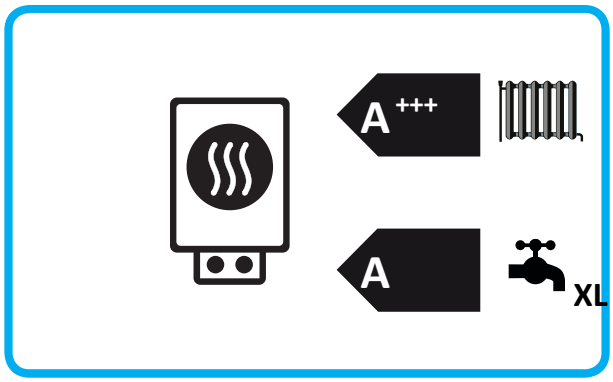
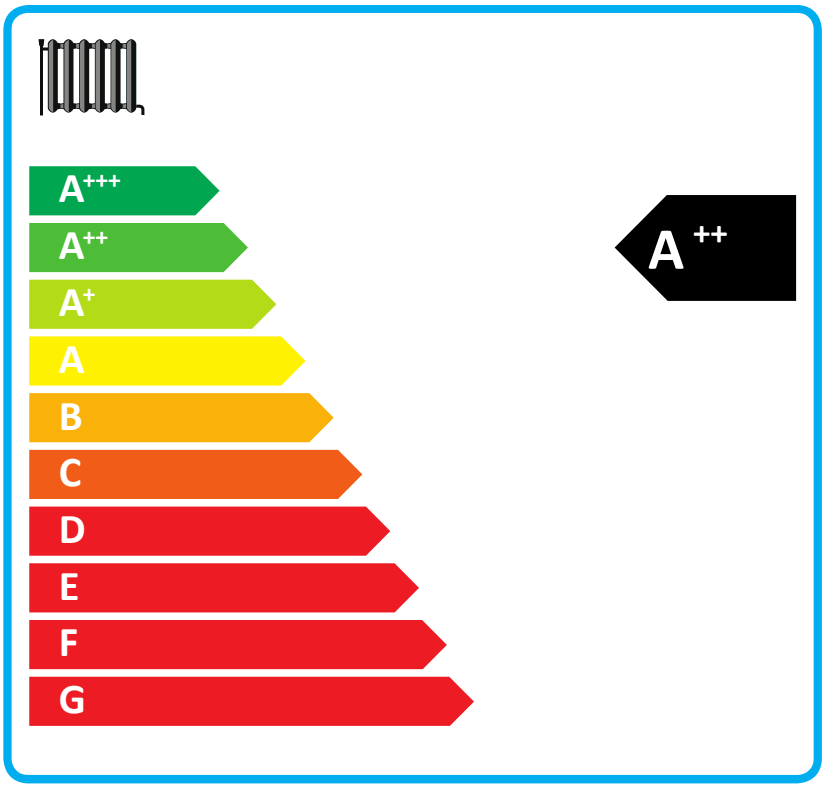
ENERGY
енергия · ενεργεια

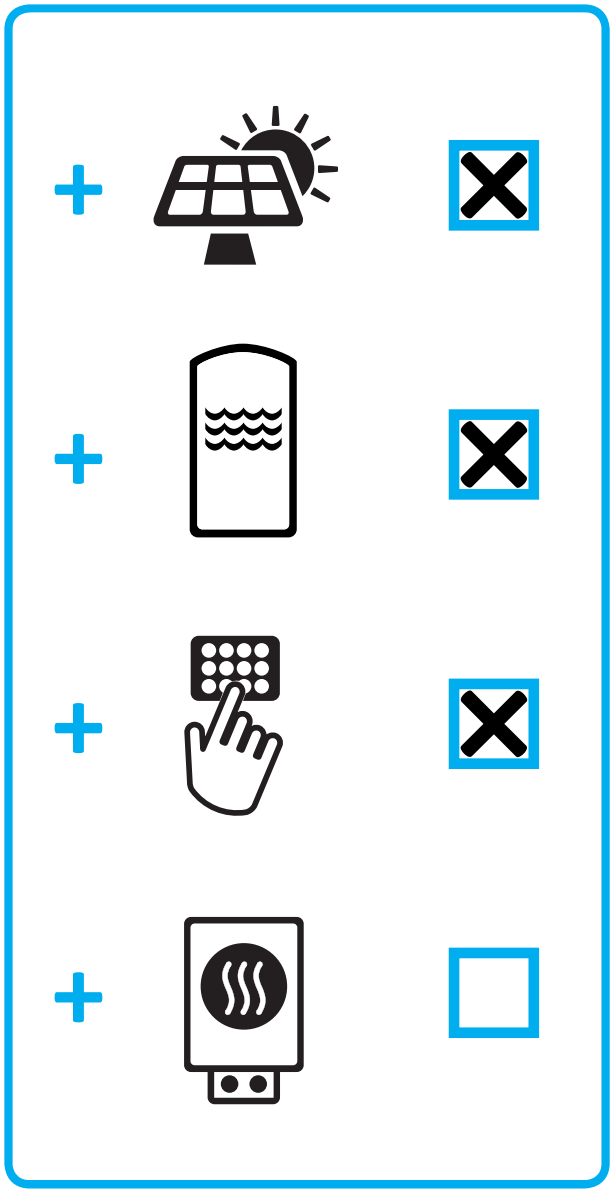
FHE CONFORT TH PAC

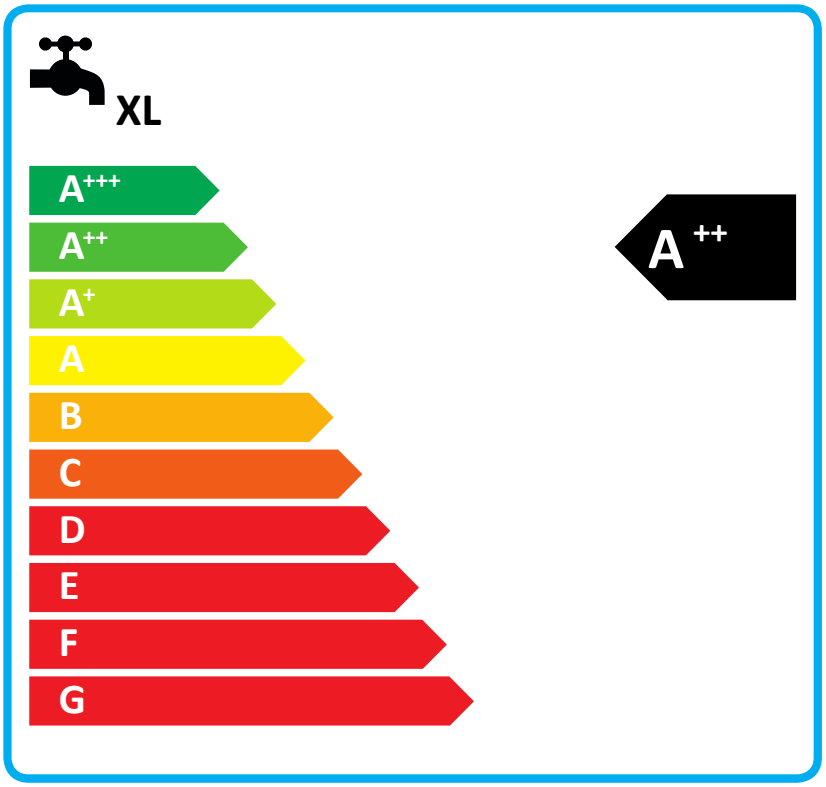
DYNAMIC 4KW
Thermostat classe 1
TKS420140

#ARE07923









2015

811/2013

Efficacité énergétique saisonnière de la pompe à chaleur pour le chauffage des locaux

130,0 %

Régulateur de température

Voir fiche sur le régulateur de température

Classe I = 1 %, Classe II = 2 %, Classe III = 1,5 %, Classe IV = 2 %, Classe V = 3%, Classe VI =4 %, Classe VII = 3,5 %, Classe VIII = 5%

+ 1,0 %

Chaudière d'appoint

Voir fiche sur la chaudière

Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (en %)

(0,00 – 130,00) x 0,00 = + 0,0 %

Contribution solaire

Voir fiche sur le dispositif solaire

Taille du capteur (en m²)

Volume du ballon (en m3)

Collector size (en %)

Classe du ballon

A+ = 0,95, A = 0,91, B = 0,86, C = 0,83, D-G = 0,81

(6,68 x 8,04 + 2,61 x 0,420) x 0,45 x (60,00 / 100) x 0,83 = + 12,3 %

Efficacité énergétique saisonnière du produit combiné pour le chauffage des locaux

143 %

Classe d'efficacité énergétique saisonnière du produit combiné pour le chauffage des locaux

G	F	E	D	C	B	A	A+	A++	A+++
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐
<30%	≥30%	≥34%	≥36%	≥75%	≥82%	≥90%	≥98%	≥125%	≥150%

Efficacité énergétique saisonnière du produit combiné pour le chauffage des locaux dans les conditions climatiques plus froides et plus chaudes

Plus froides: 143,29 – 28,00 = 115 %

Plus chaudes: 143,29 + 33,00 = 176 %

L'efficacité énergétique du produit combiné prévue dans la présente fiche peut ne pas correspondre à son efficacité énergétique réelle une fois le produit combiné installé dans un bâtiment, car cette efficacité varie en fonction d'autres facteurs tels que les pertes thermiques du système de distribution et le dimensionnement des produit par rapport à la taille et aux caractéristiques du bâtiment.

