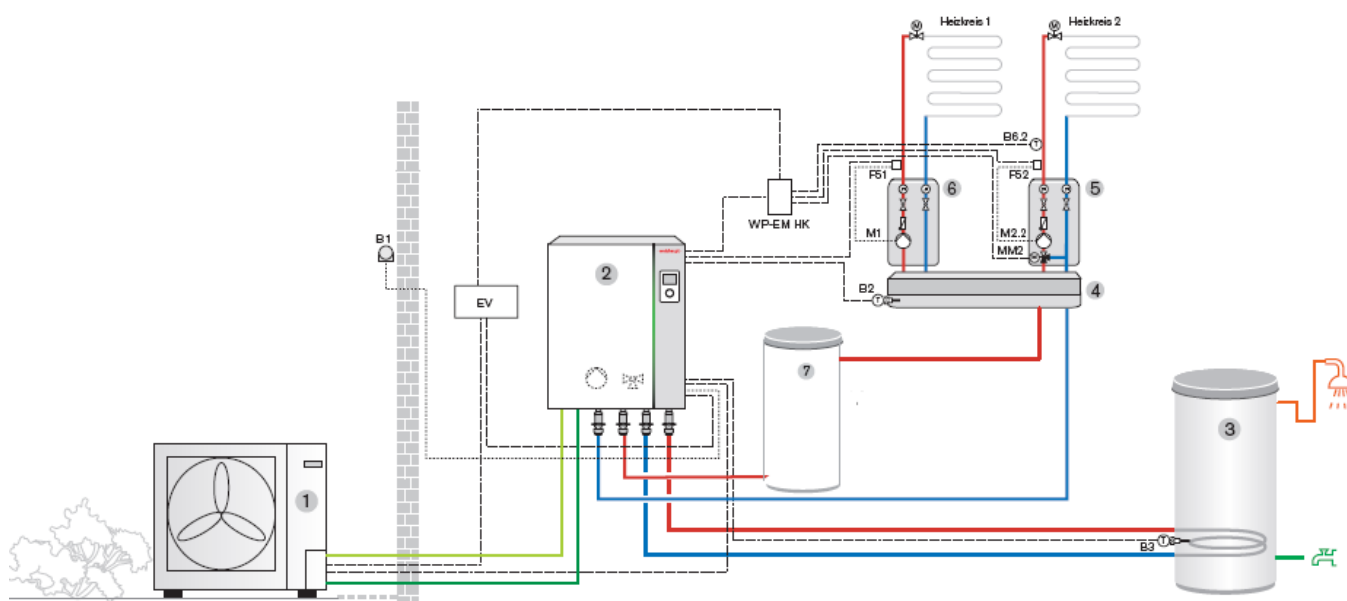


Dorénavant, chaque fois que la chose est possible, la préparation d'eau chaude doit être assurée par une installation de pompe à chaleur. C'est une solution simple et sans problèmes qui peut être réalisée au moyen d'une vanne à trois voies avec circulateur dans le circuit de charge principal.

**SCHEMA 12 – 15 00 0 4 01 03 0 0 5**

Bezeichnung nach WP-SM: **Schema 3a**

Schéma de fonctionnement avec accumulateur série et avec préparation d'eau chaude sanitaire

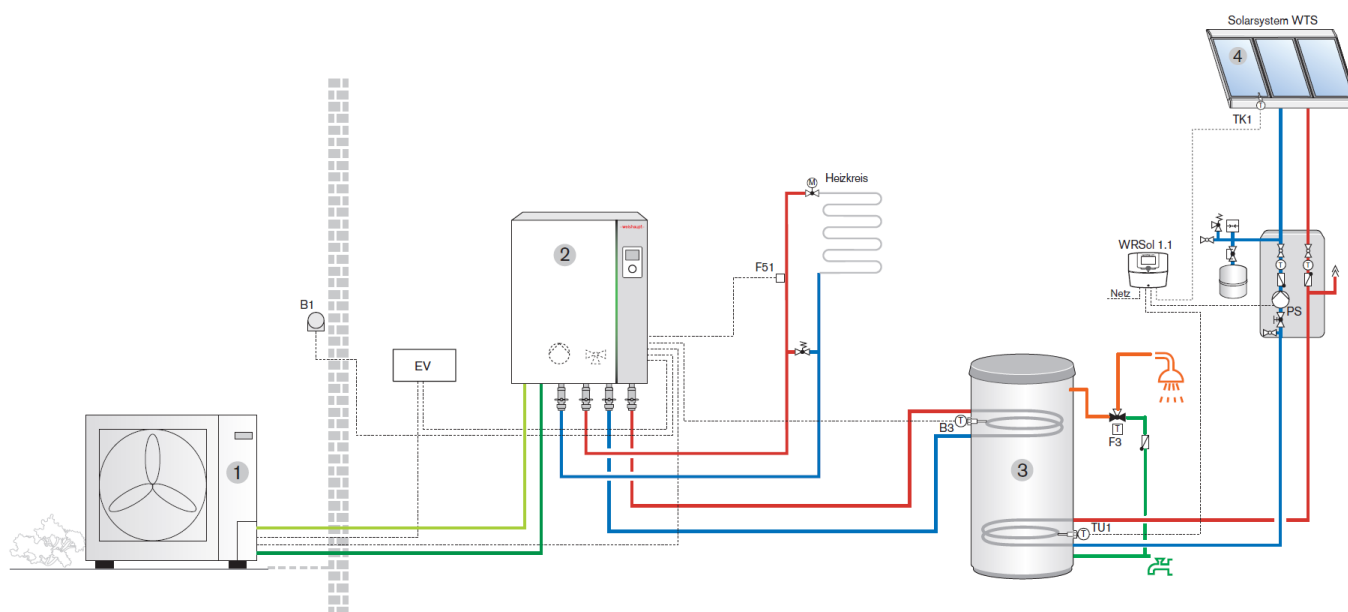


Dorénavant, chaque fois que la chose est possible, la préparation d'eau chaude doit être assurée par une installation de pompe à chaleur. C'est une solution simple et sans problèmes qui peut être réalisée au moyen d'une vanne à trois voies avec circulateur dans le circuit de charge principal.

**SCHEMA 13 – 15 00 1 1 04 01 0 0 0**

Désignation selon PAC-SM: **Schéma 7.1**

Apport solaire pour la préparation d'eau chaude avec un échangeur de chaleur solaire

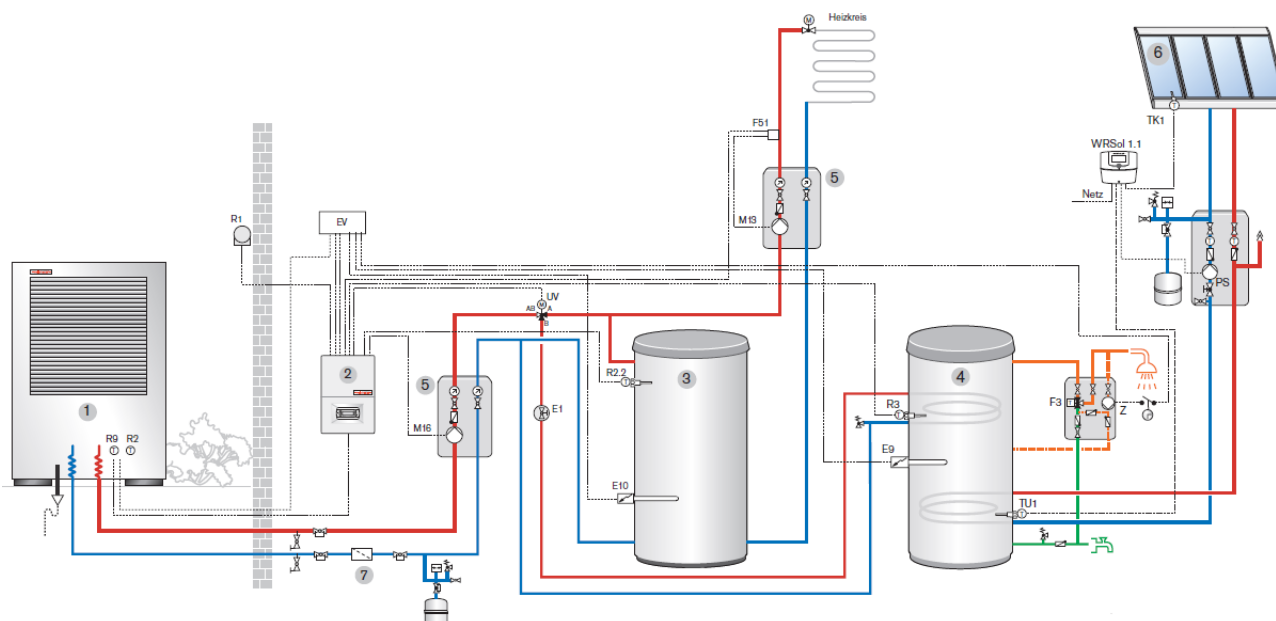


Dans le mode avec apport solaire, la totalité de l'accumulateur peut être, suivant l'ensoleillement, chauffée jusqu'à 80-90°C. C'est pourquoi une régulation thermique doit être installée dans le système de distribution d'eau chaude sanitaire, qui limite la température de l'eau chaude sanitaire. Il s'agit d'un régulateur de température thermostatique de type passif, dont le fonctionnement n'est jamais mis en défaut.

**SCHEMA 14 – 02 00 1 1 10 01 0 0 7 7**

Désignation selon PAC-SM: **Schéma 7.3**

Apport solaire pour la préparation d'eau chaude sanitaire avec un échangeur de chaleur solaire et un accumulateur série pour réaliser une séparation entre préparation d'eau chaude et de distribution de chauffage.



Dans le mode avec apport solaire, la totalité de l'accumulateur peut être, suivant l'ensoleillement, chauffée jusqu'à 80-90°C. C'est pourquoi une régulation thermique doit être installée dans le système de distribution d'eau chaude sanitaire, qui limite la température de l'eau chaude sanitaire. Il s'agit d'un régulateur de température thermostatique de type passif, dont le fonctionnement n'est jamais mis en défaut.

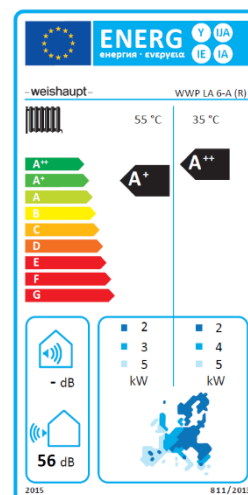
# Fiche technique du produit | Matrice

## Pompes à chaleur air-eau, emplacement à l'extérieur

### Fiche technique du produit

Type de PC | WWP LA-6 A

Champ d'application: Chauffage et chauffe-eau  
Type: air-eau



#### Caractéristiques du produit

<b>Puissance de chauffage:</b>	5,1 kW
<b>Coefficient de performance à A2 / W35:</b>	3,8
<b>Température d'entrée maximale:</b>	60 °C
<b>Masse nette:</b>	185 kg
<b>Puissance électrique absorbée:</b>	1,4 kW
<b>Courant de démarrage:</b>	28 A
<b>Indice de protection EN 60 529:</b>	IP 24
<b>Frigorigène engagé:</b>	R410A
<b>Charge de réfrigérant:</b>	3,4 kg
<b>Source de chaleur:</b>	Air extérieur
<b>Mode de fonctionnement:</b>	bivalent-parallèle
<b>Type de construction:</b>	Compact
<b>Emplacement:</b>	Extérieur
<b>Energie d'entraînement:</b>	Courant
<b>Niveau sonore:</b>	56 dB(A)
<b>Dimensions de l'appareil (mm)</b>	
<b>HxLxL:</b>	945 x 1350 x 600
<b>No de commande :</b>	510 000 06 530

#### Image échantillon





**Matrice WP-Typ | WWP LA-6 A**

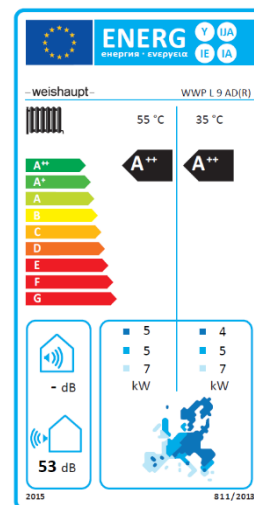
Type de PC	Schéma de fonctionnement	Désignation du schéma	Chauffe-eau			Type de stockage
			Type	Surface WT (m2)	WT int./ext.	
A1	5 5a	02 00 0 7 00 01 0 0 5 7 02 00 0 7 00 03 0 0 5 7				PSM 300
A2	5 5a	02 00 0 7 00 01 0 0 5 7 02 00 0 7 00 03 0 0 5 7				PSM 500
A3	5 5a	02 00 0 7 00 01 0 0 5 7 02 00 0 7 00 03 0 0 5 7				PSM 600
A4	5 5a	02 00 0 7 00 01 0 0 5 7 02 00 0 7 00 03 0 0 5 7				PSM 800
A5	5 5a	02 00 0 7 00 01 0 0 5 7 02 00 0 7 00 03 0 0 5 7				WES 500 H-P
A6	6 6a	02 00 0 7 02 01 0 0 5 7 02 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 300 LE/Eco	3,3	int.	PSM 300
A7	6 6a	02 00 0 7 02 01 0 0 5 7 02 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 300 LE/Eco	3,3	int.	PSM 500
A8	6 6a	02 00 0 7 02 01 0 0 5 7 02 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 300 LE/Eco	3,3	int.	PSM 600
A9	6 6a	02 00 0 7 02 01 0 0 5 7 02 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 300 LE/Eco	3,3	int.	PSM 800
A10	6 6a	02 00 0 7 02 01 0 0 5 7 02 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 300 LE/Eco	3,3	int.	WES 500 H-P
A11	6 6a	02 00 0 7 02 01 0 0 5 7 02 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 300
A12	6 6a	02 00 0 7 02 01 0 0 5 7 02 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 500
A13	6 6a	02 00 0 7 02 01 0 0 5 7 02 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 600
A14	6 6a	02 00 0 7 02 01 0 0 5 7 02 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 800
A15	6 6a	02 00 0 7 02 01 0 0 5 7 02 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	WES 500 H-P
A16	6 6a	02 00 0 7 02 01 0 0 5 7 02 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 300
A17	6 6a	02 00 0 7 02 01 0 0 5 7 02 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 500
A18	6 6a	02 00 0 7 02 01 0 0 5 7 02 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 600
A19	6 6a	02 00 0 7 02 01 0 0 5 7 02 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 800
A20	6 6a	02 00 0 7 02 01 0 0 5 7 02 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	WES 500 H-P
A36	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	PSM 300
A37	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	PSM 500
A38	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	PSM 600
A39	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	PSM 800
A40	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	WES 500 H-P
A41	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	PSM 300
A42	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	PSM 500

A43	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	PSM 600
A44	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	PSM 800
A45	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	WES 500 H-P
A46	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	PSM 300
A47	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	PSM 500
A48	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	PSM 600
A49	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	PSM 800
A50	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	WES 500 H-P
A51	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 1000	6,0	int.	PSM 300
A52	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 1000	6,0	int.	PSM 500
A53	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 1000	6,0	int.	PSM 600
A54	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 1000	6,0	int.	PSM 800
A55	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 1000	6,0	int.	WES 500 H-P
A56	6	02 00 0 3 11 01 0 0 5 7	WKS	3,2	int.	int.