Efficacité énergétique du dispositif de chauffage mixte pour le chauffage de l'eau

98,0 %

Profil de charge déclaré: XL

Contribution solaire
Voir fiche sur le dispositif solaire

Électricité auxiliaire

(1,1 x 98 – 10 %) x 1,90 – 4,47 – 98 = + 83,1 %

Efficacité énergétique du produit combiné pour les chauffage de l'eau dans les conditions climatiques moyennes

181 %

Classe d'efficacité énergétique du produit combiné pour les chauffage de l'eau dans les conditions climatiques moyennes

		G	F	E	D	C	B	A	A+	A++	A+++
		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐
☐	M	<27%	≥27%	≥30%	≥33%	≥36%	≥39%	≥65%	≥100%	≥130%	≥163%
☐	L	<27%	≥27%	≥30%	≥34%	≥37%	≥50%	≥75%	≥115%	≥150%	≥188%
☒	XL	<27%	≥27%	≥30%	≥35%	≥38%	≥55%	≥80%	≥123%	≥160%	≥200%
☐	XXL	<28%	≥28%	≥32%	≥36%	≥40%	≥60%	≥85%	≥131%	≥170%	≥213%

Efficacité énergétique du chauffage de l'eau dans les conditions climatiques plus froides et plus chaudes

Plus froides: 181 – 0.2 x 83,1 = 164 %

Plus chaudes: 181 + 0.4x 83,1 = 214 %

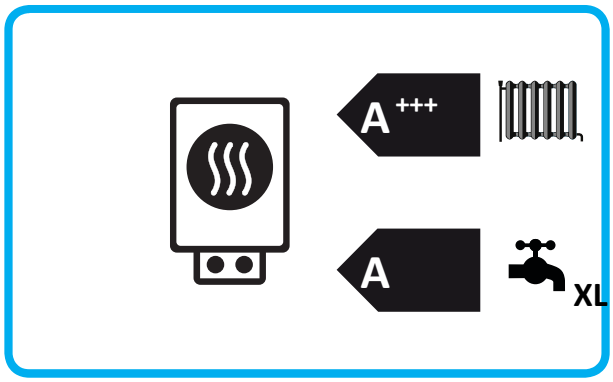
L'efficacité énergétique du produit combiné prévue dans la présente fiche peut ne pas correspondre à son efficacité énergétique réelle une fois le produit combiné installé dans un bâtiment, car cette efficacité varie en fonction d'autres facteurs tels que les pertes thermiques du système de distribution et le dimensionnement des produit par rapport à la taille et aux caractéristiques du bâtiment.

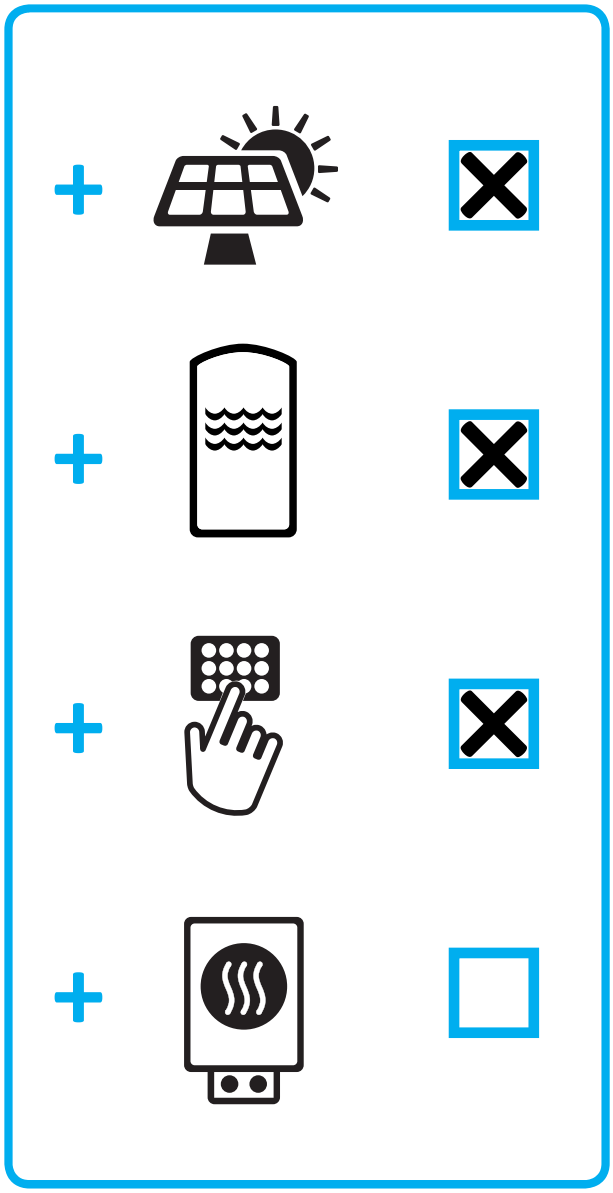
ENERGY
енергия · ενεργεια

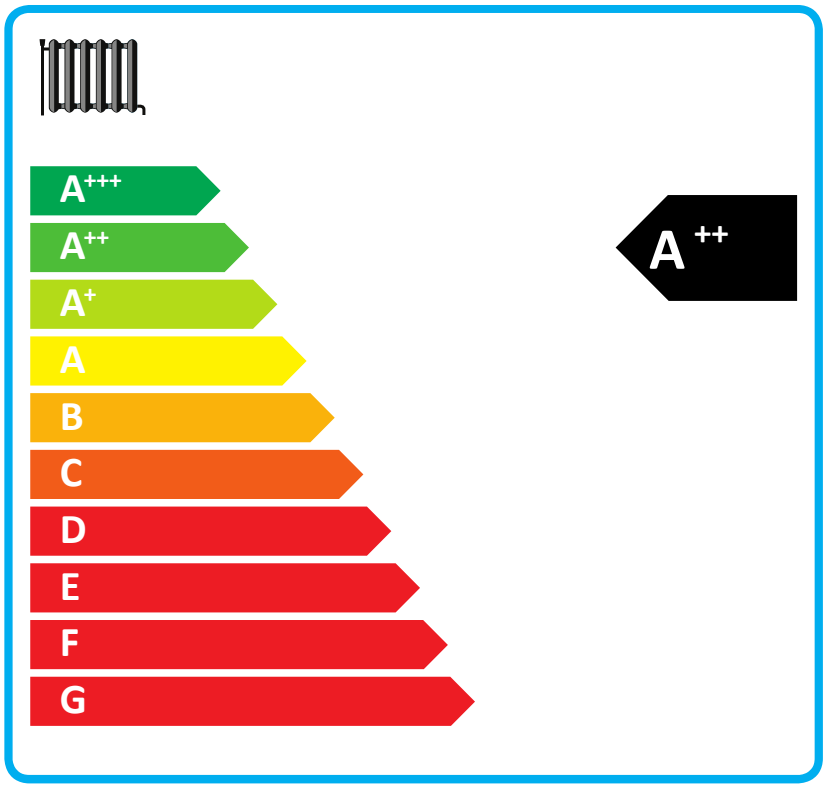
FHE CONFORT TH PAC

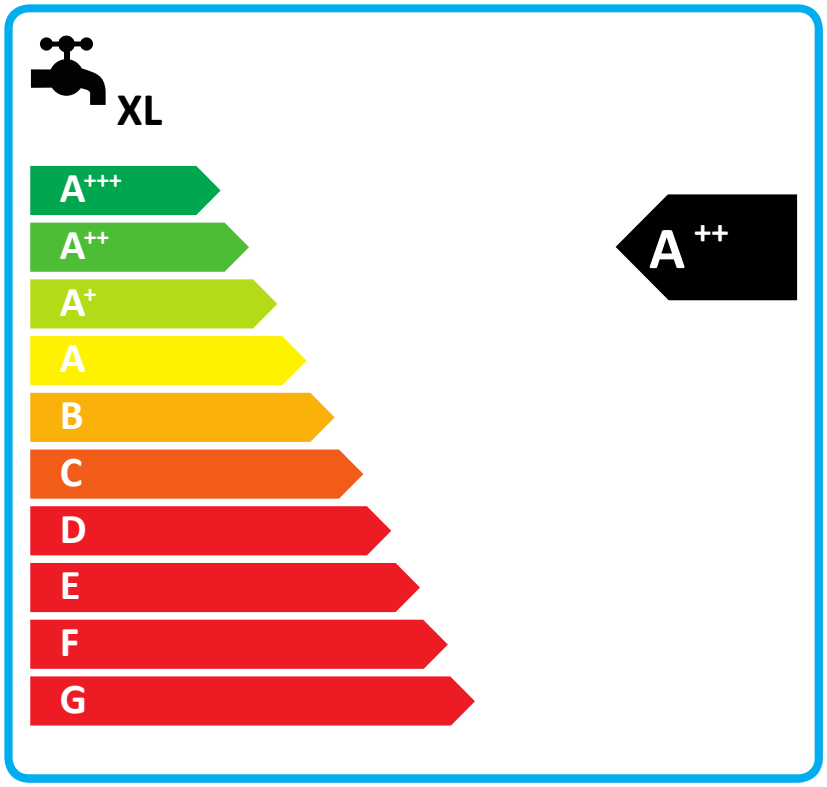
DYNAMIC 6KW
Thermostat classe 1
TKS420140

#XKEH0392









2015

811/2013

Efficacité énergétique saisonnière de la pompe à chaleur pour le chauffage des locaux **138,0** %

Régulateur de température

Voir fiche sur le régulateur de température

Classe I = 1 %, Classe II = 2 %, Classe III = 1,5 %, Classe IV = 2 %, Classe V = 3%, Classe VI =4 %, Classe VII = 3,5 %, Classe VIII = 5%

+ **1,0** %

Chaudière d'appoint

Voir fiche sur la chaudière

Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (en %)

(**0,00** – 138,00) x 0,00 = + **0,0** %

Contribution solaire

Voir fiche sur le dispositif solaire

Taille du capteur (en m²)

Volume du ballon (en m3)

Collector size (en %)

Classe du ballon

A+ = 0,95, A = 0,91, B = 0,86, C = 0,83, D-G = 0,81

(4,45 x **8,04** + 1,74 x **0,420**) x 0,45 x (**60,00** / 100) x **0,83** = + **8,2** %

Efficacité énergétique saisonnière du produit combiné pour le chauffage des locaux **147** %

Classe d'efficacité énergétique saisonnière du produit combiné pour le chauffage des locaux

G	F	E	D	C	B	A	A+	A++	A+++
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐
<30%	≥30%	≥34%	≥36%	≥75%	≥82%	≥90%	≥98%	≥125%	≥150%

Efficacité énergétique saisonnière du produit combiné pour le chauffage des locaux dans les conditions climatiques plus froides et plus chaudes

Plus froides: **147,19** – 27,00 = **120** %

Plus chaudes: **147,19** + 27,00 = **174** %

L'efficacité énergétique du produit combiné prévue dans la présente fiche peut ne pas correspondre à son efficacité énergétique réelle une fois le produit combiné installé dans un bâtiment, car cette efficacité varie en fonction d'autres facteurs tels que les pertes thermiques du système de distribution et le dimensionnement des produit par rapport à la taille et aux caractéristiques du bâtiment.

Efficacité énergétique du dispositif de chauffage mixte pour le chauffage de l'eau

98,0 %

Profil de charge déclaré: XL

Contribution solaire
Voir fiche sur le dispositif solaire

Électricité auxiliaire

(1,1 x 98 – 10 %) x 1,90 – 4,47 – 98 = + 83,1 %

Efficacité énergétique du produit combiné pour les chauffage de l'eau dans les conditions climatiques moyennes

181 %

Classe d'efficacité énergétique du produit combiné pour les chauffage de l'eau dans les conditions climatiques moyennes

		G	F	E	D	C	B	A	A+	A++	A+++
		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐
☐	M	<27%	≥27%	≥30%	≥33%	≥36%	≥39%	≥65%	≥100%	≥130%	≥163%
☐	L	<27%	≥27%	≥30%	≥34%	≥37%	≥50%	≥75%	≥115%	≥150%	≥188%
☒	XL	<27%	≥27%	≥30%	≥35%	≥38%	≥55%	≥80%	≥123%	≥160%	≥200%
☐	XXL	<28%	≥28%	≥32%	≥36%	≥40%	≥60%	≥85%	≥131%	≥170%	≥213%

Efficacité énergétique du chauffage de l'eau dans les conditions climatiques plus froides et plus chaudes

Plus froides: 181 – 0.2 x 83,1 = 164 %

Plus chaudes: 181 + 0.4x 83,1 = 214 %

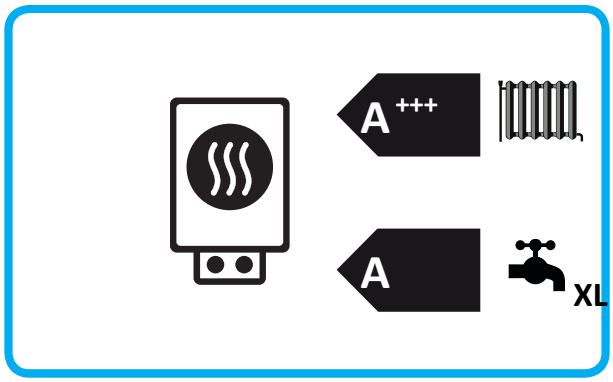
L'efficacité énergétique du produit combiné prévue dans la présente fiche peut ne pas correspondre à son efficacité énergétique réelle une fois le produit combiné installé dans un bâtiment, car cette efficacité varie en fonction d'autres facteurs tels que les pertes thermiques du système de distribution et le dimensionnement des produit par rapport à la taille et aux caractéristiques du bâtiment.

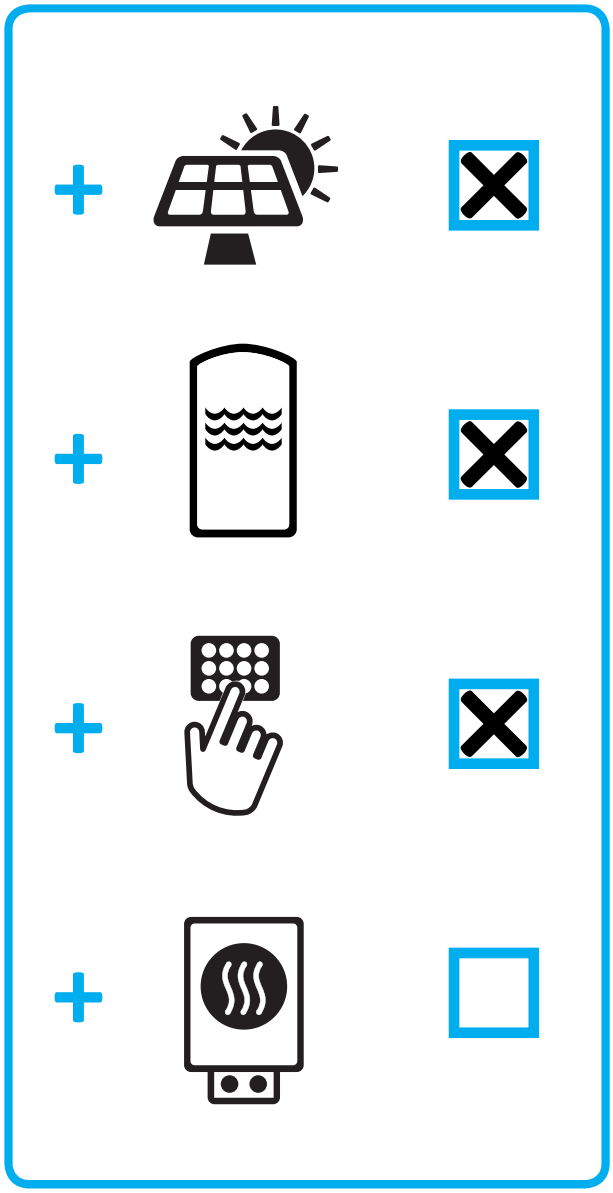
ENERGY
енергия · ενεργεια

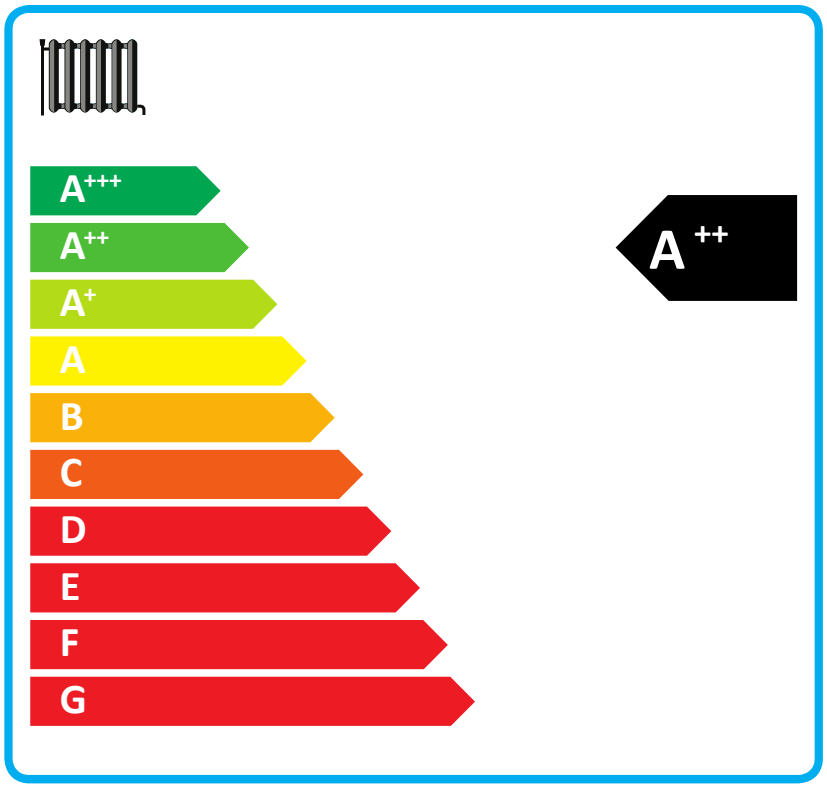
FHE CONFORT TH PAC

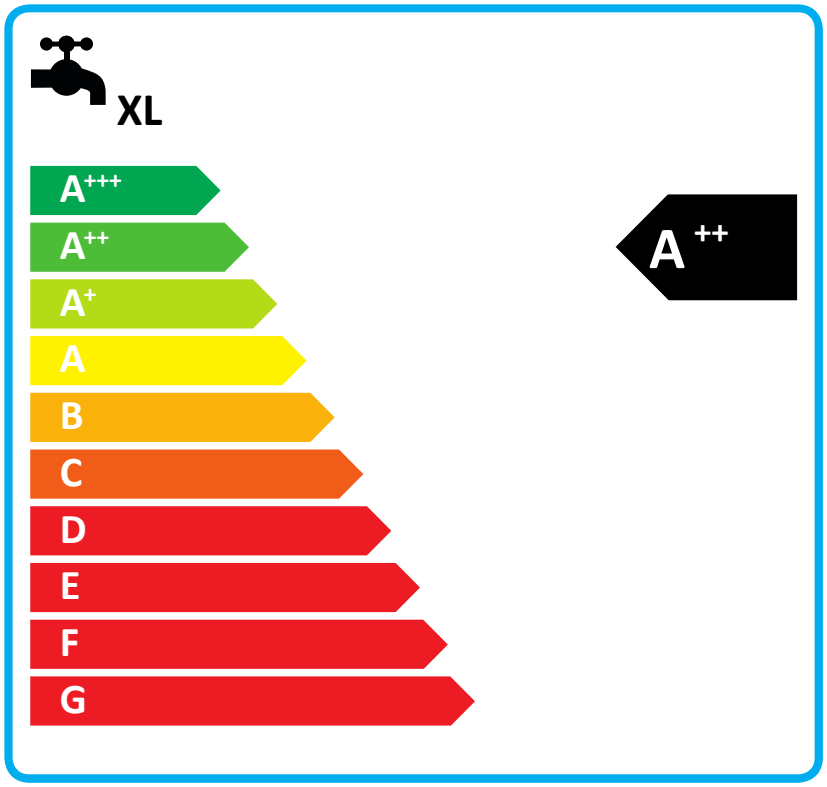
DYNAMIC 8KW
Thermostat classe 1
TKS420140

#XGZU7587









2015

811/2013

Efficacité énergétique saisonnière de la pompe à chaleur pour le chauffage des locaux

132,0 %

Régulateur de température

Voir fiche sur le régulateur de température

Classe I = 1 %, Classe II = 2 %, Classe III = 1,5 %, Classe IV = 2 %, Classe V = 3%, Classe VI =4 %, Classe VII = 3,5 %, Classe VIII = 5%

+ 1,0 %

Chaudière d'appoint

Voir fiche sur la chaudière

Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (en %)

(0,00 – 132,00) x 0,00 = + 0,0 %

Contribution solaire

Voir fiche sur le dispositif solaire

Taille du capteur (en m²)

Volume du ballon (en m3)

Collector size (en %)

Classe du ballon

A+ = 0,95, A = 0,91, B = 0,86, C = 0,83, D-G = 0,81

(3,82 x 8,04 + 1,49 x 0,420) x 0,45 x (60,00 / 100) x 0,83 = + 7,0 %

Efficacité énergétique saisonnière du produit combiné pour le chauffage des locaux

140 %

Classe d'efficacité énergétique saisonnière du produit combiné pour le chauffage des locaux

G	F	E	D	C	B	A	A+	A++	A+++
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐
<30%	≥30%	≥34%	≥36%	≥75%	≥82%	≥90%	≥98%	≥125%	≥150%

Efficacité énergétique saisonnière du produit combiné pour le chauffage des locaux dans les conditions climatiques plus froides et plus chaudes

Plus froides: 140,02 – 19,00 = 121 %

Plus chaudes: 140,02 + 45,00 = 185 %

L'efficacité énergétique du produit combiné prévue dans la présente fiche peut ne pas correspondre à son efficacité énergétique réelle une fois le produit combiné installé dans un bâtiment, car cette efficacité varie en fonction d'autres facteurs tels que les pertes thermiques du système de distribution et le dimensionnement des produit par rapport à la taille et aux caractéristiques du bâtiment.