## Fiche technique du produit

### Type de PC | WWP L 9 AD

**Champ d'application:** Chauffage et chauffe-eau  
**Type:** air-eau, emplacement à l'extérieur



#### Caractéristiques du produit

<b>Puissance de chauffage:</b>	7,2 kW
<b>Coefficient de performance à A2 / W35:</b>	4,2
<b>Température d'entrée maximale:</b>	60 °C
<b>Masse nette:</b>	225 kg
<b>Puissance électrique absorbée:</b>	1,7 kW
<b>Courant de démarrage:</b>	21 A
<b>Indice de protection EN 60 529:</b>	IP 24
<b>Frigorigène engagé:</b>	R410A
<b>Charge de réfrigérant:</b>	3,9 kg
<b>Source de chaleur:</b>	Air extérieur
<b>Mode de fonctionnement:</b>	bivalent-parallèle
<b>Type de construction:</b>	Compact
<b>Emplacement:</b>	Extérieur
<b>Energie d'entraînement:</b>	Courant
<b>Niveau sonore:</b>	53 dB(A)
<b>Dimensions de l'appareil (mm)</b>	
<b>HxLxL:</b>	1650 x 910 x 750
<b>No de commande :</b>	5100006010

#### Image échantillon



**Matrice WP- Typ | WWP L 9 AD**

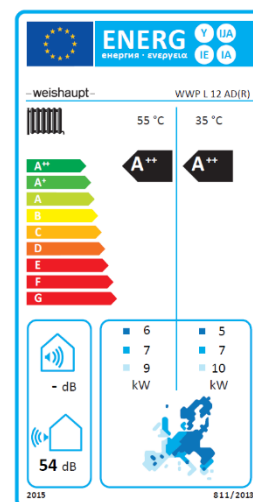
Type de PC	Schéma de fonctionnement	Désignation du schéma	Chauffe-eau			Type de stockage
			Type	Surface WT (m2)	WT int./ext.	
B1	5 5a	02 00 0 7 00 01 0 0 5 7 02 00 0 7 00 03 0 0 5 7				PSM 300
B2	5 5a	02 00 0 7 00 01 0 0 5 7 02 00 0 7 00 03 0 0 5 7				PSM 500
B3	5 5a	02 00 0 7 00 01 0 0 5 7 02 00 0 7 00 03 0 0 5 7				PSM 600
B4	5 5a	02 00 0 7 00 01 0 0 5 7 02 00 0 7 00 03 0 0 5 7				PSM 800
B5	5 5a	02 00 0 7 00 01 0 0 5 7 02 00 0 7 00 03 0 0 5 7				WES 500 H-P
B6	6 6a	02 00 0 7 02 01 0 0 5 7 02 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 300 LE/Eco	3,3	int.	PSM 300
B7	6 6a	02 00 0 7 02 01 0 0 5 7 02 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 300 LE/Eco	3,3	int.	PSM 500
B8	6 6a	02 00 0 7 02 01 0 0 5 7 02 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 300 LE/Eco	3,3	int.	PSM 600
B9	6 6a	02 00 0 7 02 01 0 0 5 7 02 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 300 LE/Eco	3,3	int.	PSM 800
B10	6 6a	02 00 0 7 02 01 0 0 5 7 02 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 300 LE/Eco	3,3	int.	WES 500 H-P
B11	6 6a	02 00 0 7 02 01 0 0 5 7 02 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 300
B12	6 6a	02 00 0 7 02 01 0 0 5 7 02 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 500
B13	6 6a	02 00 0 7 02 01 0 0 5 7 02 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 600
B14	6 6a	02 00 0 7 02 01 0 0 5 7 02 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 800
B15	6 6a	02 00 0 7 02 01 0 0 5 7 02 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	WES 500 H-P
B16	6 6a	02 00 0 7 02 01 0 0 5 7 02 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 300
B17	6 6a	02 00 0 7 02 01 0 0 5 7 02 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 500
B18	6 6a	02 00 0 7 02 01 0 0 5 7 02 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 600
B19	6 6a	02 00 0 7 02 01 0 0 5 7 02 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 800
B20	6 6a	02 00 0 7 02 01 0 0 5 7 02 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	WES 500 H-P
B36	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	PSM 300
B37	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	PSM 500
B38	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	PSM 600

B39	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	PSM 800
B40	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	WES 500 H-P
B41	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	PSM 300
B42	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	PSM 500
B43	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	PSM 600
B44	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	PSM 800
B45	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	WES 500 H-P
B46	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	PSM 300
B47	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	PSM 500
B48	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	PSM 600
B49	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	PSM 800
B50	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	WES 500 H-P
B51	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 1000	6,0	int.	PSM 300
B52	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 1000	6,0	int.	PSM 500
B53	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 1000	6,0	int.	PSM 600
B54	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 1000	6,0	int.	PSM 800
B55	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 1000	6,0	int.	WES 500 H-P
B56	6	02 00 0 3 11 01 0 0 5 7	WKS	3,2	int.	int.

## Fiche technique du produit

### Type de PC | WWP L 12 AD

**Champ d'application:** Chauffage et chauffe-eau  
**Type:** air-eau, emplacement à l'extérieur



### Caractéristiques du produit

<b>Puissance de chauffage:</b>	9,5 kW
<b>Coefficient de performance à A2 / W35:</b>	4,0
<b>Température d'entrée maximale:</b>	60 °C
<b>Masse nette:</b>	265 kg
<b>Puissance électrique absorbée:</b>	2,38 kW
<b>Courant de démarrage:</b>	19 A
<b>Indice de protection EN 60 529:</b>	IP 24
<b>Frigorigène engagé:</b>	R410A
<b>Charge de réfrigérant:</b>	4,7 kg
<b>Source de chaleur:</b>	Air extérieur
<b>Mode de fonctionnement:</b>	bivalent-parallèle
<b>Type de construction:</b>	Compact
<b>Emplacement:</b>	Extérieur
<b>Energie d'entraînement:</b>	Courant
<b>Niveau sonore:</b>	54 dB(A)
<b>Dimensions de l'appareil (mm)</b>	
<b>HxLxL:</b>	1650 x 910 x 750
<b>No de commande :</b>	<b>51000006020</b>

### Image échantillon



**Matrice WP-Typ | WWP L 12 AD**

Type de PC	Schéma de fonctionnement	Désignation du schéma	Chauffe-eau			Type de stockage
			Type	Surface WT (m2)	WT int./ext.	
C1	5 5a	02 00 0 7 00 01 0 0 5 7 02 00 0 7 00 03 0 0 5 7				PSM 300
C2	5 5a	02 00 0 7 00 01 0 0 5 7 02 00 0 7 00 03 0 0 5 7				PSM 500
C3	5 5a	02 00 0 7 00 01 0 0 5 7 02 00 0 7 00 03 0 0 5 7				PSM 600
C4	5 5a	02 00 0 7 00 01 0 0 5 7 02 00 0 7 00 03 0 0 5 7				PSM 800
C5	5 5a	02 00 0 7 00 01 0 0 5 7 02 00 0 7 00 03 0 0 5 7				WES 500 H-P
C6	6 6a	02 00 0 7 02 01 0 0 5 7 02 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 300
C7	6 6a	02 00 0 7 02 01 0 0 5 7 02 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 500
C8	6 6a	02 00 0 7 02 01 0 0 5 7 02 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 600
C9	6 6a	02 00 0 7 02 01 0 0 5 7 02 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 800
C10	6 6a	02 00 0 7 02 01 0 0 5 7 02 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	WES 500 H-P
C11	6 6a	02 00 0 7 02 01 0 0 5 7 02 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 300
C12	6 6a	02 00 0 7 02 01 0 0 5 7 02 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 500
C13	6 6a	02 00 0 7 02 01 0 0 5 7 02 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 600
C14	6 6a	02 00 0 7 02 01 0 0 5 7 02 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 800
C15	6 6a	02 00 0 7 02 01 0 0 5 7 02 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	WES 500 H-P
C26	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	PSM 300
C27	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	PSM 500
C28	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	PSM 600
C29	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	PSM 800
C30	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	WES 500 H-P
C31	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	PSM 300
C32	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	PSM 500
C33	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	PSM 600
C34	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	PSM 800

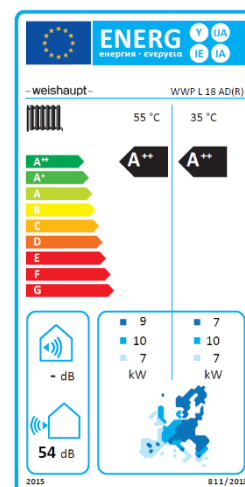
C35	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	WES 500 H-P
C36	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	PSM 300
C37	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	PSM 500
C38	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	PSM 600
C39	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	PSM 800
C40	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	WES 500 H-P
C41	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 1000	6,0	int.	PSM 300
C42	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 1000	6,0	int.	PSM 500
C43	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 1000	6,0	int.	PSM 600
C44	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 1000	6,0	int.	PSM 800
C45	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 1000	6,0	int.	WES 500 H-P



## Fiche technique du produit

### Type de PC | WWP L 18 AD

**Champ d'application:** Chauffage et chauffe-eau  
**Type:** air-eau



### Caractéristiques du produit

<b>Puissance de chauffage:</b>	13,0 kW
<b>Coefficient de performance à A2 / W35:</b>	3,8
<b>Température d'entrée maximale:</b>	60 °C
<b>Masse nette:</b>	295 kg
<b>Puissance électrique absorbée:</b>	3,24 kW
<b>Courant de démarrage:</b>	21 A
<b>Indice de protection EN 60 529:</b>	IP 24
<b>Frigorigène engagé:</b>	R410A
<b>Charge de réfrigérant:</b>	5,9 kg
<b>Source de chaleur:</b>	Air extérieur
<b>Mode de fonctionnement:</b>	bivalent-parallèle
<b>Type de construction:</b>	Compact
<b>Emplacement:</b>	Extérieur
<b>Energie d'entraînement:</b>	Courant
<b>Niveau sonore:</b>	54 dB(A)
<b>Dimensions de l'appareil (mm) HxLxL:</b>	1650 x 910 x 750
<b>No de commande :</b>	5100006030

### Image échantillon



**Matrix WP-Typ | WWP L 18 AD**

Type de PC	Schéma de fonctionnement	Désignation du schéma	Chauffe-eau			Type de stockage
			Type	Surface WT (m2)	WT int./ext.	
D1	5 5a	02 00 0 7 00 01 0 0 5 7 02 00 0 7 00 03 0 0 5 7				PSM 300
D2	5 5a	02 00 0 7 00 01 0 0 5 7 02 00 0 7 00 03 0 0 5 7				PSM 500
D3	5 5a	02 00 0 7 00 01 0 0 5 7 02 00 0 7 00 03 0 0 5 7				PSM 600
D4	5 5a	02 00 0 7 00 01 0 0 5 7 02 00 0 7 00 03 0 0 5 7				PSM 800
D5	5 5a	02 00 0 7 00 01 0 0 5 7 02 00 0 7 00 03 0 0 5 7				WES 500 H-P
D6	6 6a	02 00 0 7 02 01 0 0 5 7 02 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 300
D7	6 6a	02 00 0 7 02 01 0 0 5 7 02 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 500
D8	6 6a	02 00 0 7 02 01 0 0 5 7 02 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 600
D9	6 6a	02 00 0 7 02 01 0 0 5 7 02 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 800
D10	6 6a	02 00 0 7 02 01 0 0 5 7 02 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	WES 500 H-P
D11	6 6a	02 00 0 7 02 01 0 0 5 7 02 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 300
D12	6 6a	02 00 0 7 02 01 0 0 5 7 02 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 500
D13	6 6a	02 00 0 7 02 01 0 0 5 7 02 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 600
D14	6 6a	02 00 0 7 02 01 0 0 5 7 02 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 800
D15	6 6a	02 00 0 7 02 01 0 0 5 7 02 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	WES 500 H-P
D26	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	PSM 300
D27	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	PSM 500
D28	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	PSM 600
D29	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	PSM 800
D30	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	WES 500 H-P
D31	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	PSM 300
D32	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	PSM 500
D33	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	PSM 600
D34	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	PSM 800

D35	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	WES 500 H-P
D36	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	PSM 300
D37	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	PSM 500
D38	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	PSM 600
D39	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	PSM 800
D40	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	WES 500 H-P
D41	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 1000	6,0	int.	PSM 300
D42	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 1000	6,0	int.	PSM 500
D43	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 1000	6,0	int.	PSM 600
D44	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 1000	6,0	int.	PSM 800
D45	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 1000	6,0	int.	WES 500 H-P

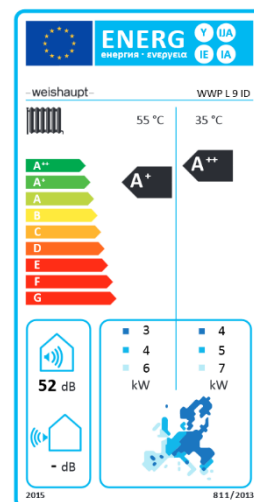
# Fiche technique du produit | Matrice

## Pompe à chaleur air-eau, emplacement à l'intérieur

### Fiche technique du produit

#### Type de PC | WWP L 9 ID

**Champ d'application:** Chauffage et chauffe-eau  
**Type:** air-eau



#### Caractéristiques du produit

<b>Puissance de chauffage:</b>	6,8 kW
<b>Coefficient de performance à A2 / W35:</b>	3,9
<b>Température d'entrée maximale:</b>	60 °C
<b>Masse nette:</b>	256 kg
<b>Puissance électrique absorbée:</b>	1,8 kW
<b>Courant de démarrage:</b>	16 A
<b>Indice de protection EN 60 529:</b>	IP 21
<b>Frigorigène engagé:</b>	R410A
<b>Charge de réfrigérant:</b>	3,7 kg
<b>Source de chaleur:</b>	Air extérieur
<b>Mode de fonctionnement:</b>	bivalent-parallèle
<b>Type de construction:</b>	Compact
<b>Emplacement:</b>	Intérieur
<b>Energie d'entraînement:</b>	Courant
<b>Niveau sonore:</b>	50 dB(A)
<b>Dimensions de l'appareil (mm)</b>	
<b>HxLxL:</b>	1560 x 960 x 780
<b>No de commande :</b>	<b>51101701</b>