Efficacité énergétique du dispositif de chauffage mixte pour le chauffage de l'eau

98,0 %

Profil de charge déclaré: XL

Contribution solaire
Voir fiche sur le dispositif solaire

Électricité auxiliaire

(1,1 x 98 – 10 %) x 1,90 – 4,47 – 98 = + 83,1 %

Efficacité énergétique du produit combiné pour les chauffage de l'eau dans les conditions climatiques moyennes

181 %

Classe d'efficacité énergétique du produit combiné pour les chauffage de l'eau dans les conditions climatiques moyennes

		G	F	E	D	C	B	A	A+	A++	A+++
		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐
☐	M	<27%	≥27%	≥30%	≥33%	≥36%	≥39%	≥65%	≥100%	≥130%	≥163%
☐	L	<27%	≥27%	≥30%	≥34%	≥37%	≥50%	≥75%	≥115%	≥150%	≥188%
☒	XL	<27%	≥27%	≥30%	≥35%	≥38%	≥55%	≥80%	≥123%	≥160%	≥200%
☐	XXL	<28%	≥28%	≥32%	≥36%	≥40%	≥60%	≥85%	≥131%	≥170%	≥213%

Efficacité énergétique du chauffage de l'eau dans les conditions climatiques plus froides et plus chaudes

Plus froides: 181 – 0.2 x 83,1 = 164 %

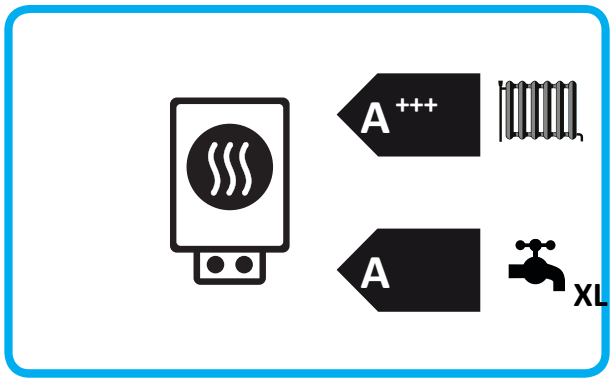
Plus chaudes: 181 + 0.4x 83,1 = 214 %

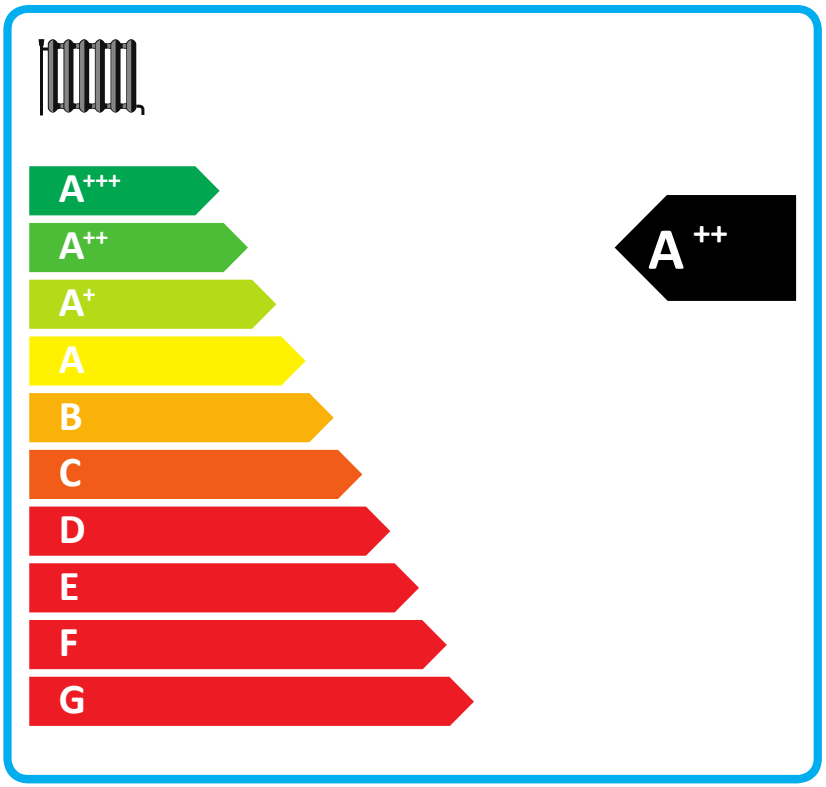
L'efficacité énergétique du produit combiné prévue dans la présente fiche peut ne pas correspondre à son efficacité énergétique réelle une fois le produit combiné installé dans un bâtiment, car cette efficacité varie en fonction d'autres facteurs tels que les pertes thermiques du système de distribution et le dimensionnement des produit par rapport à la taille et aux caractéristiques du bâtiment.

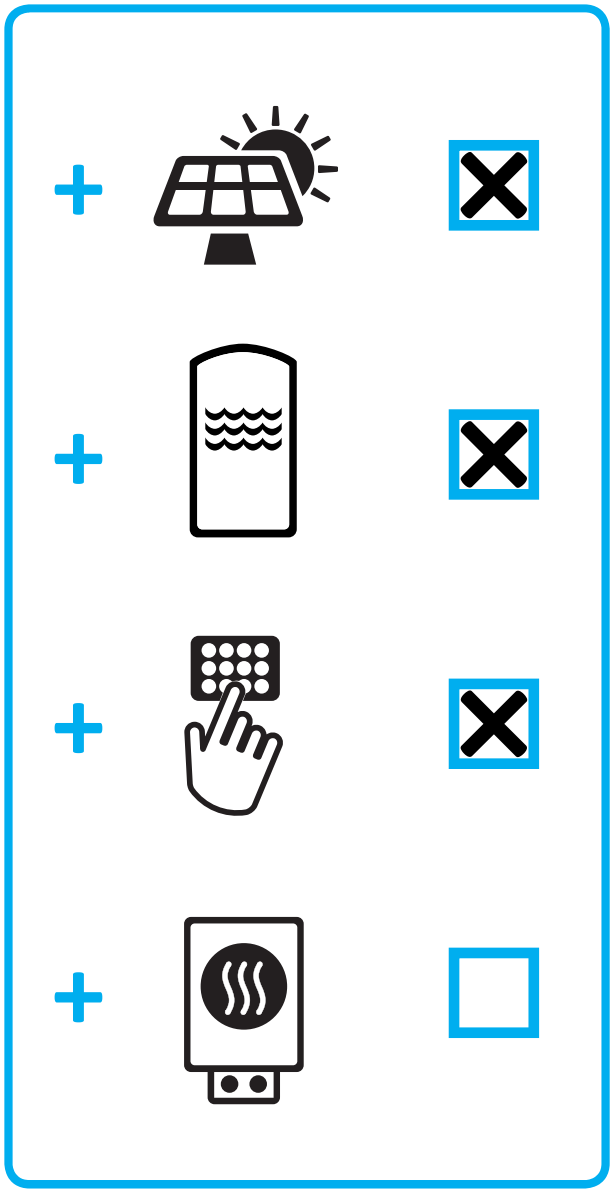
ENERGY
енергия · ενεργεια

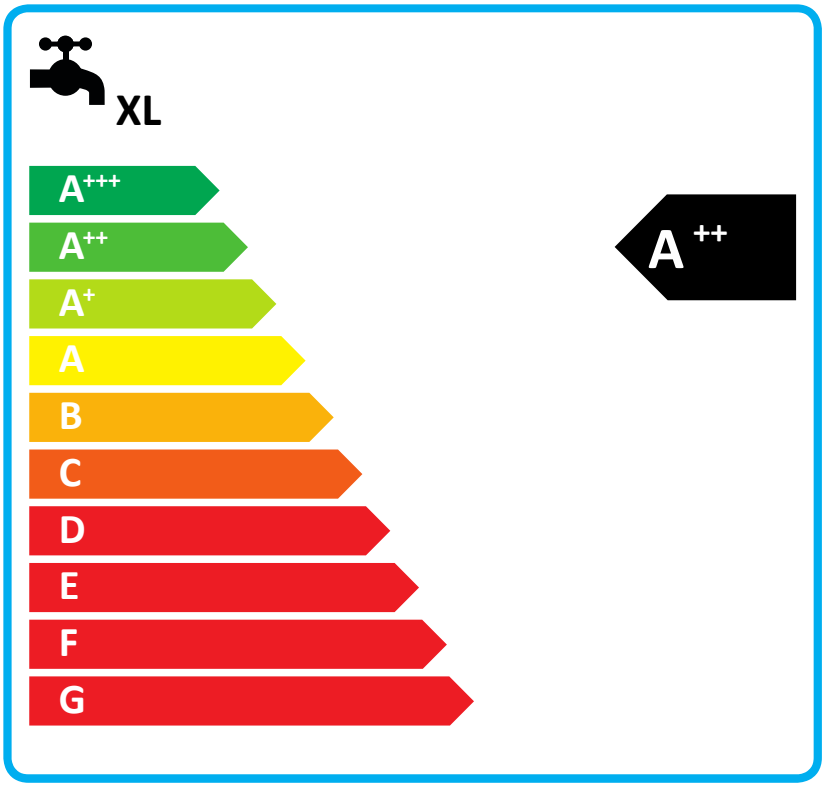
DYNAMIC 10
TKS 420140
FHE CONFORT TH PAC 10KW Thermostat classe 1