#### Image échantillon



**Matrice WP-Typ | WWP L 9 ID**

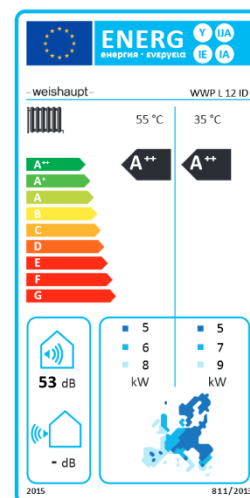
Type de PC	Schéma de fonctionnement	Désignation du schéma	Chauffe-eau			Type de stockage
			Type	Surface WT (m2)	WT int./ext.	
E1	5 5a	01 00 0 7 00 01 0 0 5 7 01 00 0 7 00 03 0 0 5 7				PSM 300
E2	5 5a	01 00 0 7 00 01 0 0 5 7 01 00 0 7 00 03 0 0 5 7				PSM 500
E3	5 5a	01 00 0 7 00 01 0 0 5 7 01 00 0 7 00 03 0 0 5 7				PSM 600
E4	5 5a	01 00 0 7 00 01 0 0 5 7 01 00 0 7 00 03 0 0 5 7				PSM 800
E5	5 5a	01 00 0 7 00 01 0 0 5 7 01 00 0 7 00 03 0 0 5 7				WES 500 H-P
E6	6 6a	01 00 0 7 02 01 0 0 5 7 01 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 300 LE/Eco	3,3	int.	PSM 300
E7	6 6a	01 00 0 7 02 01 0 0 5 7 01 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 300 LE/Eco	3,3	int.	PSM 500
E8	6 6a	01 00 0 7 02 01 0 0 5 7 01 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 300 LE/Eco	3,3	int.	PSM 600
E9	6 6a	01 00 0 7 02 01 0 0 5 7 01 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 300 LE/Eco	3,3	int.	PSM 800
E10	6 6a	01 00 0 7 02 01 0 0 5 7 01 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 300 LE/Eco	3,3	int.	WES 500 H-P
E11	6 6a	01 00 0 7 02 01 0 0 5 7 01 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 300
E12	6 6a	01 00 0 7 02 01 0 0 5 7 01 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 500
E13	6 6a	01 00 0 7 02 01 0 0 5 7 01 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 600
E14	6 6a	01 00 0 7 02 01 0 0 5 7 01 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 800
E15	6 6a	01 00 0 7 02 01 0 0 5 7 01 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	WES 500 H-P
E16	6 6a	01 00 0 7 02 01 0 0 5 7 01 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 300
E17	6 6a	01 00 0 7 02 01 0 0 5 7 01 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 500
E18	6 6a	01 00 0 7 02 01 0 0 5 7 01 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 600
E19	6 6a	01 00 0 7 02 01 0 0 5 7 01 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 800
E20	6 6a	01 00 0 7 02 01 0 0 5 7 01 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	WES 500 H-P
E36	7.3 7.4	01 00 1 1 10 01 0 0 7 7 01 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	PSM 300
E37	7.3 7.4	01 00 1 1 10 01 0 0 7 7 01 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	PSM 500
E38	7.3 7.4	01 00 1 1 10 01 0 0 7 7 01 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	PSM 600
E39	7.3 7.4	01 00 1 1 10 01 0 0 7 7 01 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	PSM 800

E40	7.3 7.4	01 00 1 1 10 01 0 0 7 7 01 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	WES 500 H-P
E41	7.3 7.4	01 00 1 1 10 01 0 0 7 7 01 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	PSM 300
E42	7.3 7.4	01 00 1 1 10 01 0 0 7 7 01 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	PSM 500
E43	7.3 7.4	01 00 1 1 10 01 0 0 7 7 01 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	PSM 600
E44	7.3 7.4	01 00 1 1 10 01 0 0 7 7 01 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	PSM 800
E45	7.3 7.4	01 00 1 1 10 01 0 0 7 7 01 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	WES 500 H-P
E46	7.3 7.4	01 00 1 1 10 01 0 0 7 7 01 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	PSM 300
E47	7.3 7.4	01 00 1 1 10 01 0 0 7 7 01 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	PSM 500
E48	7.3 7.4	01 00 1 1 10 01 0 0 7 7 01 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	PSM 600
E49	7.3 7.4	01 00 1 1 10 01 0 0 7 7 01 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	PSM 800
E50	7.3 7.4	01 00 1 1 10 01 0 0 7 7 01 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	WES 500 H-P
E51	7.3 7.4	01 00 1 1 10 01 0 0 7 7 01 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 1000	6,0	int.	PSM 300
E52	7.3 7.4	01 00 1 1 10 01 0 0 7 7 01 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 1000	6,0	int.	PSM 500
E53	7.3 7.4	01 00 1 1 10 01 0 0 7 7 01 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 1000	6,0	int.	PSM 600
E54	7.3 7.4	01 00 1 1 10 01 0 0 7 7 01 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 1000	6,0	int.	PSM 800
E55	7.3 7.4	01 00 1 1 10 01 0 0 7 7 01 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 1000	6,0	int.	WES 500 H-P
E56	6	01 00 0 3 11 01 0 0 5 7	WKS	3,2	int.	int.
E57	4	01 00 0 1 02 01 0 0 6 7	WAS 300 LE/Eco	3,3	int.	WES 120-H
E58	4	01 00 0 1 02 01 0 0 6 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	WES 120-H
E59	4	01 00 0 1 02 01 0 0 6 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	WES 120-H

## Fiche technique du produit

### Type de PC | WWP L 12 ID

**Champ d'application:** Chauffage et chauffe-eau  
**Type:** air-eau



### Caractéristiques du produit

<b>Puissance de chauffage:</b>	9,4 kW
<b>Coefficient de performance à A2 / W35:</b>	4,0
<b>Température d'entrée maximale:</b>	60 °C
<b>Masse nette:</b>	270 kg
<b>Puissance électrique absorbée:</b>	2,4 kW
<b>Courant de démarrage:</b>	19 A
<b>Indice de protection EN 60 529:</b>	IP 21
<b>Frigorigène engagé:</b>	R410A
<b>Charge de réfrigérant:</b>	4,6 kg
<b>Source de chaleur:</b>	Air extérieur
<b>Mode de fonctionnement:</b>	bivalent-parallèle
<b>Type de construction:</b>	Compact
<b>Emplacement:</b>	Intérieur
<b>Energie d'entraînement:</b>	Courant
<b>Niveau sonore:</b>	51 dB(A)
<b>Dimensions de l'appareil (mm)</b>	
<b>HxLxL:</b>	1560 x 960 x 780
<b>No de commande :</b>	<b>51101801</b>

### Image échantillon



**Matrice WP-Typ | WWP L 12 ID**

Type de PC	Schéma de fonctionnement	Désignation du schéma	Chauffe-eau			Type de stockage
			Type	Surface WT (m2)	WT int./ext.	
F1	5 5a	01 00 0 7 00 01 0 0 5 7 01 00 0 7 00 03 0 0 5 7				PSM 300
F2	5 5a	01 00 0 7 00 01 0 0 5 7 01 00 0 7 00 03 0 0 5 7				PSM 500
F3	5 5a	01 00 0 7 00 01 0 0 5 7 01 00 0 7 00 03 0 0 5 7				PSM 600
F4	5 5a	01 00 0 7 00 01 0 0 5 7 01 00 0 7 00 03 0 0 5 7				PSM 800
F5	5 5a	01 00 0 7 00 01 0 0 5 7 01 00 0 7 00 03 0 0 5 7				WES 500 H-P
F6	6 6a	01 00 0 7 02 01 0 0 5 7 01 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 300
F7	6 6a	01 00 0 7 02 01 0 0 5 7 01 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 500
F8	6 6a	01 00 0 7 02 01 0 0 5 7 01 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 600
F9	6 6a	01 00 0 7 02 01 0 0 5 7 01 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 800
F10	6 6a	01 00 0 7 02 01 0 0 5 7 01 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	WES 500 H-P
F11	6 6a	01 00 0 7 02 01 0 0 5 7 01 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 300
F12	6 6a	01 00 0 7 02 01 0 0 5 7 01 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 500
F13	6 6a	01 00 0 7 02 01 0 0 5 7 01 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 600
F14	6 6a	01 00 0 7 02 01 0 0 5 7 01 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 800
F15	6 6a	01 00 0 7 02 01 0 0 5 7 01 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	WES 500 H-P
F26	7.3 7.4	01 00 1 1 10 01 0 0 7 7 01 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	PSM 300
F27	7.3 7.4	01 00 1 1 10 01 0 0 7 7 01 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	PSM 500
F28	7.3 7.4	01 00 1 1 10 01 0 0 7 7 01 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	PSM 600
F29	7.3 7.4	01 00 1 1 10 01 0 0 7 7 01 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	PSM 800
F30	7.3 7.4	01 00 1 1 10 01 0 0 7 7 01 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	WES 500 H-P
F31	7.3 7.4	01 00 1 1 10 01 0 0 7 7 01 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	PSM 300

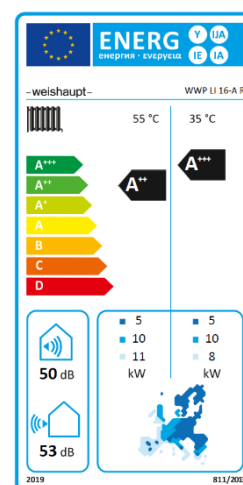


F32	7.3 7.4	01 00 1 1 10 01 0 0 7 7 01 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	PSM 500
F33	7.3 7.4	01 00 1 1 10 01 0 0 7 7 01 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	PSM 600
F34	7.3 7.4	01 00 1 1 10 01 0 0 7 7 01 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	PSM 800
F35	7.3 7.4	01 00 1 1 10 01 0 0 7 7 01 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	WES 500 H-P
F36	7.3 7.4	01 00 1 1 10 01 0 0 7 7 01 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	PSM 300
F37	7.3 7.4	01 00 1 1 10 01 0 0 7 7 01 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	PSM 500
F38	7.3 7.4	01 00 1 1 10 01 0 0 7 7 01 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	PSM 600
F39	7.3 7.4	01 00 1 1 10 01 0 0 7 7 01 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	PSM 800
F40	7.3 7.4	01 00 1 1 10 01 0 0 7 7 01 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	WES 500 H-P
F41	7.3 7.4	01 00 1 1 10 01 0 0 7 7 01 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 1000	6,0	int.	PSM 300
F42	7.3 7.4	01 00 1 1 10 01 0 0 7 7 01 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 1000	6,0	int.	PSM 500
F43	7.3 7.4	01 00 1 1 10 01 0 0 7 7 01 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 1000	6,0	int.	PSM 600
F44	7.3 7.4	01 00 1 1 10 01 0 0 7 7 01 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 1000	6,0	int.	PSM 800
F45	7.3 7.4	01 00 1 1 10 01 0 0 7 7 01 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 1000	6,0	int.	WES 500 H-P
F46	4	01 00 0 1 02 01 0 0 6 7	WAS 300 LE/Eco	3,3	int.	WES 120-H
F47	4	01 00 0 1 02 01 0 0 6 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	WES 120-H
F48	4	01 00 0 1 02 01 0 0 6 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	WES 120-H

## Fiche technique du produit

### Type de PC | WWP LI 16-A R

**Champ d'application:** Chauffage et chauffe-eau  
**Type:** air-eau



### Caractéristiques du produit

**Plage de puissance en chauffage:** 5,0 – 12,5 kW  
pour A+2/W35

**Puissance chauffage/Coefficient de performance:**  
pour A+2/W35 6,0 / 4,2  
pour A-7/W35 10,7 / 3,1

**Température d'entrée maximale:** 60 °C

**Masse nette:** 275 kg

**puissance électrique :** 1,43 / 4,9 kW  
Admission nominale A2//W35 / max. Aufn.

**Frigorigène engagé:** R410A

**Charge de réfrigérant:** 4,78 kg

**Source de chaleur:** Air extérieur

**Type de construction:** Compact

**Emplacement:** Intérieur

**Niveau sonore:** 50 dB(A)  
à EN 12102

**Dimensions de l'appareil (mm)**  
**HxLxL:** 1560 x 960 x 780

**No de commande :** 51114901

### Image échantillon



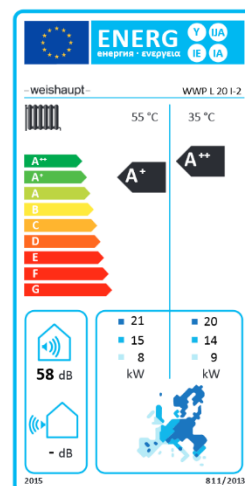
**Matrix WP-Typ | WWP LI 16-A R**

Type de PC	Schéma de fonctionnement	Désignatio du schéma	Chauffe-eau			Type de stockage
			Type	Surface WT (m2)	WT int./ext.	
T1	5 5a	07 00 0 7 00 01 0 0 5 7 07 00 0 7 00 03 0 0 5 7				PSM 300/ 500 / 600 /800 WES 500 H-P
T2	6 6a	07 00 0 7 02 01 0 0 5 7 07 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 300 LE/Eco	3,3	int.	PSM 300/ 500 / 600 /800 WES 500 H-P
T3	6 6a	07 00 0 7 02 01 0 0 5 7 07 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 300/ 500 / 600 /800 WES 500 H-P
T4	6 6a	07 00 0 7 02 01 0 0 5 7 07 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 300/ 500 / 600 /800 WES 500 H-P
T5	7.3	07 00 1 1 10 01 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	PSM 300/ 500 / 600 /800 WES 500 H-P
T6	7.3	07 00 1 1 10 01 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	PSM 300/ 500 / 600 /800 WES 500 H-P
T7	7.3	07 00 1 1 10 01 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	PSM 300/ 500 / 600 /800 WES 500 H-P
T8	7.3	07 00 1 1 10 01 0 0 5 7	WPS/E 1000	6,0	int.	PSM 300/ 500 / 600 /800 WES 500 H-P
T9	7.4	07 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	PSM 300/ 500 / 600 /800 WES 500 H-P
T10	7.4	07 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	PSM 300/ 500 / 600 /800 WES 500 H-P
T11	7.4	07 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	PSM 300/ 500 / 600 /800 WES 500 H-P
T12	7.4	07 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 1000	6,0	int.	PSM 300/ 500 / 600 /800 WES 500 H-P
T13	4	07 00 0 1 02 01 0 0 6 7	WAS 300 LE/Eco	3,3	int.	WES 120-H
T14	4	07 00 0 1 02 01 0 0 6 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	WES 120-H
T15	4	07 00 0 1 02 01 0 0 6 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	WES 120-H

## Fiche technique du produit

### Type de PC | WWP L 20 I-2

**Champ d'application:** Chauffage et chauffe-eau  
**Type:** air-eau



### Caractéristiques du produit

<b>Puissance de chauffage:</b>	14,7 kW
<b>Coefficient de performance à A2 / W35:</b>	3,3
<b>Température d'entrée maximale:</b>	60 °C
<b>Masse nette:</b>	257 kg
<b>Puissance électrique absorbée:</b>	4,5 kW
<b>Courant de démarrage:</b>	19 A
<b>Indice de protection EN 60 529:</b>	IP 21
<b>Frigorigène engagé:</b>	R410A
<b>Charge de réfrigérant:</b>	4,0 kg
<b>Source de chaleur:</b>	Air extérieur
<b>Mode de fonctionnement:</b>	bivalent-parallèle
<b>Type de construction:</b>	Compact
<b>Emplacement:</b>	Intérieur
<b>Energie d'entraînement:</b>	Courant
<b>Niveau sonore:</b>	57 dB(A)
<b>Dimensions de l'appareil (mm)</b>	
<b>HxLxL:</b>	1570 x 750 x 880
<b>No de commande :</b>	<b>51113001</b>

### Image échantillon



**Matrice WP-Typ | WWP L 20 I-2**

Type de PC	Schéma de fonctionnement	Désignatio du schéma	Chauffe-eau			Type de stockage
			Type	Surface WT (m2)	WT int./ext.	
G1	5 5a	01 00 0 7 00 01 0 0 5 7 01 00 0 7 00 03 0 0 5 7				PSM 300
G2	5 5a	01 00 0 7 00 01 0 0 5 7 01 00 0 7 00 03 0 0 5 7				PSM 500
G3	5 5a	01 00 0 7 00 01 0 0 5 7 01 00 0 7 00 03 0 0 5 7				PSM 600
G4	5 5a	01 00 0 7 00 01 0 0 5 7 01 00 0 7 00 03 0 0 5 7				PSM 800
G5	5 5a	01 00 0 7 00 01 0 0 5 7 01 00 0 7 00 03 0 0 5 7				WES 500 H-P
G6	6 6a	01 00 0 7 02 01 0 0 5 7 01 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 300
G7	6 6a	01 00 0 7 02 01 0 0 5 7 01 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 500
G8	6 6a	01 00 0 7 02 01 0 0 5 7 01 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 600
G9	6 6a	01 00 0 7 02 01 0 0 5 7 01 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 800
G10	6 6a	01 00 0 7 02 01 0 0 5 7 01 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	WES 500 H-P
G11	6 6a	01 00 0 7 02 01 0 0 5 7 01 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 300
G12	6 6a	01 00 0 7 02 01 0 0 5 7 01 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 500
G13	6 6a	01 00 0 7 02 01 0 0 5 7 01 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 600
G14	6 6a	01 00 0 7 02 01 0 0 5 7 01 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 800
G15	6 6a	01 00 0 7 02 01 0 0 5 7 01 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	WES 500 H-P
G16	6 6a	01 00 0 7 02 01 0 0 5 7 01 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WP/E 800	6,0	int.	PSM 300
G17	6 6a	01 00 0 7 02 01 0 0 5 7 01 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WP/E 800	6,0	int.	PSM 500
G18	6 6a	01 00 0 7 02 01 0 0 5 7 01 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WP/E 800	6,0	int.	PSM 600
G19	6 6a	01 00 0 7 02 01 0 0 5 7 01 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WP/E 800	6,0	int.	PSM 800
G20	6 6a	01 00 0 7 02 01 0 0 5 7 01 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WP/E 800	6,0	int.	WES 500 H-P
G36	7.3 7.4	01 00 1 1 10 01 0 0 7 7 01 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	PSM 300
G37	7.3 7.4	01 00 1 1 10 01 0 0 7 7 01 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	PSM 500
G38	7.3 7.4	01 00 1 1 10 01 0 0 7 7 01 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	PSM 600
G39	7.3 7.4	01 00 1 1 10 01 0 0 7 7 01 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	PSM 800

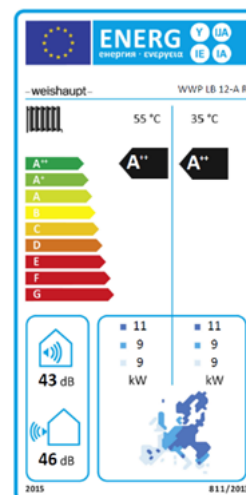
G40	7.3 7.4	01 00 1 1 10 01 0 0 7 7 01 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	WES 500 H-P
G41	7.3 7.4	01 00 1 1 10 01 0 0 7 7 01 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	PSM 300
G42	7.3 7.4	01 00 1 1 10 01 0 0 7 7 01 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	PSM 500
G43	7.3 7.4	01 00 1 1 10 01 0 0 7 7 01 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	PSM 600
G44	7.3 7.4	01 00 1 1 10 01 0 0 7 7 01 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	PSM 800
G45	7.3 7.4	01 00 1 1 10 01 0 0 7 7 01 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	WES 500 H-P
G46	7.3 7.4	01 00 1 1 10 01 0 0 7 7 01 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	PSM 300
G47	7.3 7.4	01 00 1 1 10 01 0 0 7 7 01 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	PSM 500
G48	7.3 7.4	01 00 1 1 10 01 0 0 7 7 01 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	PSM 600
G49	7.3 7.4	01 00 1 1 10 01 0 0 7 7 01 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	PSM 800
G50	7.3 7.4	01 00 1 1 10 01 0 0 7 7 01 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	WES 500 H-P
G51	7.3 7.4	01 00 1 1 10 01 0 0 7 7 01 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 1000	6,0	int.	PSM 300
G52	7.3 7.4	01 00 1 1 10 01 0 0 7 7 01 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 1000	6,0	int.	PSM 500
G53	7.3 7.4	01 00 1 1 10 01 0 0 7 7 01 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 1000	6,0	int.	PSM 600
G54	7.3 7.4	01 00 1 1 10 01 0 0 7 7 01 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 1000	6,0	int.	PSM 800
G55	7.3 7.4	01 00 1 1 10 01 0 0 7 7 01 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 1000	6,0	int.	WES 500 H-P
G56	4	01 00 0 1 02 01 0 0 6 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	WES 140-H
G57	4	01 00 0 1 02 01 0 0 6 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	WES 140-H

# Fiche technique du produit | Matrice Pompe à chaleur Biblock

## Fiche technique du produit

### Type de PC | WBB 12-A-RMD-AI

**Champ d'application:** Chauffage / refroidissement et chauffe-eau  
**Type:** air-eau



### Caractéristiques du produit

**Rendement thermique A2 / W35:** 3,0 – 10,7 kW  
(EN14511)

**Puissance thermique kW /  
Coefficient de performance à A-7 W35:** 7,79 / 3,14

**Puissance thermique kW /  
Coefficient de performance à A2 W35:** 4,89 / 4,3

**Température d'entrée maximale:** 65 °C

**Poids de l'unité extérieure:** 125 kg

**Poids de l'unité hydraulique:** 190 kg

**Frigorigène engagé:** R410A

**Charge de réfrigérant:** 4,5 kg

**Source de chaleur:** Air extérieur

**Emplacement:** Intérieur / Extérieur

**Niveau puissance sonore ext.:** 46 dB(A)

Dans 1,5 m de distance on atteint déjà 35 dB(A)

### Dimensions de l'appareil (cm)

Dimensions de l'unité extérieure HxLxL: 121 x 122 x 75

Dimensions de l'unité hydraulique HxLxL: 107 x 68 x 75

### Image échantillon



**Matrice WP-Typ | WBB 12-A-RMD-AI**

Type de PC	Schéma de fonctionnement	Désignation du schéma	Chauffe-eau			Type de stockage
			Type	Surface WT (m2)	WT int./ext.	
R1	3	18 00 0 1 00 01 0 0 5				PU 100
R2	3	18 00 0 1 00 01 0 0 5				PU 200
R3	3	18 00 0 1 00 01 0 0 5				PSM 300
R4	3	18 00 0 1 00 01 0 0 5				PSM 500
R5	3	18 00 0 1 00 01 0 0 5				WES 200 Eco
R6	3	18 00 0 1 00 01 0 0 5				WES 500 Eco
R7	4	18 00 0 1 01 01 0 0 6	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	PU 100
R8	4	18 00 0 1 01 01 0 0 6	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	PU 200
R9	4	18 00 0 1 01 01 0 0 6	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	PSM 300
R10	4	18 00 0 1 01 01 0 0 6	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	PSM 500
R11	4	18 00 0 1 01 01 0 0 6	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	WES 200 Eco
R12	4	18 00 0 1 01 01 0 0 6	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	WES 500 Eco
R13	4	18 00 0 1 01 01 0 0 6	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PU 100
R14	4	18 00 0 1 01 01 0 0 6	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PU 200
R15	4	18 00 0 1 01 01 0 0 6	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 300
R16	4	18 00 0 1 01 01 0 0 6	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 500
R17	4	18 00 0 1 01 01 0 0 6	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	WES 200 Eco
R18	4	18 00 0 1 01 01 0 0 6	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	WES 500 Eco
R19	4	18 00 0 1 01 01 0 0 6	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PU 100
R20	4	18 00 0 1 01 01 0 0 6	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PU 200
R21	4	18 00 0 1 01 01 0 0 6	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 300
R22	4	18 00 0 1 01 01 0 0 6	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 500
R23	4	18 00 0 1 01 01 0 0 6	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	WES 200 Eco
R24	4	18 00 0 1 01 01 0 0 6	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	WES 500 Eco
R25	4a	18 00 0 4 01 03 0 0 6	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	PU 100
R26	4a	18 00 0 4 01 03 0 0 6	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	PU 200
R27	4a	18 00 0 4 01 03 0 0 6	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	PSM 300
R28	4a	18 00 0 4 01 03 0 0 6	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	PSM 500
R29	4a	18 00 0 4 01 03 0 0 6	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	WES 200 Eco
R30	4a	18 00 0 4 01 03 0 0 6	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	WES 500 Eco
R31	4a	18 00 0 4 01 03 0 0 6	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PU 100
R32	4a	18 00 0 4 01 03 0 0 6	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PU 200
R33	4a	18 00 0 4 01 03 0 0 6	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 300
R34	4a	18 00 0 4 01 03 0 0 6	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 500
R35	4a	18 00 0 4 01 03 0 0 6	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	WES 200 Eco
R36	4a	18 00 0 4 01 03 0 0 6	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	WES 500 Eco
R37	4a	18 00 0 4 01 03 0 0 6	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PU 100
R38	4a	18 00 0 4 01 03 0 0 6	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PU 200
R39	4a	18 00 0 4 01 03 0 0 6	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 300



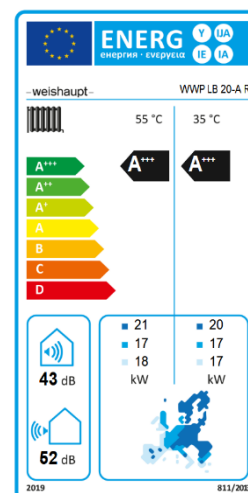
R40	4a	18 00 0 4 01 03 0 0 6	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 500
R41	4a	18 00 0 4 01 03 0 0 6	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	WES 200 Eco
R42	4a	18 00 0 4 01 03 0 0 6	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	WES 500 Eco
R43	4	18 00 0 1 11 01 0 0 6	WKS/C	3,2	int.	int. (100 ltr. )
R44	7.2	18 00 1 1 10 01 0 0 5	WASol 400-WP	3,2	int.	PU 100
R45	7.2	18 00 1 1 10 01 0 0 5	WASol 400-WP	3,2	int.	PU 200
R46	7.2	18 00 1 1 10 01 0 0 5	WASol 400-WP	3,2	int.	PSM 300
R47	7.2	18 00 1 1 10 01 0 0 5	WASol 400-WP	3,2	int.	PSM 500
R48	7.2	18 00 1 1 10 01 0 0 5	WASol 400-WP	3,2	int.	WES 200 Eco
R49	7.2	18 00 1 1 10 01 0 0 5	WASol 400-WP	3,2	int.	WES 500 Eco
R50	7.2	18 00 1 1 10 01 0 0 5	WPS/E 500	4,2	int.	PU 100
R51	7.2	18 00 1 1 10 01 0 0 5	WPS/E 500	4,2	int.	PU 200
R52	7.2	18 00 1 1 10 01 0 0 5	WPS/E 500	4,2	int.	PSM 300
R53	7.2	18 00 1 1 10 01 0 0 5	WPS/E 500	4,2	int.	PSM 500
R54	7.2	18 00 1 1 10 01 0 0 5	WPS/E 500	4,2	int.	WES 200 Eco
R55	7.2	18 00 1 1 10 01 0 0 5	WPS/E 500	4,2	int.	WES 500 Eco
R56	7.2	18 00 1 1 10 01 0 0 5	WPS/E 600	5,7	int.	PU 100
R57	7.2	18 00 1 1 10 01 0 0 5	WPS/E 600	5,7	int.	PU 200
R58	7.2	18 00 1 1 10 01 0 0 5	WPS/E 600	5,7	int.	PSM 300
R59	7.2	18 00 1 1 10 01 0 0 5	WPS/E 600	5,7	int.	PSM 500
R60	7.2	18 00 1 1 10 01 0 0 5	WPS/E 600	5,7	int.	WES 200 Eco
R61	7.2	18 00 1 1 10 01 0 0 5	WPS/E 600	5,7	int.	WES 500 Eco
R62	7.2	18 00 1 1 10 01 0 0 5	WPS/E 800	5,2	int.	PU 100
R63	7.2	18 00 1 1 10 01 0 0 5	WPS/E 800	5,2	int.	PU 200
R64	7.2	18 00 1 1 10 01 0 0 5	WPS/E 800	5,2	int.	PSM 300
R65	7.2	18 00 1 1 10 01 0 0 5	WPS/E 800	5,2	int.	PSM 500
R66	7.2	18 00 1 1 10 01 0 0 5	WPS/E 800	5,2	int.	WES 200 Eco
R67	7.2	18 00 1 1 10 01 0 0 5	WPS/E 800	5,2	int.	WES 500 Eco
R68	5	18 00 0 7 00 01 0 0 5 7				PSM 300
R69	5	18 00 0 7 00 01 0 0 5 7				PSM 500
R70	5	18 00 0 7 00 01 0 0 5 7				PSM 800
R71	5a	18 00 0 7 00 03 0 0 5 7				PSM 300
R72	5a	18 00 0 7 00 03 0 0 5 7				PSM 500
R73	5a	18 00 0 7 00 03 0 0 5 7				PSM 800
R74	6	18 00 0 7 02 01 0 0 5 7	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	PSM 300
R75	6	18 00 0 7 02 01 0 0 5 7	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	PSM 500
R76	6	18 00 0 7 02 01 0 0 5 7	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	PSM 800
R77	6	18 00 0 7 02 01 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 300
R78	6	18 00 0 7 02 01 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 500
R79	6	18 00 0 7 02 01 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 800
R80	6	18 00 0 7 02 01 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 300
R81	6	18 00 0 7 02 01 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 500
R82	6	18 00 0 7 02 01 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 800

R83	6a	18 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	PSM 300
R84	6a	18 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	PSM 500
R85	6a	18 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	PSM 800
R86	6a	18 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 300
R87	6a	18 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 500
R88	6a	18 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 800
R89	6a	18 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 300
R90	6a	18 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 500
R91	6a	18 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 800
R92	4	18 00 0 1 01 01 0 0 6	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	WES 120-H
R93	4	18 00 0 1 01 01 0 0 6	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	WES 120-H
R94	4	18 00 0 1 01 01 0 0 6	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	WES 120-H
R95	7.3	18 00 1 7 10 01 0 0 5 7	WASol 400-WP	3,2	int.	PSM 300
R96	7.3	18 00 1 7 10 01 0 0 5 7	WASol 400-WP	3,2	int.	PSM 500
R97	7.3	18 00 1 7 10 01 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	PSM 300
R98	7.3	18 00 1 7 10 01 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	PSM 500
R99	7.3	18 00 1 7 10 01 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	PSM 300
R100	7.3	18 00 1 7 10 01 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	PSM 500
R101	7.3	18 00 1 7 10 01 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	PSM 300
R102	7.3	18 00 1 7 10 01 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	PSM 500