#VQEL0865









2015

811/2013

Efficacité énergétique saisonnière de la pompe à chaleur pour le chauffage des locaux **136,0** %

Régulateur de température

Voir fiche sur le régulateur de température

Classe I = 1 %, Classe II = 2 %, Classe III = 1,5 %, Classe IV = 2 %, Classe V = 3%, Classe VI =4 %, Classe VII = 3,5 %, Classe VIII = 5%

+ **1,0** %

Chaudière d'appoint

Voir fiche sur la chaudière

Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (en %)

(**0,00** – 136,00) x 0,00 = + **0,0** %

Contribution solaire

Voir fiche sur le dispositif solaire

Taille du capteur (en m²)

Volume du ballon (en m3)

Collector size (en %)

Classe du ballon

A+ = 0,95, A = 0,91, B = 0,86, C = 0,83, D-G = 0,81

(2,97 x **8,04** + 1,16 x **0,420**) x 0,45 x (**60,00** / 100) x **0,83** = + **5,5** %

Efficacité énergétique saisonnière du produit combiné pour le chauffage des locaux **142** %

Classe d'efficacité énergétique saisonnière du produit combiné pour le chauffage des locaux

G	F	E	D	C	B	A	A+	A++	A+++
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐
<30%	≥30%	≥34%	≥36%	≥75%	≥82%	≥90%	≥98%	≥125%	≥150%

Efficacité énergétique saisonnière du produit combiné pour le chauffage des locaux dans les conditions climatiques plus froides et plus chaudes

Plus froides: **142,46** – 19,00 = **123** %

Plus chaudes: **142,46** + 46,00 = **188** %

L'efficacité énergétique du produit combiné prévue dans la présente fiche peut ne pas correspondre à son efficacité énergétique réelle une fois le produit combiné installé dans un bâtiment, car cette efficacité varie en fonction d'autres facteurs tels que les pertes thermiques du système de distribution et le dimensionnement des produit par rapport à la taille et aux caractéristiques du bâtiment.

Efficacité énergétique du dispositif de chauffage mixte pour le chauffage de l'eau

98,0 %

Profil de charge déclaré: XL

Contribution solaire
Voir fiche sur le dispositif solaire

Électricité auxiliaire

(1,1 x 98 – 10 %) x 1,90 – 4,47 – 98 = + 83,1 %

Efficacité énergétique du produit combiné pour les chauffage de l'eau dans les conditions climatiques moyennes

181 %

Classe d'efficacité énergétique du produit combiné pour les chauffage de l'eau dans les conditions climatiques moyennes

		G	F	E	D	C	B	A	A+	A++	A+++
		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐
☐	M	<27%	≥27%	≥30%	≥33%	≥36%	≥39%	≥65%	≥100%	≥130%	≥163%
☐	L	<27%	≥27%	≥30%	≥34%	≥37%	≥50%	≥75%	≥115%	≥150%	≥188%
☒	XL	<27%	≥27%	≥30%	≥35%	≥38%	≥55%	≥80%	≥123%	≥160%	≥200%
☐	XXL	<28%	≥28%	≥32%	≥36%	≥40%	≥60%	≥85%	≥131%	≥170%	≥213%

Efficacité énergétique du chauffage de l'eau dans les conditions climatiques plus froides et plus chaudes

Plus froides: 181 – 0.2 x 83,1 = 164 %

Plus chaudes: 181 + 0.4x 83,1 = 214 %

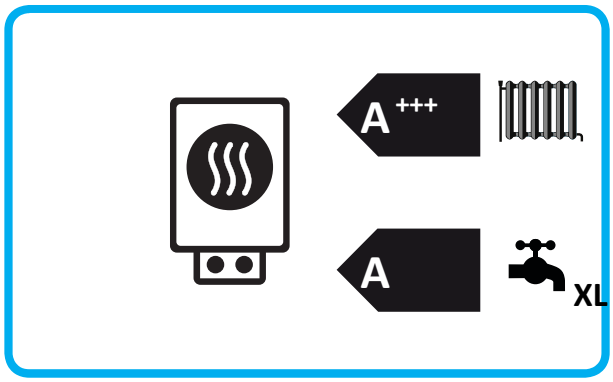
L'efficacité énergétique du produit combiné prévue dans la présente fiche peut ne pas correspondre à son efficacité énergétique réelle une fois le produit combiné installé dans un bâtiment, car cette efficacité varie en fonction d'autres facteurs tels que les pertes thermiques du système de distribution et le dimensionnement des produit par rapport à la taille et aux caractéristiques du bâtiment.

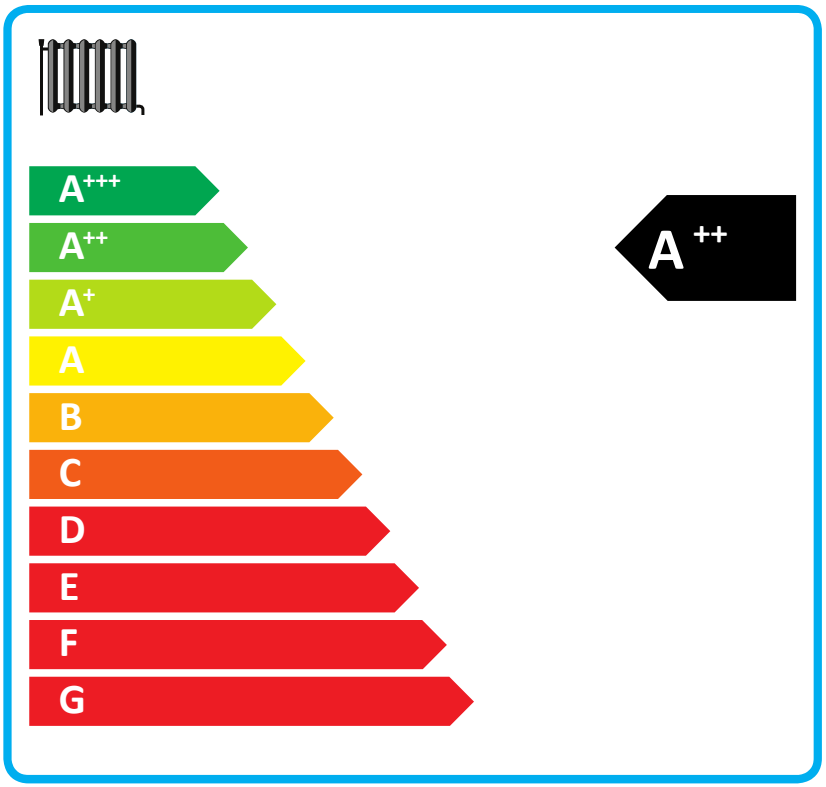
ENERGY
енергия · ενεργεια

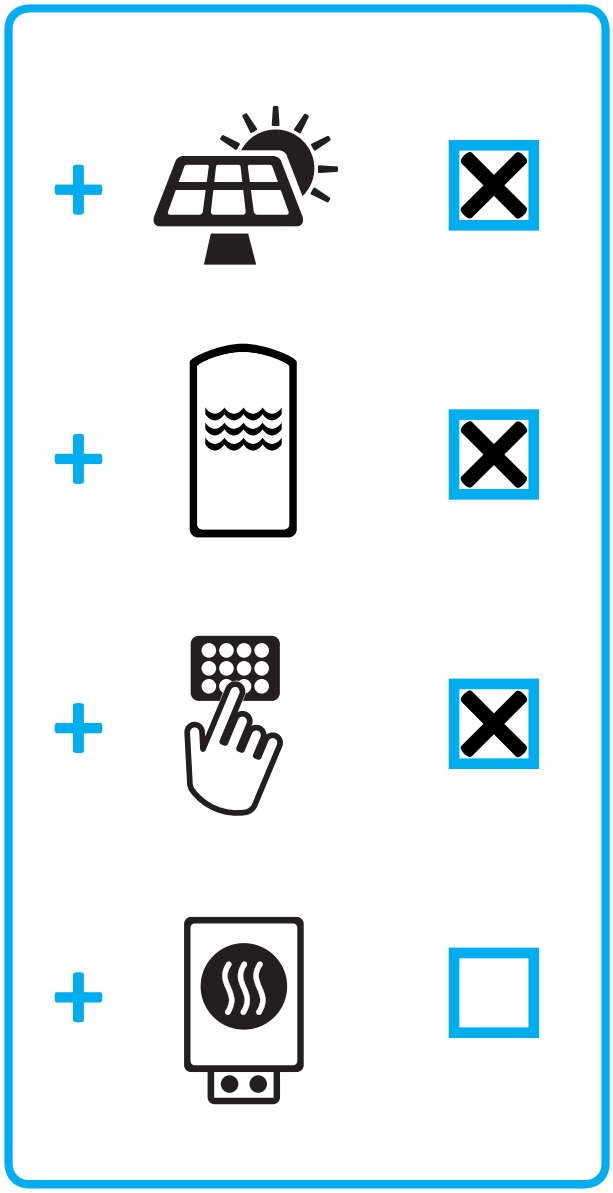
FHE CONFORT TH PAC

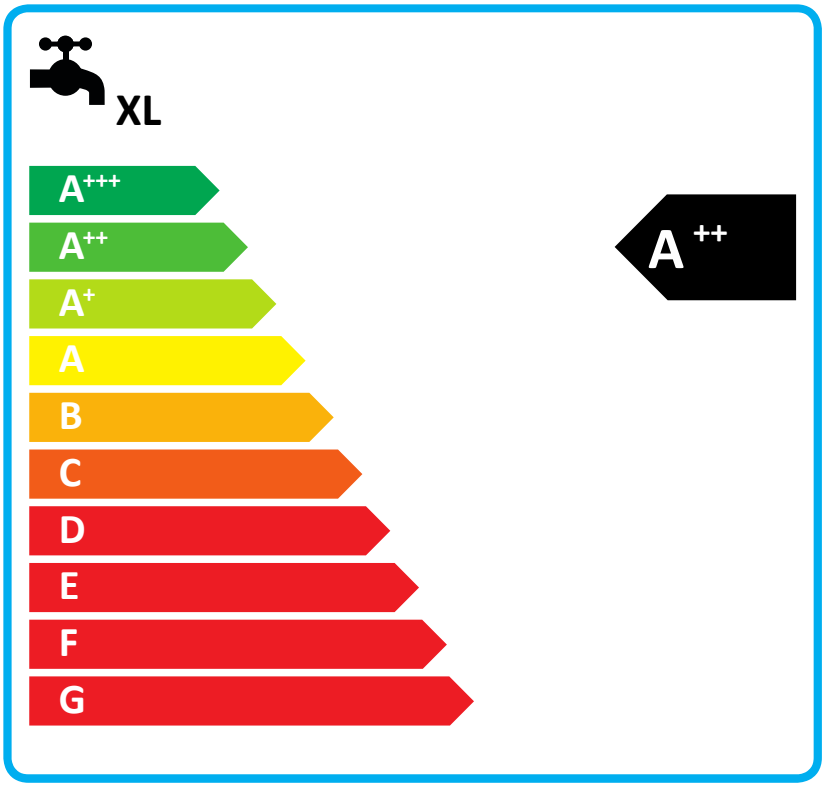
DYNAMIC 12KW TRI
Thermostat classe 1
TKS420140