## Fiche technique du produit

### Type de PC | WBB 20-A-RMD-AI

**Champ d'application:** Chauffage / refroidissement et chauffe-eau air-eau  
**Type:** air-eau



#### Caractéristiques du produit

**Rendement thermique A2 / W35:** 5,6 – 16,6 kW  
(EN14511)

**Puissance thermique kW / Coefficient de performance à A-7 W35:** 13,9 / 3,1

**Puissance thermique kW / Coefficient de performance à A2 W35:** 9,9 / 4,4

**Température d'entrée maximale:** 65 °C

**Poids de l'unité extérieure:** 177 kg

**Poids de l'unité hydraulique:** 199 kg

**Frigorigène engagé:** R410A

**Charge de réfrigérant:** 5,5 kg

**Source de chaleur:** Air extérieur

**Emplacement:** Intérieur / Extérieur

**Niveau puissance sonore ext.:** 52 dB(A)

#### Dimensions de l'appareil (cm)

Dimensions de l'unité extérieure HxLxL: 141 x 142 x 85

Dimensions de l'unité hydraulique HxLxL: 107 x 68 x 75

#### Image échantillon



**Matrice WP-Typ | WBB 20-A-RMD-AI**

Type de PC	Schéma de fonctionnement	Désignation du schéma	Chauffe-eau			Type de stockage
			Type	Surface WT (m2)	WT int./ext.	
S1	3	18 00 0 1 00 01 0 0 5				PSM 300
S2	3	18 00 0 1 00 01 0 0 5				PSM 500
S3	3	18 00 0 1 00 01 0 0 5				WES 200 Eco
S4	3	18 00 0 1 00 01 0 0 5				WES 500 Eco
S9	4	18 00 0 1 01 01 0 0 6	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 300
S10	4	18 00 0 1 01 01 0 0 6	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 500
S11	4	18 00 0 1 01 01 0 0 6	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	WES 200 Eco
S12	4	18 00 0 1 01 01 0 0 6	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	WES 500 Eco
S13	4	18 00 0 1 01 01 0 0 6	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 300
S14	4	18 00 0 1 01 01 0 0 6	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 500
S15	4	18 00 0 1 01 01 0 0 6	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	WES 200 Eco
S16	4	18 00 0 1 01 01 0 0 6	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	WES 500 Eco
S33	4a	18 00 0 4 01 03 0 0 6	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 300
S34	4a	18 00 0 4 01 03 0 0 6	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 500
S35	4a	18 00 0 4 01 03 0 0 6	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	WES 200 Eco
S36	4a	18 00 0 4 01 03 0 0 6	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	WES 500 Eco
S37	4a	18 00 0 4 01 03 0 0 6	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 300
S38	4a	18 00 0 4 01 03 0 0 6	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 500
S39	4a	18 00 0 4 01 03 0 0 6	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	WES 200 Eco
S40	4a	18 00 0 4 01 03 0 0 6	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	WES 500 Eco
S41	5	18 00 0 7 00 01 0 0 5 7				PSM 300
S42	5	18 00 0 7 00 01 0 0 5 7				PSM 500
S43	5	18 00 0 7 00 01 0 0 5 7				PSM 800
S44	5a	18 00 0 7 00 03 0 0 5 7				PSM 300
S45	5a	18 00 0 7 00 03 0 0 5 7				PSM 500
S46	5a	18 00 0 7 00 03 0 0 5 7				PSM 800
S50	6	18 00 0 7 02 01 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 300
S51	6	18 00 0 7 02 01 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 500
S52	6	18 00 0 7 02 01 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 800
S53	6	18 00 0 7 02 01 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 300
S54	6	18 00 0 7 02 01 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 500
S55	6	18 00 0 7 02 01 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 800
S59	6a	18 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 300
S60	6a	18 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 500
S61	6a	18 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 800
S62	6a	18 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 300
S63	6a	18 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 500
S64	6a	18 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 800
S65	7.2	18 00 1 1 10 01 0 0 5	WASol 400-WP	3,2	int.	PSM 300
S66	7.2	18 00 1 1 10 01 0 0 5	WASol 400-WP	3,2	int.	PSM 500

S67	7.2	18 00 1 1 10 01 0 0 5	WPS/E 500	4,2	int.	PSM 300
S68	7.2	18 00 1 1 10 01 0 0 5	WPS/E 500	4,2	int.	PSM 500
S69	7.2	18 00 1 1 10 01 0 0 5	WPS/E 600	5,7	int.	PSM 300
S70	7.2	18 00 1 1 10 01 0 0 5	WPS/E 600	5,7	int.	PSM 500
S71	7.2	18 00 1 1 10 01 0 0 5	WPS/E 800	5,2	int.	PSM 300
S72	7.2	18 00 1 1 10 01 0 0 5	WPS/E 800	5,2	int.	PSM 500
S73	7.3	18 00 1 7 10 01 0 0 5 7	WASol 400-WP	3,2	int.	PSM 300
S74	7.3	18 00 1 7 10 01 0 0 5 7	WASol 400-WP	3,2	int.	PSM 500
S75	7.3	18 00 1 7 10 01 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	PSM 300
S76	7.3	18 00 1 7 10 01 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	PSM 500
S77	7.3	18 00 1 7 10 01 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	PSM 300
S78	7.3	18 00 1 7 10 01 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	PSM 500
S79	7.3	18 00 1 7 10 01 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	PSM 300
S80	7.3	18 00 1 7 10 01 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	PSM 500
S85	4	18 00 0 4 01 01 0 0 5	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 300
S86	4	18 00 0 4 01 01 0 0 5	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 500
S87	4	18 00 0 4 01 01 0 0 5	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	WES 200 Eco
S88	4	18 00 0 4 01 01 0 0 5	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	WES 500 Eco
S89	4	18 00 0 4 01 01 0 0 5	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 300
S90	4	18 00 0 4 01 01 0 0 5	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 500
S91	4	18 00 0 4 01 01 0 0 5	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	WES 200 Eco
S92	4	18 00 0 4 01 01 0 0 5	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	WES 500 Eco
S93	3	18 00 0 4 00 01 0 0 5				PSM 300
S94	3	18 00 0 4 00 01 0 0 5				PSM 500
S95	3	18 00 0 4 00 01 0 0 5				WES 200 Eco
S96	3	18 00 0 4 00 01 0 0 5				WES 500 Eco
S97	4	18 00 0 1 11 01 0 0 6	WKS 300/100 LE/UNIT/BLOC/C#3	3,2	int.	int. (100 ltr.)

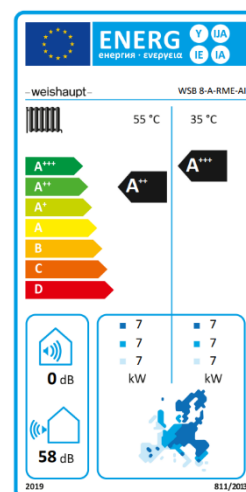
# Fiche technique du produit | Matrice

## Pompe à chaleur air-eau

### Fiche technique du produit

Type de PC | WSB 8-A RME-AI

**Champ d'application:** Chauffage / refroidissement et chauffe-eau air-eau



#### Caractéristiques du produit

<b>Rendement thermique A2 / W35:</b>	2,0 – 7,7 kW
<b>Puissance thermique kW / Coefficient de performance à A-7 W35:</b>	5,91 / 3,03
<b>Température d'entrée maximale:</b>	60 °C
<b>Poids à vide de l'unité extérieure</b>	76 kg
<b>Poids à vide de l'unité intérieure</b>	54 kg
<b>Indice de protection EN 60 529:</b>	IPX4
<b>Frigorigène engagé:</b>	R32
<b>Charge de réfrigérant:</b>	1,3 kg
<b>Source de chaleur:</b>	Air extérieur
<b>Type de construction:</b>	bi-bloc
<b>Emplacement:</b>	Intérieur / Extérieur
<b>Energie d'entraînement:</b>	Courant
<b>Niveau puissance sonore ext.:</b>	58 dB(A)
<b>Dimensions de l'appareil (mm)</b>	
<b>Unité extérieure HxLxL:</b>	866 x 966 x 380
<b>Unité intérieure HxLxL:</b>	791 x 600 x 427

#### Image échantillon



**Matrice WP-Typ | WSB 8-A RME-AI**

Type de PC	Schéma de fonctionnement	Désignation du schéma	Chauffe-eau			Type de stockage
			Type	Surface WT (m2)	WT int./ext.	
W1	1a	15 00 0 1 00 01 0 0 5				
W2	1a	15 00 0 4 00 03 0 0 5				
W3	3	15 00 0 1 00 01 0 0 5				PU 100
W4	3	15 00 0 1 00 01 0 0 5				PU 200
W5	3	15 00 0 1 00 01 0 0 5				WES 200 Eco
W6	3	15 00 0 1 00 01 0 0 5				PSM 300
W7	2	15 00 0 1 01 01 0 0 0	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	
W22	2a	15 00 0 4 01 03 0 0 0				
W8	2	15 00 0 1 01 01 0 0 0	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	
W23	2a	15 00 0 4 01 03 0 0 0				
W9	2	15 00 0 1 01 01 0 0 0	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	
W24	2a	15 00 0 4 01 03 0 0 0				
W10	4	15 00 0 4 01 01 0 0 0	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	PU 100
	4a	15 00 0 4 01 03 0 0 0				
W11	4	15 00 0 4 01 01 0 0 0	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	PU 200
	4a	15 00 0 4 01 03 0 0 0				
W12	4	15 00 0 4 01 01 0 0 0	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	WES 200 Eco
	4a	15 00 0 4 01 03 0 0 0				
W13	4	15 00 0 4 01 01 0 0 0	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	PSM 300
	4a	15 00 0 4 01 03 0 0 0				
W14	4	15 00 0 4 01 01 0 0 0	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PU 100
	4a	15 00 0 4 01 03 0 0 0				
W15	4	15 00 0 4 01 01 0 0 0	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PU 200
	4a	15 00 0 4 01 03 0 0 0				
W16	4	15 00 0 4 01 01 0 0 0	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	WES 200 Eco
	4a	15 00 0 4 01 03 0 0 0				
W17	4	15 00 0 4 01 01 0 0 0	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 300
	4a	15 00 0 4 01 03 0 0 0				
W18	4	15 00 0 4 01 01 0 0 0	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PU 100
	4a	15 00 0 4 01 03 0 0 0				
W19	4	15 00 0 4 01 01 0 0 0	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PU 200
	4a	15 00 0 4 01 03 0 0 0				
W20	4	15 00 0 4 01 01 0 0 0	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	WES 200 Eco
	4a	15 00 0 4 01 03 0 0 0				
W21	4	15 00 0 4 01 01 0 0 0	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 300
	4a	15 00 0 4 01 03 0 0 0				
W25	7.1	15 00 1 1 04 01 0 0 0	WPS/E 500	4,2	int.	
W26	7.1	15 00 1 1 04 01 0 0 0	WPS/E 600	5,7	int.	
W27	7.1	15 00 1 1 04 01 0 0 0	WPS/E 800	5,2	int.	
W28	3a	15 00 0 4 01 03 0 0 0	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	PU 100
W29	3a	15 00 0 4 01 03 0 0 0	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	PU 200
W30	3a	15 00 0 4 01 03 0 0 0	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	WES 200 Eco
W31	3a	15 00 0 4 01 03 0 0 0	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	PSM 300
W32	3a	15 00 0 4 01 03 0 0 0	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PU 100
W33	3a	15 00 0 4 01 03 0 0 0	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PU 200
W34	3a	15 00 0 4 01 03 0 0 0	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	WES 200 Eco
W35	3a	15 00 0 4 01 03 0 0 0	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 300
W36	3a	15 00 0 4 01 03 0 0 0	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PU 100

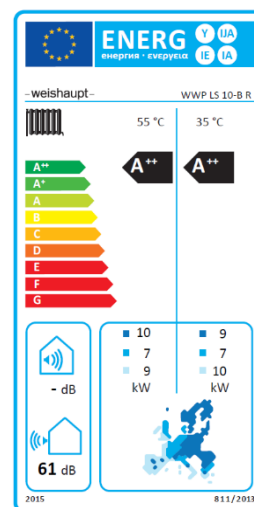
W37	3a	15 00 0 4 01 03 0 0 0	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PU 200
W38	3a	15 00 0 4 01 03 0 0 0	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	WES 200 Eco
W39	3a	15 00 0 4 01 03 0 0 0	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 300
W40	5	15 00 0 7 00 01 0 0 5 7				PSM 300
W40	5	15 00 0 7 00 02 0 0 5 7				
W42	5a	15 00 0 7 00 03 0 0 5 7				
W42	5a	15 00 0 7 00 06 0 0 5 7				
W41	5	15 00 0 7 00 01 0 0 5 7				PSM 500
W41	5	15 00 0 7 00 02 0 0 5 7				
W43	5a	15 00 0 7 00 03 0 0 5 7				
W43	5a	15 00 0 7 00 06 0 0 5 7				
W44	6	15 00 0 7 01 01 0 0 5 7	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	PSM 300
W44	6	15 00 0 7 01 02 0 0 5 7				
W50	6a	15 00 0 7 01 03 0 0 5 7				
W50	6a	15 00 0 7 01 06 0 0 5 7				
W45	6	15 00 0 7 01 01 0 0 5 7	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	PSM 500
W45	6	15 00 0 7 01 02 0 0 5 7				
W51	6a	15 00 0 7 01 03 0 0 5 7				
W51	6a	15 00 0 7 01 06 0 0 5 7				
W46	6	15 00 0 7 01 01 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 300
W46	6	15 00 0 7 01 02 0 0 5 7				
W52	6a	15 00 0 7 01 03 0 0 5 7				
W52	6a	15 00 0 7 01 06 0 0 5 7				
W47	6	15 00 0 7 01 01 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 500
W47	6	15 00 0 7 01 02 0 0 5 7				
W53	6a	15 00 0 7 01 03 0 0 5 7				
W53	6a	15 00 0 7 01 06 0 0 5 7				
W48	6	15 00 0 7 01 01 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 300
W48	6	15 00 0 7 01 02 0 0 5 7				
W54	6a	15 00 0 7 01 03 0 0 5 7				
W54	6a	15 00 0 7 01 06 0 0 5 7				
W49	6	15 00 0 7 01 01 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 500
W49	6	15 00 0 7 01 02 0 0 5 7				
W55	6a	15 00 0 7 01 03 0 0 5 7				
W55	6a	15 00 0 7 01 06 0 0 5 7				
W56	7.3	15 00 1 7 04 01 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	PSM 300
W57	7.3	15 00 1 7 04 01 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	PSM 500
W58	7.3	15 00 1 7 04 01 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	PSM 300
W59	7.3	15 00 1 7 04 01 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	PSM 500
W60	7.3	15 00 1 7 04 01 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	PSM 300
W61	7.3	15 00 1 7 04 01 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	PSM 500



## Fiche technique du produit

### Type de PC | WWP LS 10-B R

**Champ d'application:** Chauffage / refroidissement et chauffe-eau air-eau



### Caractéristiques du produit

### Image échantillon

<b>Gamme de capacité de chauffage A2 / W35:</b>	3,4 – 11,1 kW
<b>Puissance thermique kW / Coefficient de performance à A-7 W35:</b>	9,57 / 2,74
<b>Puissance thermique kW / Coefficient de performance à A2 W35:</b>	7,6 / 3,79
<b>Température d'entrée maximale:</b>	58 °C
<b>Masse nette:</b>	110 kg
<b>Indice de protection EN 60 529:</b>	IP X4
<b>Frigorigène engagé:</b>	R410A
<b>Charge de réfrigérant:</b>	2,95 kg
<b>Source de chaleur:</b>	Air extérieur
<b>Mode de fonctionnement:</b>	bivalent-parallèle
<b>Type de construction:</b>	bi-bloc
<b>Emplacement:</b>	Intérieur / Extérieur
<b>Energie d'entraînement:</b>	Courant
<b>Niveau puissance sonore ext.:</b>	61 dB(A)
<b>Niveau puissance sonore silencieux:</b>	60 dB(A)
<b>Dimensions de l'appareil (mm)</b>	
<b>HxLxL:</b>	1261 x 901 x 380



**Matrice WP-Typ | WWP LS 10-B R**

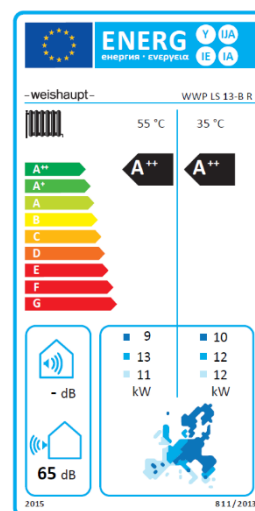
Type de PC	Schéma de fonctionnement	Désignation du schéma	Chauffe-eau			Type de stockage
			Type	Surface WT (m2)	WT int./ext.	
I1	1a	15 00 0 1 00 01 0 0 5				
I2	1a	15 00 0 4 00 03 0 0 5				
I3	3	15 00 0 7 00 01 0 0 5				PU 100
I4	3	15 00 0 7 00 01 0 0 5				PU 200
I5	3	15 00 0 7 00 01 0 0 5				WES 200 Eco
I6	3	15 00 0 7 00 01 0 0 5				PSM 300
I7	2	15 00 0 1 01 01 0 0 5	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	
I8	2	15 00 0 1 01 01 0 0 5	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	
I9	2	15 00 0 1 01 01 0 0 5	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	
I10	4	15 00 0 7 01 01 0 0 5	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	PU 100
I11	4	15 00 0 7 01 01 0 0 5	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	PU 200
I12	4	15 00 0 7 01 01 0 0 5	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	WES 200 Eco
I13	4	15 00 0 7 01 01 0 0 5	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	PSM 300
I14	4	15 00 0 7 01 01 0 0 5	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PU 100
I15	4	15 00 0 7 01 01 0 0 5	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PU 200
I16	4	15 00 0 7 01 01 0 0 5	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	WES 200 Eco
I17	4	15 00 0 7 01 01 0 0 5	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 300
I18	4	15 00 0 7 01 01 0 0 5	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PU 100
I19	4	15 00 0 7 01 01 0 0 5	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PU 200
I20	4	15 00 0 7 01 01 0 0 5	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	WES 200 Eco
I21	4	15 00 0 7 01 01 0 0 5	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 300
I22	2a	15 00 0 4 01 03 0 0 5	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	
I23	2a	15 00 0 4 01 03 0 0 5	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	
I24	2a	15 00 0 4 01 03 0 0 5	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	
I25	7.1	15 00 1 1 04 01 0 0 0	WPS/E 500	4,2	int.	
I26	7.1	15 00 1 1 04 01 0 0 0	WPS/E 600	5,7	int.	
I27	7.1	15 00 1 1 04 01 0 0 0	WPS/E 800	5,2	int.	
I28	3a	15 00 0 4 01 03 0 0 0	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	PU 100
I29	3a	15 00 0 4 01 03 0 0 0	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	PU 200
I30	3a	15 00 0 4 01 03 0 0 0	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	WES 200 Eco
I31	3a	15 00 0 4 01 03 0 0 0	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	PSM 300
I32	3a	15 00 0 4 01 03 0 0 0	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PU 100
I33	3a	15 00 0 4 01 03 0 0 0	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PU 200
I34	3a	15 00 0 4 01 03 0 0 0	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	WES 200 Eco
I35	3a	15 00 0 4 01 03 0 0 0	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 300
I36	3a	15 00 0 4 01 03 0 0 0	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PU 100
I37	3a	15 00 0 4 01 03 0 0 0	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PU 200
I38	3a	15 00 0 4 01 03 0 0 0	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	WES 200 Eco
I39	3a	15 00 0 4 01 03 0 0 0	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 300

I40	5	15 00 0 7 00 01 0 0 5 7				PSM 300
I41	5	15 00 0 7 00 01 0 0 5 7				PSM 500
I42	5a	15 00 0 7 00 03 0 0 5 7				PSM 300
I43	5a	15 00 0 7 00 03 0 0 5 7				PSM 500
I44	6	15 00 0 7 01 01 0 0 5 7	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	PSM 300
I45	6	15 00 0 7 01 01 0 0 5 7	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	PSM 500
I46	6	15 00 0 7 01 01 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 300
I47	6	15 00 0 7 01 01 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 500
I48	6	15 00 0 7 01 01 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 300
I49	6	15 00 0 7 01 01 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 500
I50	6a	15 00 0 7 01 03 0 0 5 7	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	PSM 300
I51	6a	15 00 0 7 01 03 0 0 5 7	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	PSM 500
I52	6a	15 00 0 7 01 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 300
I53	6a	15 00 0 7 01 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 500
I54	6a	15 00 0 7 01 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 300
I55	6a	15 00 0 7 01 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 500
I56	7.3	15 00 1 7 04 01 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	PSM 300
I57	7.3	15 00 1 7 04 01 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	PSM 500
I58	7.3	15 00 1 7 04 01 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	PSM 300
I59	7.3	15 00 1 7 04 01 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	PSM 500
I60	7.3	15 00 1 7 04 01 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	PSM 300
I61	7.3	15 00 1 7 04 01 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	PSM 500

## Fiche technique du produit

### Type de PC | WWP LS 13-B R

**Champ d'application:** Chauffage / refroidissement et chauffe-eau  
**Type:** air-eau



### Caractéristiques du produit

### Image échantillon

<b>Gamme de capacité de chauffage A2 / W35:</b>	3,4 – 13,2 kW
<b>Puissance thermique kW / Coefficient de performance à A-7 W35:</b>	10,6 / 2,65
<b>Puissance thermique kW / Coefficient de performance à A2 W35:</b>	8,8 / 3,72
<b>Température d'entrée maximale:</b>	58 °C
<b>Masse nette:</b>	110 kg
<b>Indice de protection EN 60 529:</b>	IP X4
<b>Frigorigène engagé:</b>	R410A
<b>Charge de réfrigérant:</b>	2,95 kg
<b>Source de chaleur:</b>	Air extérieur
<b>Mode de fonctionnement:</b>	bivalent-parallelè
<b>Type de construction:</b>	bi-bloc
<b>Emplacement:</b>	Intérieur / Extérieur
<b>Energie d'entraînement:</b>	Courant
<b>Niveau puissance sonore ext.:</b>	65 dB(A)
<b>Niveau puissance sonore silencieux:</b>	60 dB(A)
<b>Dimensions de l'appareil (mm)</b>	
<b>HxLxL:</b>	1261 x 901 x 380



**Matrice WP-Typ | WWP LS 13-B R**

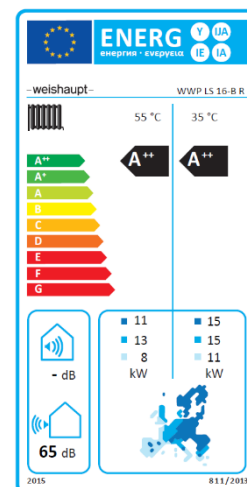
Type de PC	Schéma de fonctionnement	Désignation du schéma	Chauffe-eau			Type de stockage
			Type	Surface WT (m2)	WT int./ext.	
J1	1a	15 00 0 1 00 01 0 0 5				
J2	1a	15 00 0 4 00 03 0 0 5				
J3	3	15 00 0 7 00 01 0 0 5				PU 100
J4	3	15 00 0 7 00 01 0 0 5				PU 200
J5	3	15 00 0 7 00 01 0 0 5				WES 200 Eco
J6	3	15 00 0 7 00 01 0 0 5				PSM 300
J7	2	15 00 0 1 01 01 0 0 5	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	
J8	2	15 00 0 1 01 01 0 0 5	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	
J9	2	15 00 0 1 01 01 0 0 5	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	
J10	4	15 00 0 7 01 01 0 0 5	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	PU 100
J11	4	15 00 0 7 01 01 0 0 5	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	PU 200
J12	4	15 00 0 7 01 01 0 0 5	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	WES 200 Eco
J13	4	15 00 0 7 01 01 0 0 5	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	PSM 300
J14	4	15 00 0 7 01 01 0 0 5	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PU 100
J15	4	15 00 0 7 01 01 0 0 5	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PU 200
J16	4	15 00 0 7 01 01 0 0 5	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	WES 200 Eco
J17	4	15 00 0 7 01 01 0 0 5	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 300
J18	4	15 00 0 7 01 01 0 0 5	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PU 100
J19	4	15 00 0 7 01 01 0 0 5	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PU 200
J20	4	15 00 0 7 01 01 0 0 5	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	WES 200 Eco
J21	4	15 00 0 7 01 01 0 0 5	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 300
J22	2a	15 00 0 4 01 03 0 0 5	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	
J23	2a	15 00 0 4 01 03 0 0 5	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	
J24	2a	15 00 0 4 01 03 0 0 5	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	
J25	7.1	15 00 1 1 04 01 0 0 0	WPS/E 500	4,2	int.	
J26	7.1	15 00 1 1 04 01 0 0 0	WPS/E 600	5,7	int.	
J27	7.1	15 00 1 1 04 01 0 0 0	WPS/E 800	5,2	int.	
J28	3a	15 00 0 4 01 03 0 0 0	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	PU 100
J29	3a	15 00 0 4 01 03 0 0 0	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	PU 200
J30	3a	15 00 0 4 01 03 0 0 0	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	WES 200 Eco
J31	3a	15 00 0 4 01 03 0 0 0	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	PSM 300
J32	3a	15 00 0 4 01 03 0 0 0	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PU 100
J33	3a	15 00 0 4 01 03 0 0 0	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PU 200
J34	3a	15 00 0 4 01 03 0 0 0	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	WES 200 Eco
J35	3a	15 00 0 4 01 03 0 0 0	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 300
J36	3a	15 00 0 4 01 03 0 0 0	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PU 100
J37	3a	15 00 0 4 01 03 0 0 0	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PU 200
J38	3a	15 00 0 4 01 03 0 0 0	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	WES 200 Eco
J39	3a	15 00 0 4 01 03 0 0 0	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 300

J40	5	15 00 0 7 00 01 0 0 5 7				PSM 300
J41	5	15 00 0 7 00 01 0 0 5 7				PSM 500
J42	5a	15 00 0 7 00 03 0 0 5 7				PSM 300
J43	5a	15 00 0 7 00 03 0 0 5 7				PSM 500
J44	6	15 00 0 7 01 01 0 0 5 7	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	PSM 300
J45	6	15 00 0 7 01 01 0 0 5 7	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	PSM 500
J46	6	15 00 0 7 01 01 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 300
J47	6	15 00 0 7 01 01 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 500
J48	6	15 00 0 7 01 01 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 300
J49	6	15 00 0 7 01 01 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 500
J50	6a	15 00 0 7 01 03 0 0 5 7	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	PSM 300
J51	6a	15 00 0 7 01 03 0 0 5 7	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	PSM 500
J52	6a	15 00 0 7 01 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 300
J53	6a	15 00 0 7 01 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 500
J54	6a	15 00 0 7 01 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 300
J55	6a	15 00 0 7 01 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 500
J56	7.3	15 00 1 7 04 01 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	PSM 300
J57	7.3	15 00 1 7 04 01 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	PSM 500
J58	7.3	15 00 1 7 04 01 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	PSM 300
J59	7.3	15 00 1 7 04 01 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	PSM 500
J60	7.3	15 00 1 7 04 01 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	PSM 300
J61	7.3	15 00 1 7 04 01 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	PSM 500

## Fiche technique du produit

### Type de PC | WWP LS 16-B R

**Champ d'application:** Chauffage / refroidissement et chauffe-eau air-eau



### Caractéristiques du produit

### Image échantillon

<b>Gamme de capacité de chauffage A2 / W35:</b>	4,4 – 15,3 kW
<b>Puissance thermique kW / Coefficient de performance à A-7 W35:</b>	13,3 / 2,58
<b>Puissance thermique kW / Coefficient de performance à A2 W35:</b>	10,89 / 3,38
<b>Température d'entrée maximale:</b>	58 °C
<b>Masse nette:</b>	120 kg
<b>Indice de protection EN 60 529:</b>	IP X4
<b>Frigorigène engagé:</b>	R410A
<b>Charge de réfrigérant:</b>	3,5 kg
<b>Source de chaleur:</b>	Air extérieur
<b>Mode de fonctionnement:</b>	bivalent-parallèle
<b>Type de construction:</b>	bi-bloc
<b>Emplacement:</b>	Intérieur / Extérieur
<b>Energie d'entraînement:</b>	Courant
<b>Niveau puissance sonore ext.:</b>	65 dB(A)
<b>Niveau puissance sonore silencieux:</b>	60 dB(A)
<b>Dimensions de l'appareil (mm) HxLxL:</b>	1261 x 901 x 380



**Matrice WP-Typ | WWP LS 16-B R**

Type de PC	Schéma de fonctionnement	Désignation du schéma	Chauffe-eau			Type de stockage
			Type	Surface WT (m2)	WT int./ext.	
K1	1a	15 00 0 1 00 01 0 0 5				
K2	1a	15 00 0 4 00 03 0 0 5				
K3	3	15 00 0 7 00 01 0 0 5				PU 100
K4	3	15 00 0 7 00 01 0 0 5				PU 200
K5	3	15 00 0 7 00 01 0 0 5				WES 200 Eco
K6	3	15 00 0 7 00 01 0 0 5				PSM 300
K7	2	15 00 0 1 01 01 0 0 5	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	
K8	2	15 00 0 1 01 01 0 0 5	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	
K9	2	15 00 0 1 01 01 0 0 5	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	
K10	4	15 00 0 7 01 01 0 0 5	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	PU 100
K11	4	15 00 0 7 01 01 0 0 5	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	PU 200
K12	4	15 00 0 7 01 01 0 0 5	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	WES 200 Eco
K13	4	15 00 0 7 01 01 0 0 5	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	PSM 300
K14	4	15 00 0 7 01 01 0 0 5	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PU 100
K15	4	15 00 0 7 01 01 0 0 5	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PU 200
K16	4	15 00 0 7 01 01 0 0 5	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	WES 200 Eco
K17	4	15 00 0 7 01 01 0 0 5	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 300
K18	4	15 00 0 7 01 01 0 0 5	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PU 100
K19	4	15 00 0 7 01 01 0 0 5	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PU 200
K20	4	15 00 0 7 01 01 0 0 5	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	WES 200 Eco
K21	4	15 00 0 7 01 01 0 0 5	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 300
K22	2a	15 00 0 4 01 03 0 0 5	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	
K23	2a	15 00 0 4 01 03 0 0 5	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	
K24	2a	15 00 0 4 01 03 0 0 5	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	
K25	7.1	15 00 1 1 04 01 0 0 0	WPS/E 500	4,2	int.	
K26	7.1	15 00 1 1 04 01 0 0 0	WPS/E 600	5,7	int.	
K27	7.1	15 00 1 1 04 01 0 0 0	WPS/E 800	5,2	int.	
K28	3a	15 00 0 4 01 03 0 0 0	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	PU 100
K29	3a	15 00 0 4 01 03 0 0 0	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	PU 200
K30	3a	15 00 0 4 01 03 0 0 0	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	WES 200 Eco
K31	3a	15 00 0 4 01 03 0 0 0	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	PSM 300
K32	3a	15 00 0 4 01 03 0 0 0	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PU 100
K33	3a	15 00 0 4 01 03 0 0 0	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PU 200
K34	3a	15 00 0 4 01 03 0 0 0	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	WES 200 Eco
K35	3a	15 00 0 4 01 03 0 0 0	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 300
K36	3a	15 00 0 4 01 03 0 0 0	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PU 100
K37	3a	15 00 0 4 01 03 0 0 0	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PU 200
K38	3a	15 00 0 4 01 03 0 0 0	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	WES 200 Eco
K39	3a	15 00 0 4 01 03 0 0 0	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 300