#QVJL8767









2015

811/2013

Efficacité énergétique saisonnière de la pompe à chaleur pour le chauffage des locaux

135,0 %

Régulateur de température

Voir fiche sur le régulateur de température

Classe I = 1 %, Classe II = 2 %, Classe III = 1,5 %, Classe IV = 2 %, Classe V = 3%, Classe VI =4 %, Classe VII = 3,5 %, Classe VIII = 5%

+ 1,0 %

Chaudière d'appoint

Voir fiche sur la chaudière

Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (en %)

(0,00 – 135,00) x 0,00 = + 0,0 %

Contribution solaire

Voir fiche sur le dispositif solaire

Taille du capteur (en m²)

Volume du ballon (en m3)

Collector size (en %)

Classe du ballon

A+ = 0,95, A = 0,91, B = 0,86, C = 0,83, D-G = 0,81

(2,23 x 8,04 + 0,87 x 0,420) x 0,45 x (60,00 / 100) x 0,83 = + 4,1 %

Efficacité énergétique saisonnière du produit combiné pour le chauffage des locaux

140 %

Classe d'efficacité énergétique saisonnière du produit combiné pour le chauffage des locaux

G	F	E	D	C	B	A	A+	A++	A+++
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐
<30%	≥30%	≥34%	≥36%	≥75%	≥82%	≥90%	≥98%	≥125%	≥150%

Efficacité énergétique saisonnière du produit combiné pour le chauffage des locaux dans les conditions climatiques plus froides et plus chaudes

Plus froides: 140,10 – 18,00 = 122 %

Plus chaudes: 140,10 + 39,00 = 179 %

L'efficacité énergétique du produit combiné prévue dans la présente fiche peut ne pas correspondre à son efficacité énergétique réelle une fois le produit combiné installé dans un bâtiment, car cette efficacité varie en fonction d'autres facteurs tels que les pertes thermiques du système de distribution et le dimensionnement des produit par rapport à la taille et aux caractéristiques du bâtiment.

Efficacité énergétique du dispositif de chauffage mixte pour le chauffage de l'eau

98,0 %

Profil de charge déclaré: XL

Contribution solaire
Voir fiche sur le dispositif solaire

Électricité auxiliaire

(1,1 x 98 – 10 %) x 1,90 – 4,47 – 98 = + 83,1 %

Efficacité énergétique du produit combiné pour les chauffage de l'eau dans les conditions climatiques moyennes

181 %

Classe d'efficacité énergétique du produit combiné pour les chauffage de l'eau dans les conditions climatiques moyennes

		G	F	E	D	C	B	A	A+	A++	A+++
		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐
☐	M	<27%	≥27%	≥30%	≥33%	≥36%	≥39%	≥65%	≥100%	≥130%	≥163%
☐	L	<27%	≥27%	≥30%	≥34%	≥37%	≥50%	≥75%	≥115%	≥150%	≥188%
☒	XL	<27%	≥27%	≥30%	≥35%	≥38%	≥55%	≥80%	≥123%	≥160%	≥200%
☐	XXL	<28%	≥28%	≥32%	≥36%	≥40%	≥60%	≥85%	≥131%	≥170%	≥213%

Efficacité énergétique du chauffage de l'eau dans les conditions climatiques plus froides et plus chaudes

Plus froides: 181 – 0.2 x 83,1 = 164 %

Plus chaudes: 181 + 0.4x 83,1 = 214 %

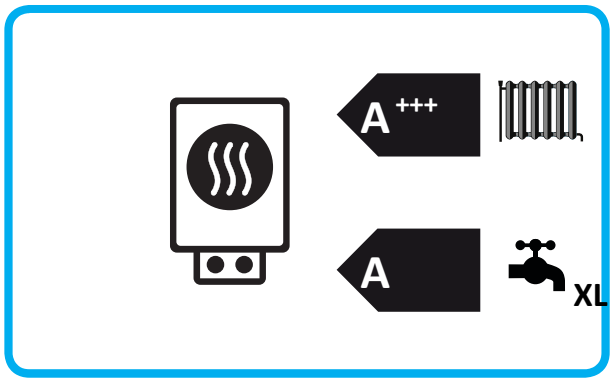
L'efficacité énergétique du produit combiné prévue dans la présente fiche peut ne pas correspondre à son efficacité énergétique réelle une fois le produit combiné installé dans un bâtiment, car cette efficacité varie en fonction d'autres facteurs tels que les pertes thermiques du système de distribution et le dimensionnement des produit par rapport à la taille et aux caractéristiques du bâtiment.