K40	5	15 00 0 7 00 01 0 0 5 7				PSM 300
K41	5	15 00 0 7 00 01 0 0 5 7				PSM 500
K42	5a	15 00 0 7 00 03 0 0 5 7				PSM 300
K43	5a	15 00 0 7 00 03 0 0 5 7				PSM 500
K44	6	15 00 0 7 01 01 0 0 5 7	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	PSM 300
K45	6	15 00 0 7 01 01 0 0 5 7	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	PSM 500
K46	6	15 00 0 7 01 01 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 300
K47	6	15 00 0 7 01 01 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 500
K48	6	15 00 0 7 01 01 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 300
K49	6	15 00 0 7 01 01 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 500
K50	6a	15 00 0 7 01 03 0 0 5 7	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	PSM 300
K51	6a	15 00 0 7 01 03 0 0 5 7	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	PSM 500
K52	6a	15 00 0 7 01 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 300
K53	6a	15 00 0 7 01 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 500
K54	6a	15 00 0 7 01 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 300
K55	6a	15 00 0 7 01 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 500
K56	7.3	15 00 1 7 04 01 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	PSM 300
K57	7.3	15 00 1 7 04 01 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	PSM 500
K58	7.3	15 00 1 7 04 01 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	PSM 300
K59	7.3	15 00 1 7 04 01 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	PSM 500
K60	7.3	15 00 1 7 04 01 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	PSM 300
K61	7.3	15 00 1 7 04 01 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	PSM 500

# Fiche technique du produit | Matrice

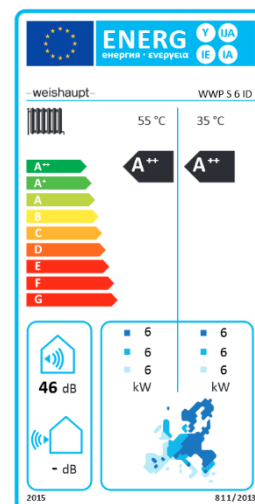
## Pompe à chaleur eau glycolée-eau

### Fiche technique du produit

#### Type de PC | WWP S 6 ID

**Champ d'application:** Chauffage et chauffe-eau

**Type:** Eau glycolée-eau



#### Caractéristiques du produit

<b>Puissance de chauffage:</b>	6,1 kW
<b>Coefficient de performance à B0 W35:</b>	4,7
<b>Température d'entrée maximale:</b>	62 °C
<b>Masse nette:</b>	119 kg
<b>Puissance électrique absorbée:</b>	1,3 kW
<b>Courant de démarrage:</b>	16 A
<b>Indice de protection EN 60 529:</b>	IP 21
<b>Frigorigène engagé:</b>	R410A
<b>Charge de réfrigérant:</b>	2,5 kg
<b>Source de chaleur:</b>	Energie géothermique
<b>Mode de fonctionnement:</b>	arbitraire
<b>Type de construction:</b>	Compact
<b>Emplacement:</b>	Intérieur
<b>Energie d'entraînement:</b>	Courant
<b>Niveau puissance sonore:</b>	46 dB(A)
<b>Dimensions de l'appareil (mm)</b>	
<b>HxLxL:</b>	840 x 650 x 555
<b>No de commande :</b>	<b>51127901</b>

#### Image échantillon



**Matrice WP-Typ | WWP S 6 ID**

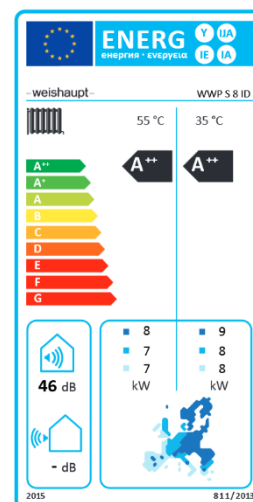
Type de PC	Schéma de fonctionnement	Désignation du schéma	Chauffe-eau			Type de stockage
			Type	Surface WT (m2)	WT int./ext.	
L1	5 5a	03 00 0 7 00 01 0 0 5 7 03 00 0 7 00 03 0 0 5 7				PSM 300
L2	5 5a	03 00 0 7 00 01 0 0 5 7 03 00 0 7 00 03 0 0 5 7				PSM 500
L3	5 5a	03 00 0 7 00 01 0 0 5 7 03 00 0 7 00 03 0 0 5 7				PSM 600
L4	5 5a	03 00 0 7 00 01 0 0 5 7 03 00 0 7 00 03 0 0 5 7				PSM 800
L5	5 5a	03 00 0 7 00 01 0 0 5 7 03 00 0 7 00 03 0 0 5 7				WES 500 H-P
L6	6 6a	03 00 0 7 02 01 0 0 5 7 03 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 300 LE/Eco	3,3	int.	PSM 300
L7	6 6a	03 00 0 7 02 01 0 0 5 7 03 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 300 LE/Eco	3,3	int.	PSM 500
L8	6 6a	03 00 0 7 02 01 0 0 5 7 03 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 300 LE/Eco	3,3	int.	PSM 600
L9	6 6a	03 00 0 7 02 01 0 0 5 7 03 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 300 LE/Eco	3,3	int.	PSM 800
L10	6 6a	03 00 0 7 02 01 0 0 5 7 03 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 300 LE/Eco	3,3	int.	WES 500 H-P
L11	6 6a	03 00 0 7 02 01 0 0 5 7 03 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 300
L12	6 6a	03 00 0 7 02 01 0 0 5 7 03 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 500
L13	6 6a	03 00 0 7 02 01 0 0 5 7 03 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 600
L14	6 6a	03 00 0 7 02 01 0 0 5 7 03 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 800
L15	6 6a	03 00 0 7 02 01 0 0 5 7 03 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	WES 500 H-P
L16	6 6a	03 00 0 7 02 01 0 0 5 7 03 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 300
L17	6 6a	03 00 0 7 02 01 0 0 5 7 03 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 500
L18	6 6a	03 00 0 7 02 01 0 0 5 7 03 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 600
L19	6 6a	03 00 0 7 02 01 0 0 5 7 03 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 800
L20	6 6a	03 00 0 7 02 01 0 0 5 7 03 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	WES 500 H-P
L36	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	PSM 300
L37	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	PSM 500
L38	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	PSM 600
L39	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	PSM 800

L40	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	WES 500 H-P
L41	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	PSM 300
L42	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	PSM 500
L43	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	PSM 600
L44	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	PSM 800
L45	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	WES 500 H-P
L46	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	PSM 300
L47	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	PSM 500
L48	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	PSM 600
L49	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	PSM 800
L50	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	WES 500 H-P
L51	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 1000	6,0	int.	PSM 300
L52	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 1000	6,0	int.	PSM 500
L53	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 1000	6,0	int.	PSM 600
L54	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 1000	6,0	int.	PSM 800
L55	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 1000	6,0	int.	WES 500 H-P
L56	6	03 00 0 3 11 01 0 0 5 7	WKS	3,2	int.	int.
L57	4	03 00 0 1 02 01 0 0 6 7	WAS 300 LE/Eco	3,3	int.	WES 100-H
L58	4	03 00 0 1 02 01 0 0 6 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	WES 100-H
L59	4	03 00 0 1 02 01 0 0 6 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	WES 100-H

## Fiche technique du produit

### Type de PC | WWP S 8 ID

**Champ d'application:** Chauffage et chauffe-eau  
**Typ:** Eau glycolée-eau



### Caractéristiques du produit

<b>Puissance de chauffage:</b>	8,1 kW
<b>Coefficient de performance à B0 W35:</b>	4,8
<b>Température d'entrée maximale:</b>	62 °C
<b>Masse nette:</b>	128 kg
<b>Puissance électrique absorbée:</b>	1,67 kW
<b>Courant de démarrage:</b>	17 A
<b>Indice de protection EN 60 529:</b>	IP 21
<b>Frigorigène engagé:</b>	R410A
<b>Charge de réfrigérant:</b>	2,9 kg
<b>Source de chaleur:</b>	Energie géothermique
<b>Mode de fonctionnement:</b>	arbitraire
<b>Type de construction:</b>	Compact
<b>Emplacement:</b>	Intérieur
<b>Energie d'entraînement:</b>	Courant
<b>Niveau puissance sonore:</b>	46 dB(A)
<b>Dimensions de l'appareil (mm)</b>	
<b>HxLxL:</b>	840 x 650 x 555
<b>No de commande :</b>	<b>51128001</b>

### Image échantillon



**Matrice WP-Typ | WWP S 8 ID**

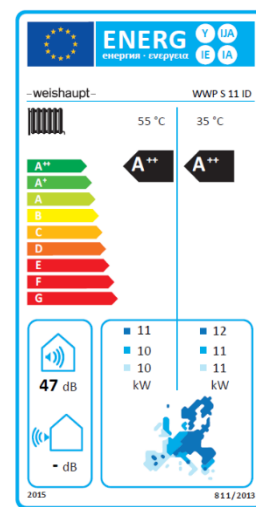
Type de PC	Schéma de fonctionnement	Désignation du schéma	Chauffe-eau			Type de stockage
			Type	Surface WT (m2)	WT int./ext.	
M1	5 5a	03 00 0 7 00 01 0 0 5 7 03 00 0 7 00 03 0 0 5 7				PSM 300
M2	5 5a	03 00 0 7 00 01 0 0 5 7 03 00 0 7 00 03 0 0 5 7				PSM 500
M3	5 5a	03 00 0 7 00 01 0 0 5 7 03 00 0 7 00 03 0 0 5 7				PSM 600
M4	5 5a	03 00 0 7 00 01 0 0 5 7 03 00 0 7 00 03 0 0 5 7				PSM 800
M5	5 5a	03 00 0 7 00 01 0 0 5 7 03 00 0 7 00 03 0 0 5 7				WES 500 H-P
M6	6 6a	03 00 0 7 02 01 0 0 5 7 03 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 300 LE/Eco	3,3	int.	PSM 300
M7	6 6a	03 00 0 7 02 01 0 0 5 7 03 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 300 LE/Eco	3,3	int.	PSM 500
M8	6 6a	03 00 0 7 02 01 0 0 5 7 03 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 300 LE/Eco	3,3	int.	PSM 600
M9	6 6a	03 00 0 7 02 01 0 0 5 7 03 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 300 LE/Eco	3,3	int.	PSM 800
M10	6 6a	03 00 0 7 02 01 0 0 5 7 03 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 300 LE/Eco	3,3	int.	WES 500 H-P
M11	6 6a	03 00 0 7 02 01 0 0 5 7 03 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 300
M12	6 6a	03 00 0 7 02 01 0 0 5 7 03 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 500
M13	6 6a	03 00 0 7 02 01 0 0 5 7 03 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 600
M14	6 6a	03 00 0 7 02 01 0 0 5 7 03 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 800
M15	6 6a	03 00 0 7 02 01 0 0 5 7 03 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	WES 500 H-P
M16	6 6a	03 00 0 7 02 01 0 0 5 7 03 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 300
M17	6 6a	03 00 0 7 02 01 0 0 5 7 03 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 500
M18	6 6a	03 00 0 7 02 01 0 0 5 7 03 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 600
M19	6 6a	03 00 0 7 02 01 0 0 5 7 03 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 800
M20	6 6a	03 00 0 7 02 01 0 0 5 7 03 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	WES 500 H-P
M36	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	PSM 300
M37	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	PSM 500
M38	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	PSM 600
M39	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	PSM 800

M40	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	WES 500 H-P
M41	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	PSM 300
M42	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	PSM 500
M43	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	PSM 600
M44	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	PSM 800
M45	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	WES 500 H-P
M46	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	PSM 300
M47	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	PSM 500
M48	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	PSM 600
M49	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	PSM 800
M50	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	WES 500 H-P
M51	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 1000	6,0	int.	PSM 300
M52	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 1000	6,0	int.	PSM 500
M53	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 1000	6,0	int.	PSM 600
M54	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 1000	6,0	int.	PSM 800
M55	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 1000	6,0	int.	WES 500 H-P
M56	6	03 00 0 3 11 01 0 0 5 7	WKS	3,2	int.	int.
M57	4	03 00 0 1 02 01 0 0 6 7	WAS 300 LE/Eco	3,3	int.	WES 100-H
M58	4	03 00 0 1 02 01 0 0 6 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	WES 100-H
M59	4	03 00 0 1 02 01 0 0 6 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	WES 100-H

## Fiche technique du produit

### Type de PC | WWP S 11 ID

**Champ d'application:** Chauffage et chauffe-eau  
**Type:** Eau glycolée-eau



### Caractéristiques du produit

<b>Puissance de chauffage:</b>	10,9 kW
<b>Coefficient de performance à B0 W35:</b>	4,9
<b>Température d'entrée maximale:</b>	62 °C
<b>Masse nette:</b>	134 kg
<b>Puissance électrique absorbée:</b>	2,22 kW
<b>Courant de démarrage:</b>	20 A
<b>Indice de protection EN 60 529:</b>	IP 21
<b>Frigorigène engagé:</b>	R410A
<b>Charge de réfrigérant:</b>	3,3 kg
<b>Source de chaleur:</b>	Energie géothermique
<b>Mode de fonctionnement:</b>	arbitraire
<b>Type de construction:</b>	Compact
<b>Emplacement:</b>	Intérieur
<b>Energie d'entraînement:</b>	Courant
<b>Niveau puissance sonore:</b>	47 dB(A)
<b>Dimensions de l'appareil (mm)</b>	
<b>HxLxL:</b>	840 x 650 x 555
<b>No de commande :</b>	<b>51128101</b>

### Image échantillon





**Matrice WP-Typ | WWP S 11 ID**

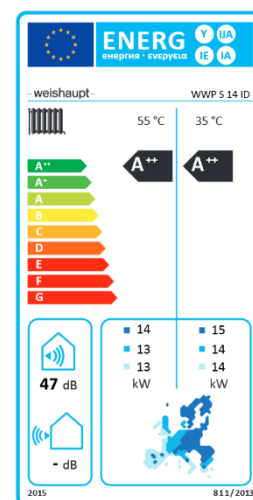
Type de PC	Schéma de fonctionnement	Désignation du schéma	Chauffe-eau			Type de stockage
			Type	Surface WT (m2)	WT int./ext.	
N1	5 5a	03 00 0 7 00 01 0 0 5 7 03 00 0 7 00 03 0 0 5 7				PSM 300
N2	5 5a	03 00 0 7 00 01 0 0 5 7 03 00 0 7 00 03 0 0 5 7				PSM 500
N3	5 5a	03 00 0 7 00 01 0 0 5 7 03 00 0 7 00 03 0 0 5 7				PSM 600
N4	5 5a	03 00 0 7 00 01 0 0 5 7 03 00 0 7 00 03 0 0 5 7				PSM 800
N5	5 5a	03 00 0 7 00 01 0 0 5 7 03 00 0 7 00 03 0 0 5 7				WES 500 H-P
N6	6 6a	03 00 0 7 02 01 0 0 5 7 03 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 300
N7	6 6a	03 00 0 7 02 01 0 0 5 7 03 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 500
N8	6 6a	03 00 0 7 02 01 0 0 5 7 03 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 600
N9	6 6a	03 00 0 7 02 01 0 0 5 7 03 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 800
N10	6 6a	03 00 0 7 02 01 0 0 5 7 03 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	WES 500 H-P
N11	6 6a	03 00 0 7 02 01 0 0 5 7 03 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 300
N12	6 6a	03 00 0 7 02 01 0 0 5 7 03 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 500
N13	6 6a	03 00 0 7 02 01 0 0 5 7 03 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 600
N14	6 6a	03 00 0 7 02 01 0 0 5 7 03 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 800
N15	6 6a	03 00 0 7 02 01 0 0 5 7 03 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	WES 500 H-P
N26	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	PSM 300
N27	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	PSM 500
N28	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	PSM 600
N29	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	PSM 800
N30	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	WES 500 H-P
N31	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	PSM 300
N32	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	PSM 500
N33	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	PSM 600
N34	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	PSM 800

N35	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	WES 500 H-P
N36	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	PSM 300
N37	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	PSM 500
N38	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	PSM 600
N39	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	PSM 800
N40	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	WES 500 H-P
N41	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 1000	6,0	int.	PSM 300
N42	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 1000	6,0	int.	PSM 500
N43	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 1000	6,0	int.	PSM 600
N44	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 1000	6,0	int.	PSM 800
N45	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 1000	6,0	int.	WES 500 H-P
N46	4	03 00 0 1 02 01 0 0 6 7	WAS 300 LE/Eco	3,3	int.	WES 100-H
N47	4	03 00 0 1 02 01 0 0 6 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	WES 100-H
N48	4	03 00 0 1 02 01 0 0 6 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	WES 100-H

## Fiche technique du produit

### Type de PC | WWP S 14 ID

**Champ d'application:** Chauffage et chauffe-eau  
**Type:** Eau glycolée-eau



### Caractéristiques du produit

<b>Puissance de chauffage:</b>	13,9 kW
<b>Coefficient de performance à B0 W35:</b>	5
<b>Température d'entrée maximale:</b>	62 °C
<b>Masse nette:</b>	140 kg
<b>Puissance électrique absorbée:</b>	2,78 kW
<b>Courant de démarrage:</b>	23 A
<b>Indice de protection EN 60 529:</b>	IP 21
<b>Frigorigène engagé:</b>	R410A
<b>Charge de réfrigérant:</b>	4,4 kg
<b>Source de chaleur:</b>	Energie géothermique
<b>Mode de fonctionnement:</b>	arbitraire
<b>Type de construction:</b>	Compact
<b>Emplacement:</b>	Intérieur
<b>Energie d'entraînement:</b>	Courant
<b>Niveau puissance sonore:</b>	49 dB(A)
<b>Dimensions de l'appareil (mm)</b>	
<b>HxLxL:</b>	840 x 650 x 555
<b>No de commande :</b>	<b>51128201</b>

### Image échantillon



**Matrice WP-Typ | WWP S 14 ID**

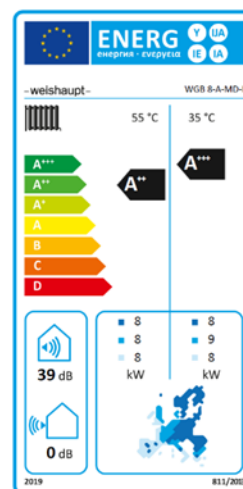
Type de PC	Schéma de fonctionnement	Désignation du schéma	Chauffe-eau			Type de stockage
			Type	Surface WT (m2)	WT int./ext.	
O1	5 5a	03 00 0 7 00 01 0 0 5 7 03 00 0 7 00 03 0 0 5 7				PSM 300
O2	5 5a	03 00 0 7 00 01 0 0 5 7 03 00 0 7 00 03 0 0 5 7				PSM 500
O3	5 5a	03 00 0 7 00 01 0 0 5 7 03 00 0 7 00 03 0 0 5 7				PSM 600
O4	5 5a	03 00 0 7 00 01 0 0 5 7 03 00 0 7 00 03 0 0 5 7				PSM 800
O5	5 5a	03 00 0 7 00 01 0 0 5 7 03 00 0 7 00 03 0 0 5 7				WES 500 H-P
O6	6 6a	03 00 0 7 02 01 0 0 5 7 03 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 300
O7	6 6a	03 00 0 7 02 01 0 0 5 7 03 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 500
O8	6 6a	03 00 0 7 02 01 0 0 5 7 03 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 600
O9	6 6a	03 00 0 7 02 01 0 0 5 7 03 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 800
O10	6 6a	03 00 0 7 02 01 0 0 5 7 03 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	WES 500 H-P
O11	6 6a	03 00 0 7 02 01 0 0 5 7 03 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 300
O12	6 6a	03 00 0 7 02 01 0 0 5 7 03 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 500
O13	6 6a	03 00 0 7 02 01 0 0 5 7 03 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 600
O14	6 6a	03 00 0 7 02 01 0 0 5 7 03 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 800
O15	6 6a	03 00 0 7 02 01 0 0 5 7 03 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	WES 500 H-P
O26	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	PSM 300
O27	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	PSM 500
O28	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	PSM 600
O29	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	PSM 800
O30	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	WES 500 H-P
O31	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	PSM 300
O32	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	PSM 500
O33	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	PSM 600
O34	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	PSM 800

O35	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	WES 500 H-P
O36	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	PSM 300
O37	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	PSM 500
O38	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	PSM 600
O39	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	PSM 800
O40	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	WES 500 H-P
O41	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 1000	6,0	int.	PSM 300
O42	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 1000	6,0	int.	PSM 500
O43	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 1000	6,0	int.	PSM 600
O44	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 1000	6,0	int.	PSM 800
O45	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 1000	6,0	int.	WES 500 H-P
O46	4	03 00 0 1 02 01 0 0 6 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	WES 100-H
O47	4	03 00 0 1 02 01 0 0 6 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	WES 100-H

## Fiche technique du produit

### Type de PC | WGB 8-A-MD-I

**Champ d'application:** Chauffage et chauffe-eau  
**Type:** Eau glycolée-eau



### Caractéristiques du produit

<b>Puissance thermique:</b> pour à B0/W35:	1,7 – 8,6 kW
<b>Conditions normales nominales :</b> (selon la norme DIN EN 14511-3:2018)	
Puissance thermique avec B0/W35 :	4,3 kW
coefficient de performance pour B0/W35 :	4,6
<b>Température d'entrée maximale:</b>	65 °C
<b>Masse nette:</b>	199 kg
<b>Frigorigène engagé:</b>	R410A
<b>Charge de réfrigérant:</b>	2,1 kg
<b>Source de chaleur:</b>	Energie géothermique
<b>Dimensions de l'appareil (mm)</b> HxLxP:	107 x 680 x 752
<b>No de commande :</b>	51550801

### Image échantillon



**Matrice WP-Typ | WGB 8-A-MD-I**

Type de PC	Schéma de fonctionnement	Désignation du schéma	Chauffe-eau			Type de stockage
			Type	Surface WT (m2)	WT int./ext.	
U1	5 5a	19 00 0 7 00 01 0 0 5 7 19 00 0 7 00 03 0 0 5 7				PSM 300/ 500 / 600 /800 PF 300 / 500
U2	6 6a	19 00 0 7 02 01 0 0 5 7 19 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 300 LE/Eco	3,3	int.	PSM 300/ 500 / 600 /800 PF 300 / 500
U3	6 6a	19 00 0 7 02 01 0 0 5 7 19 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 300/ 500 / 600 /800 PF 300 / 500
U4	6 6a	19 00 0 7 02 01 0 0 5 7 19 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 300/ 500 / 600 /800 PF 300 / 500
U5	7.2	19 00 1 1 10 01 0 0 6	WPS/E 500	4,2	int.	PU 200 / PSM 300 / 500 PF 300 / 500
U6	7.2	19 00 1 1 10 01 0 0 6	WPS/E 600	5,7	int.	PU 200 / PSM 300 / 500 PF 300 / 500
U7	7.2	19 00 1 1 10 01 0 0 6	WPS/E 800	5,2	int.	PU 200 / PSM 300 / 500 PF 300 / 500
U8	7.2	19 00 1 1 10 01 0 0 6	WPS/E 1000	6,0	int.	PU 200 / PSM 300 / 500 PF 300 / 500
U9	7.3 7.4	19 00 1 7 10 01 0 0 5 7 19 00 1 7 10 03 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	PSM 300/ 500 / 600 /800 PF 300 / 500
U10	7.3 7.4	19 00 1 7 10 01 0 0 5 7 19 00 1 7 10 03 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	PSM 300/ 500 / 600 /800 PF 300 / 500
U11	7.3 7.4	19 00 1 7 10 01 0 0 5 7 19 00 1 7 10 03 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	PSM 300/ 500 / 600 /800 PF 300 / 500
U12	7.3 7.4	19 00 1 7 10 01 0 0 5 7 19 00 1 7 10 03 0 0 5 7	WPS/E 1000	6,0	int.	PSM 300/ 500 / 600 /800 PF 300 / 500
U13	6	19 00 0 1 11 01 0 0 6	WKS	3,2	int.	int.
U14	4 4a	19 00 0 1 01 01 0 0 6 19 00 0 4 01 03 0 0 6	WAS 300 LE/Eco	3,3	int.	PU 200 / PSM 300 / 500 PF 300 / 500

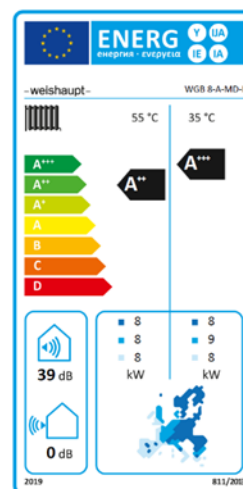
U15	4 4a	19 00 0 1 01 01 0 0 6 19 00 0 4 01 03 0 0 6	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PU 200 / PSM 300 / 500 PF 300 / 500
U16	4 4a	19 00 0 1 01 01 0 0 6 19 00 0 4 01 03 0 0 6	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PU 200 / PSM 300 / 500 PF 300 / 500
U17	3 3 3a	19 00 0 1 00 01 0 0 6 19 00 0 4 00 01 0 0 6 19 00 0 4 00 03 0 0 6				PU 200 / PSM 300 / 500 PF 300 / 500
U18	2	19 00 0 1 01 01 0 0 5	WAS 300 LE/Eco	3,3	int.	
U19	2	19 00 0 1 01 01 0 0 5	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	
U20	2	19 00 0 1 01 01 0 0 5	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	



## Fiche technique du produit

### Type de PC | WGB 14-A-MD-I

**Champ d'application:** Chauffage et chauffe-eau  
**Type:** Eau glycolée-eau



### Caractéristiques du produit

<b>Puissance thermique:</b> pour à B0/W35:	3,0 – 13,9 kW
<b>Conditions normales nominales :</b> (selon la norme DIN EN 14511-3:2018)	
Puissance thermique avec B0/W35 :	13,9 kW
coefficient de performance pour B0/W35 :	4,6
<b>Température d'entrée maximale:</b>	65 °C
<b>Masse nette:</b>	210 kg
<b>Frigorigène engagé:</b>	R410A
<b>Charge de réfrigérant:</b>	2,3 kg
<b>Source de chaleur:</b>	Energie géothermique
<b>Dimensions de l'appareil (mm)</b> HxLxP:	107 x 680 x 752
<b>No de commande :</b>	51551401

### Image échantillon



**Matrice WP-Typ | WGB 14-A-MD-I**

Type de PC	Schéma de fonctionnement	Désignation du schéma	Chauffe-eau			Type de stockage
			Type	Surface WT (m2)	WT int./ext.	
V1	5 5a	19 00 0 7 00 01 0 0 5 7 19 00 0 7 00 03 0 0 5 7				PSM 300/ 500 / 600 /800 PF 300 / 500
V2	6 6a	19 00 0 7 02 01 0 0 5 7 19 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 300 LE/Eco	3,3	int.	PSM 300/ 500 / 600 /800 PF 300 / 500
V3	6 6a	19 00 0 7 02 01 0 0 5 7 19 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 300/ 500 / 600 /800 PF 300 / 500
V4	6 6a	19 00 0 7 02 01 0 0 5 7 19 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 300/ 500 / 600 /800 PF 300 / 500
V5	7.2	19 00 1 1 10 01 0 0 6	WPS/E 500	4,2	int.	PU 200 / PSM 300 / 500 PF 300 / 500
V6	7.2	19 00 1 1 10 01 0 0 6	WPS/E 600	5,7	int.	PU 200 / PSM 300 / 500 PF 300 / 500
V7	7.2	19 00 1 1 10 01 0 0 6	WPS/E 800	5,2	int.	PU 200 / PSM 300 / 500 PF 300 / 500
V8	7.2	19 00 1 1 10 01 0 0 6	WPS/E 1000	6,0	int.	PU 200 / PSM 300 / 500 PF 300 / 500
V9	7.3 7.4	19 00 1 7 10 01 0 0 5 7 19 00 1 7 10 03 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	PSM 300/ 500 / 600 /800 PF 300 / 500
V10	7.3 7.4	19 00 1 7 10 01 0 0 5 7 19 00 1 7 10 03 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	PSM 300/ 500 / 600 /800 PF 300 / 500
V11	7.3 7.4	19 00 1 7 10 01 0 0 5 7 19 00 1 7 10 03 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	PSM 300/ 500 / 600 /800 PF 300 / 500
V12	7.3 7.4	19 00 1 7 10 01 0 0 5 7 19 00 1 7 10 03 0 0 5 7	WPS/E 1000	6,0	int.	PSM 300/ 500 / 600 /800 PF 300 / 500
V13	6	19 00 0 1 11 01 0 0 6	WKS	3,2	int.	int.
V14	4 4a	19 00 0 1 01 01 0 0 6 19 00 0 4 01 03 0 0 6	WAS 300 LE/Eco	3,3	int.	PU 200 / PSM 300 / 500 PF 300 / 500

V15	4 4a	19 00 0 1 01 01 0 0 6 19 00 0 4 01 03 0 0 6	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PU 200 / PSM 300 / 500 PF 300 / 500
V16	4 4a	19 00 0 1 01 01 0 0 6 19 00 0 4 01 03 0 0 6	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PU 200 / PSM 300 / 500 PF 300 / 500
V17	3 3 3a	19 00 0 1 00 01 0 0 6 19 00 0 4 00 01 0 0 6 19 00 0 4 00 03 0 0 6				PU 200 / PSM 300 / 500 PF 300 / 500
V18	2	19 00 0 1 01 01 0 0 5	WAS 300 LE/Eco	3,3	int.	
V19	2	19 00 0 1 01 01 0 0 5	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	
V20	2	19 00 0 1 01 01 0 0 5	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	

# Nous nous tenons à votre disposition exactement là où vous avez besoin de nous

## Un réseau de service dense vous donne la sécurité requise

Les systèmes de chauffage Weishaupt sont en vente dans les entreprises de qualité, spécialisées en installations de chauffage avec lesquelles Weishaupt collabore de manière partenariale. Pour soutenir les monteurs qualifiés, Weishaupt entretient un réseau de distribution et de service dense. Cela nous permet d'assurer en permanence la livraison, l'approvisionnement en pièces détachées et le service.

Weishaupt répond également présent en cas d'urgence. Le service après-vente technique se tient à la disposition des clients Weishaupt 365 jours par an et 24 heures sur 24. Une des filiales ou représentations dans vos environs se fera un plaisir de répondre à toutes vos questions en rapport avec le chauffage et les brûleurs et systèmes de chauffage Weishaupt.



Weishaupt | Bâtiment de formation et administratif à Geroldswil (ZH)

### Weishaupt AG

Chrummacherstrasse 8  
8954 Geroldswil  
Téléphone 044/749 29 29  
Fax 044/749 29 30  
24-h-Service 0848 830 870  
info@weishaupt-ag.ch  
www.weishaupt-ag.ch



HSB | Bâtiment de formation et administratif à Belp (BE)

### HSB Heizsysteme und Brenner AG

Lehnweg 1  
3123 Belp  
Téléphone 031 724 04 04  
Fax 031 724 04 05  
belp@hsb.ch  
www.hsb.ch