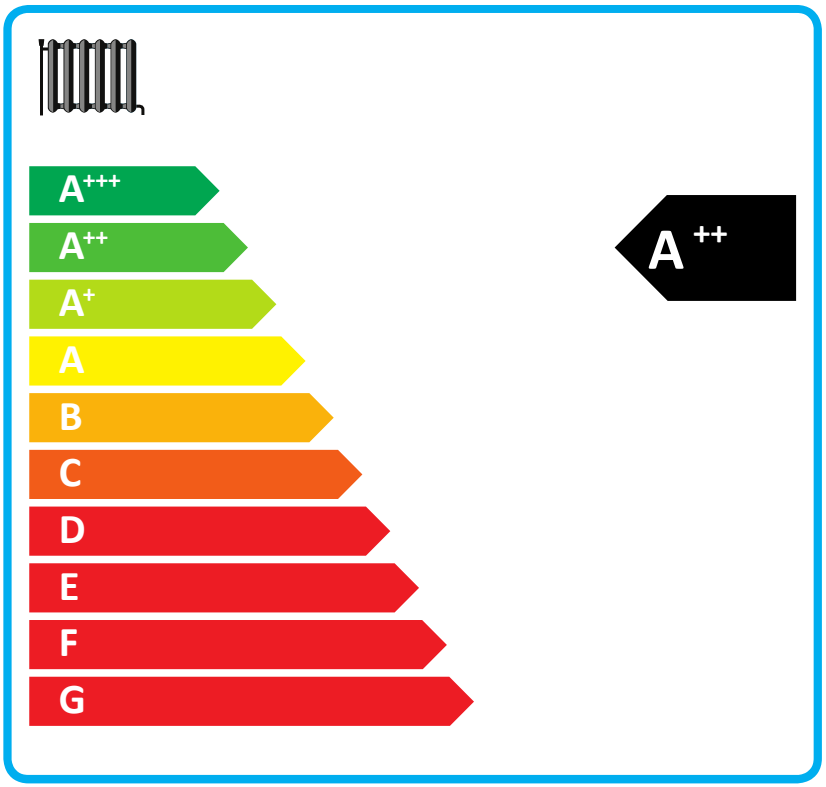
ENERGY
енергия · ενεργεια

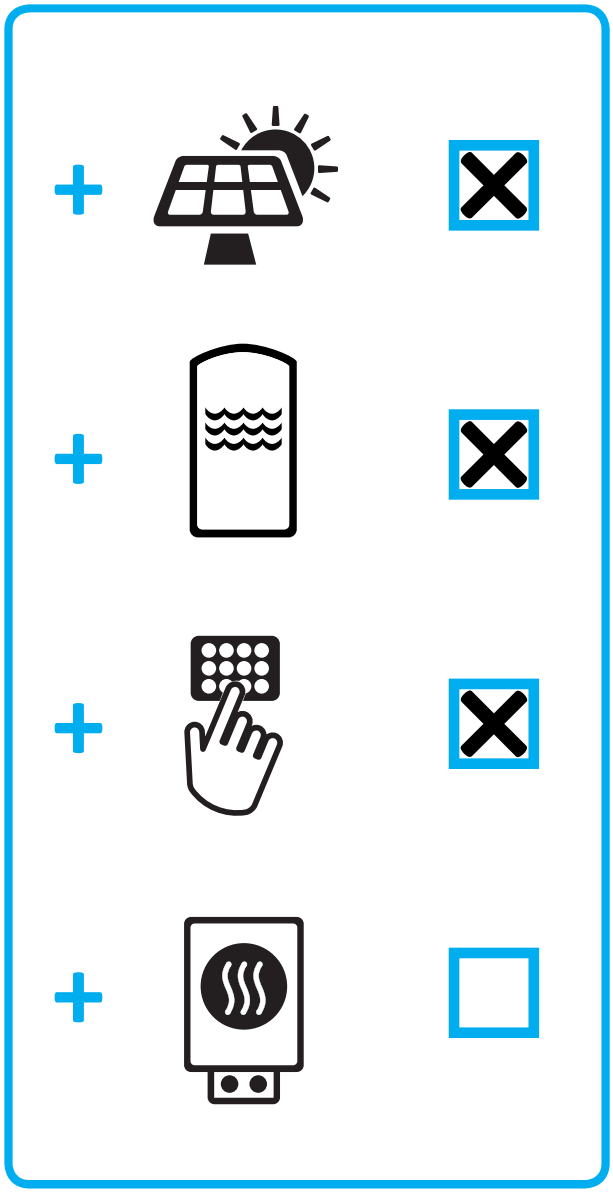
FHE CONFORT TH PAC

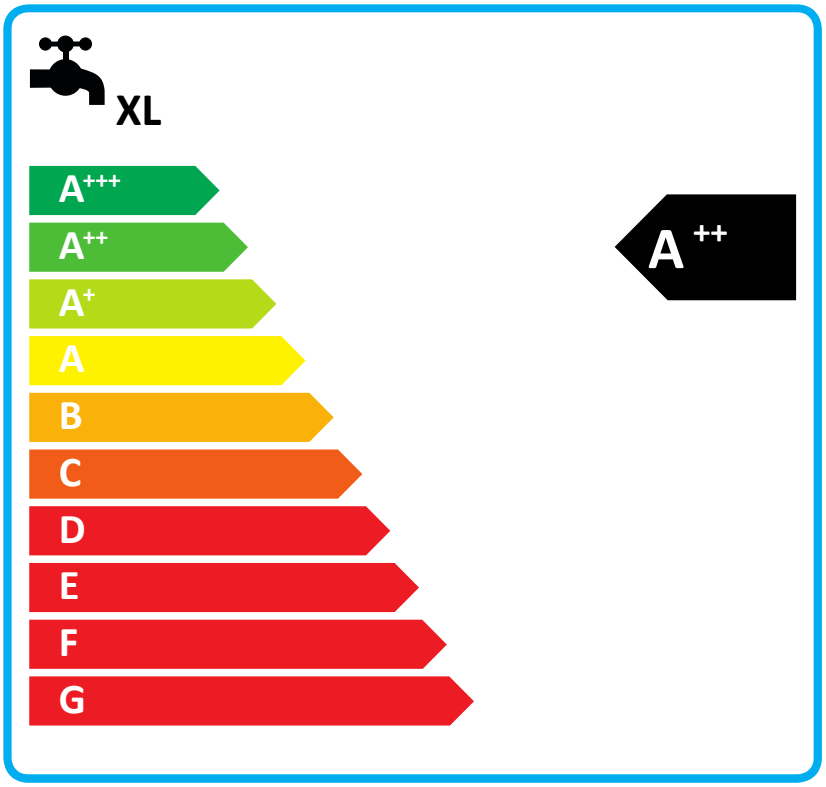
DYNAMIC 12KW
Thermostat classe 1
TKS420140

#JNNF8376









2015

811/2013

Efficacité énergétique saisonnière de la pompe à chaleur pour le chauffage des locaux

135,0 %

Régulateur de température

Voir fiche sur le régulateur de température

Classe I = 1 %, Classe II = 2 %, Classe III = 1,5 %, Classe IV = 2 %, Classe V = 3%, Classe VI =4 %, Classe VII = 3,5 %, Classe VIII = 5%

+ 1,0 %

Chaudière d'appoint

Voir fiche sur la chaudière

Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (en %)

(0,00 – 135,00) x 0,00 = + 0,0 %

Contribution solaire

Voir fiche sur le dispositif solaire

Taille du capteur (en m²)

Volume du ballon (en m3)

Collector size (en %)

Classe du ballon

A+ = 0,95, A = 0,91, B = 0,86, C = 0,83, D-G = 0,81

(2,23 x 8,04 + 0,87 x 0,420) x 0,45 x (60,00 / 100) x 0,83 = + 4,1 %

Efficacité énergétique saisonnière du produit combiné pour le chauffage des locaux

140 %

Classe d'efficacité énergétique saisonnière du produit combiné pour le chauffage des locaux

G	F	E	D	C	B	A	A+	A++	A+++
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐
<30%	≥30%	≥34%	≥36%	≥75%	≥82%	≥90%	≥98%	≥125%	≥150%

Efficacité énergétique saisonnière du produit combiné pour le chauffage des locaux dans les conditions climatiques plus froides et plus chaudes

Plus froides: 140,10 – 18,00 = 122 %

Plus chaudes: 140,10 + 39,00 = 179 %

L'efficacité énergétique du produit combiné prévue dans la présente fiche peut ne pas correspondre à son efficacité énergétique réelle une fois le produit combiné installé dans un bâtiment, car cette efficacité varie en fonction d'autres facteurs tels que les pertes thermiques du système de distribution et le dimensionnement des produit par rapport à la taille et aux caractéristiques du bâtiment.

Efficacité énergétique du dispositif de chauffage mixte pour le chauffage de l'eau

98,0 %

Profil de charge déclaré: XL

Contribution solaire
Voir fiche sur le dispositif solaire

Électricité auxiliaire

(1,1 x 98 – 10 %) x 1,90 – 4,47 – 98 = + 83,1 %

Efficacité énergétique du produit combiné pour les chauffage de l'eau dans les conditions climatiques moyennes

181 %

Classe d'efficacité énergétique du produit combiné pour les chauffage de l'eau dans les conditions climatiques moyennes

		G	F	E	D	C	B	A	A+	A++	A+++
		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐
☐	M	<27%	≥27%	≥30%	≥33%	≥36%	≥39%	≥65%	≥100%	≥130%	≥163%
☐	L	<27%	≥27%	≥30%	≥34%	≥37%	≥50%	≥75%	≥115%	≥150%	≥188%
☒	XL	<27%	≥27%	≥30%	≥35%	≥38%	≥55%	≥80%	≥123%	≥160%	≥200%
☐	XXL	<28%	≥28%	≥32%	≥36%	≥40%	≥60%	≥85%	≥131%	≥170%	≥213%

Efficacité énergétique du chauffage de l'eau dans les conditions climatiques plus froides et plus chaudes

Plus froides: 181 – 0.2 x 83,1 = 164 %

Plus chaudes: 181 + 0.4x 83,1 = 214 %

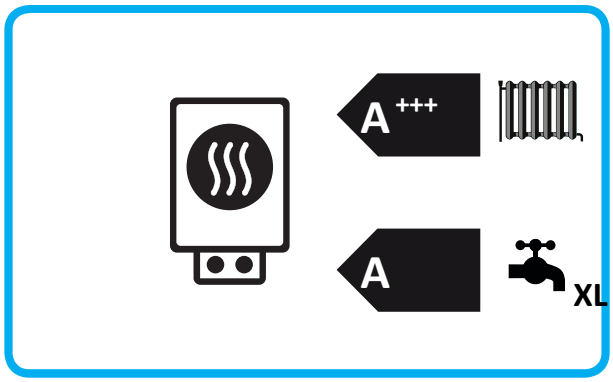
L'efficacité énergétique du produit combiné prévue dans la présente fiche peut ne pas correspondre à son efficacité énergétique réelle une fois le produit combiné installé dans un bâtiment, car cette efficacité varie en fonction d'autres facteurs tels que les pertes thermiques du système de distribution et le dimensionnement des produit par rapport à la taille et aux caractéristiques du bâtiment.

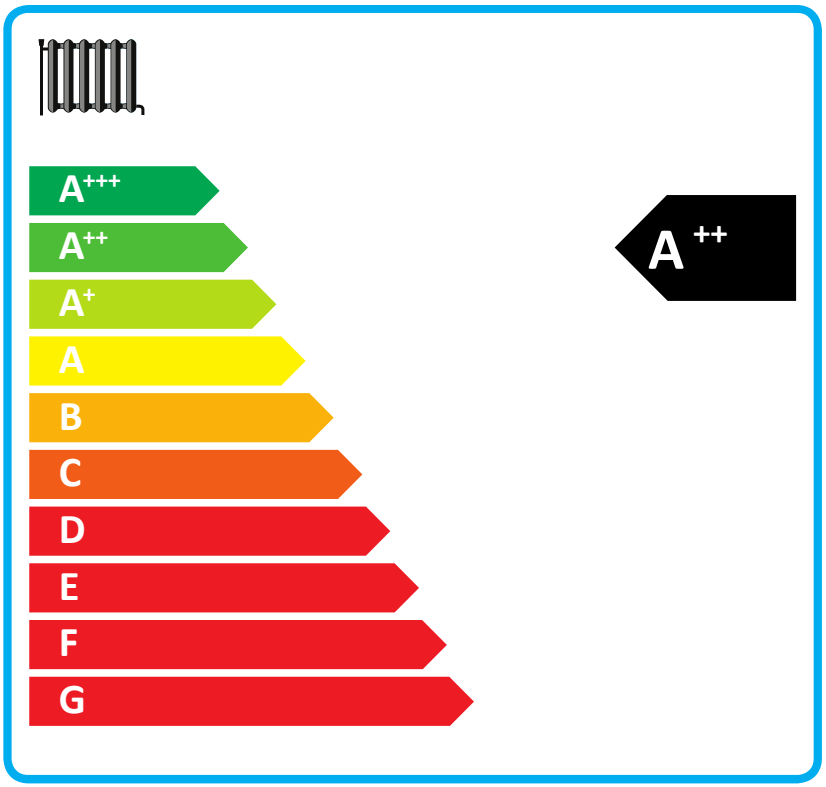
ENERGY
енергия · ενεργεια

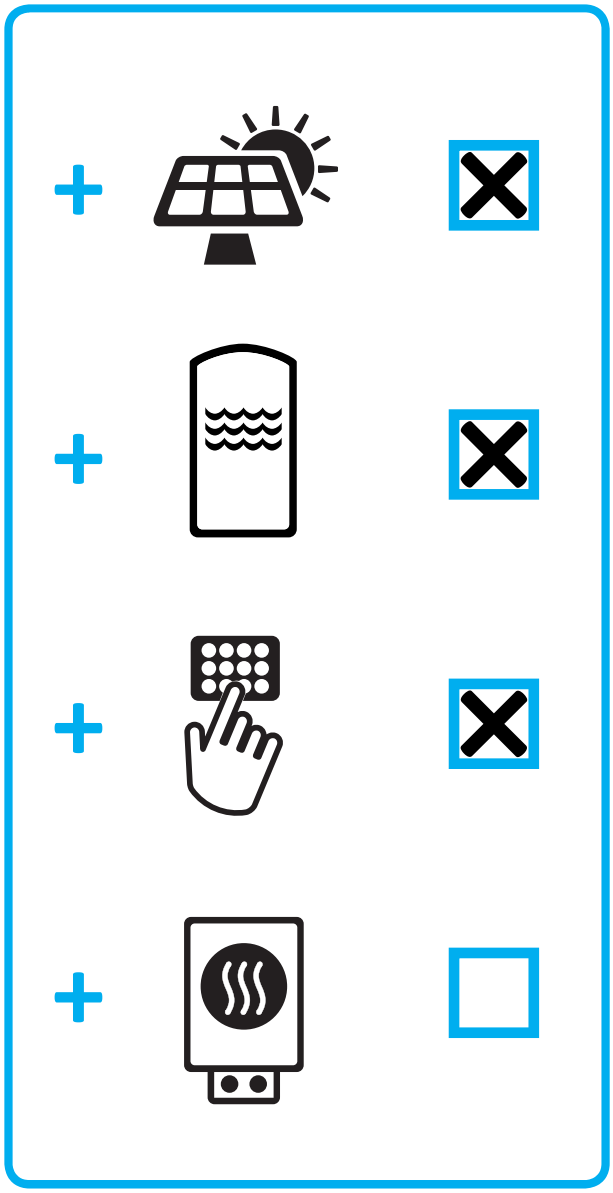
FHE CONFORT TH PAC

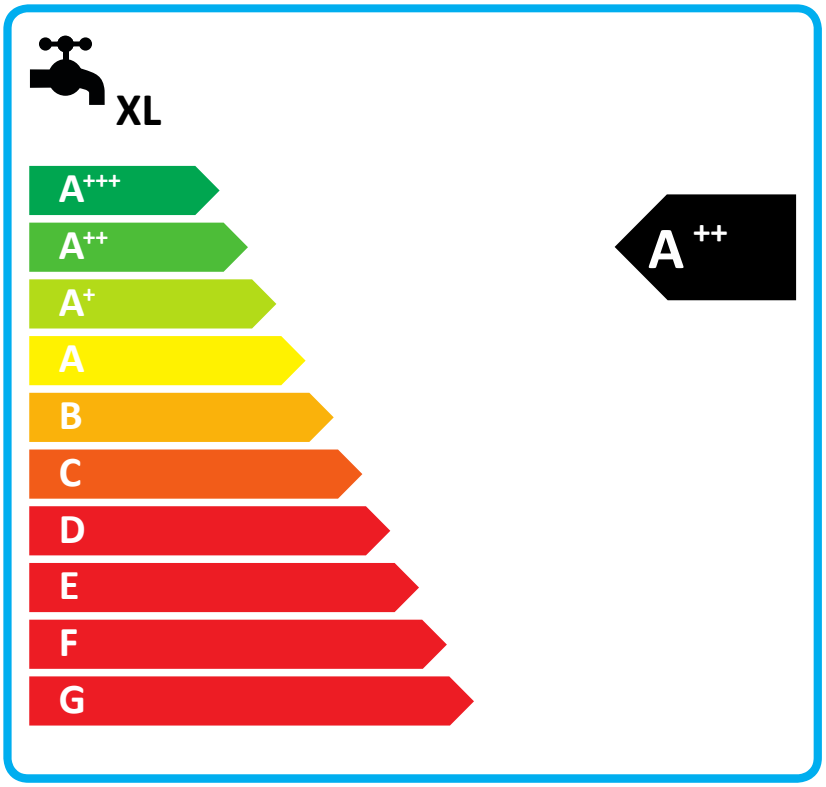
DYNAMIC 14KW TRI
Thermostat classe 1
TKS420140

#LVXZ9560









2015

811/2013

Efficacité énergétique saisonnière de la pompe à chaleur pour le chauffage des locaux **136,0** %

Régulateur de température

Voir fiche sur le régulateur de température

Classe I = 1 %, Classe II = 2 %, Classe III = 1,5 %, Classe IV = 2 %, Classe V = 3%, Classe VI =4 %, Classe VII = 3,5 %, Classe VIII = 5%

+ **1,0** %

Chaudière d'appoint

Voir fiche sur la chaudière

Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (en %)

(**0,00** – 136,00) x 0,00 = + **0,0** %

Contribution solaire

Voir fiche sur le dispositif solaire

Taille du capteur (en m²)

Volume du ballon (en m3)

Collector size (en %)

Classe du ballon

A+ = 0,95, A = 0,91, B = 0,86, C = 0,83, D-G = 0,81

(1,91 x **8,04** + 0,75 x **0,420**) x 0,45 x (**60,00** / 100) x **0,83** = + **3,5** %

Efficacité énergétique saisonnière du produit combiné pour le chauffage des locaux **141** %

Classe d'efficacité énergétique saisonnière du produit combiné pour le chauffage des locaux

G	F	E	D	C	B	A	A+	A++	A+++
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐
<30%	≥30%	≥34%	≥36%	≥75%	≥82%	≥90%	≥98%	≥125%	≥150%

Efficacité énergétique saisonnière du produit combiné pour le chauffage des locaux dans les conditions climatiques plus froides et plus chaudes

Plus froides: **140,51** – 18,00 = **123** %

Plus chaudes: **140,51** + 40,00 = **181** %

L'efficacité énergétique du produit combiné prévue dans la présente fiche peut ne pas correspondre à son efficacité énergétique réelle une fois le produit combiné installé dans un bâtiment, car cette efficacité varie en fonction d'autres facteurs tels que les pertes thermiques du système de distribution et le dimensionnement des produit par rapport à la taille et aux caractéristiques du bâtiment.

Efficacité énergétique du dispositif de chauffage mixte pour le chauffage de l'eau

98,0 %

Profil de charge déclaré: XL

Contribution solaire
Voir fiche sur le dispositif solaire

Électricité auxiliaire

(1,1 x 98 – 10 %) x 1,90 – 4,47 – 98 = + 83,1 %

Efficacité énergétique du produit combiné pour les chauffage de l'eau dans les conditions climatiques moyennes

181 %

Classe d'efficacité énergétique du produit combiné pour les chauffage de l'eau dans les conditions climatiques moyennes

		G	F	E	D	C	B	A	A+	A++	A+++
		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐
☐	M	<27%	≥27%	≥30%	≥33%	≥36%	≥39%	≥65%	≥100%	≥130%	≥163%
☐	L	<27%	≥27%	≥30%	≥34%	≥37%	≥50%	≥75%	≥115%	≥150%	≥188%
☒	XL	<27%	≥27%	≥30%	≥35%	≥38%	≥55%	≥80%	≥123%	≥160%	≥200%
☐	XXL	<28%	≥28%	≥32%	≥36%	≥40%	≥60%	≥85%	≥131%	≥170%	≥213%

Efficacité énergétique du chauffage de l'eau dans les conditions climatiques plus froides et plus chaudes

Plus froides: 181 – 0.2 x 83,1 = 164 %

Plus chaudes: 181 + 0.4x 83,1 = 214 %

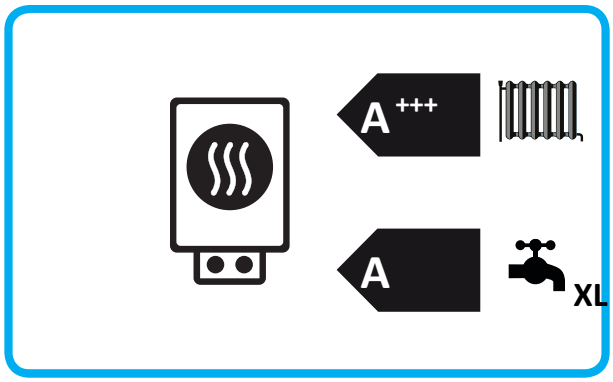
L'efficacité énergétique du produit combiné prévue dans la présente fiche peut ne pas correspondre à son efficacité énergétique réelle une fois le produit combiné installé dans un bâtiment, car cette efficacité varie en fonction d'autres facteurs tels que les pertes thermiques du système de distribution et le dimensionnement des produit par rapport à la taille et aux caractéristiques du bâtiment.

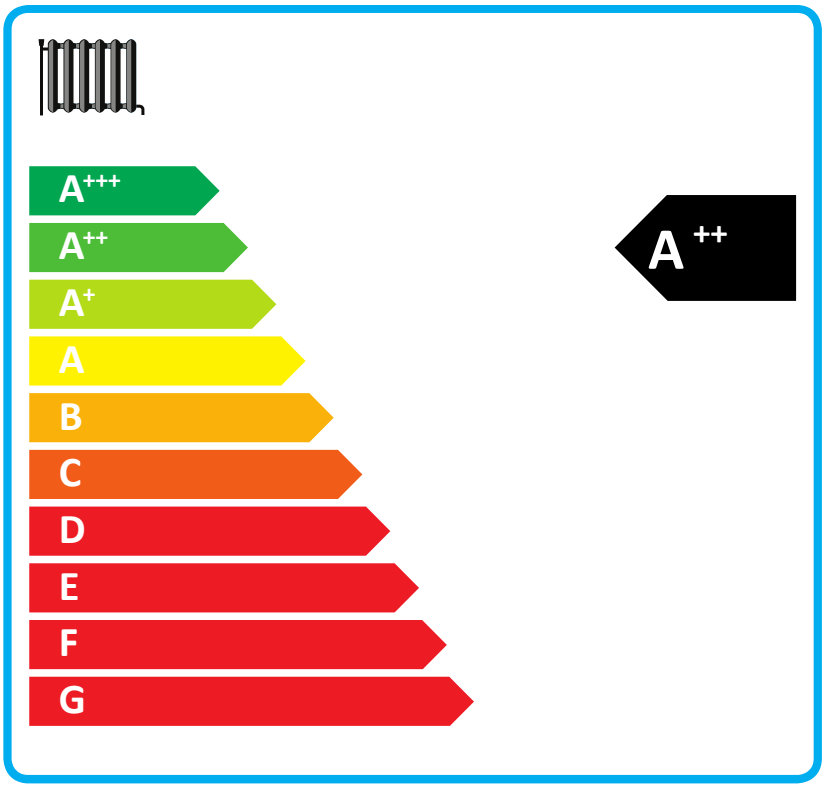
ENERGY
енергия · ενεργεια

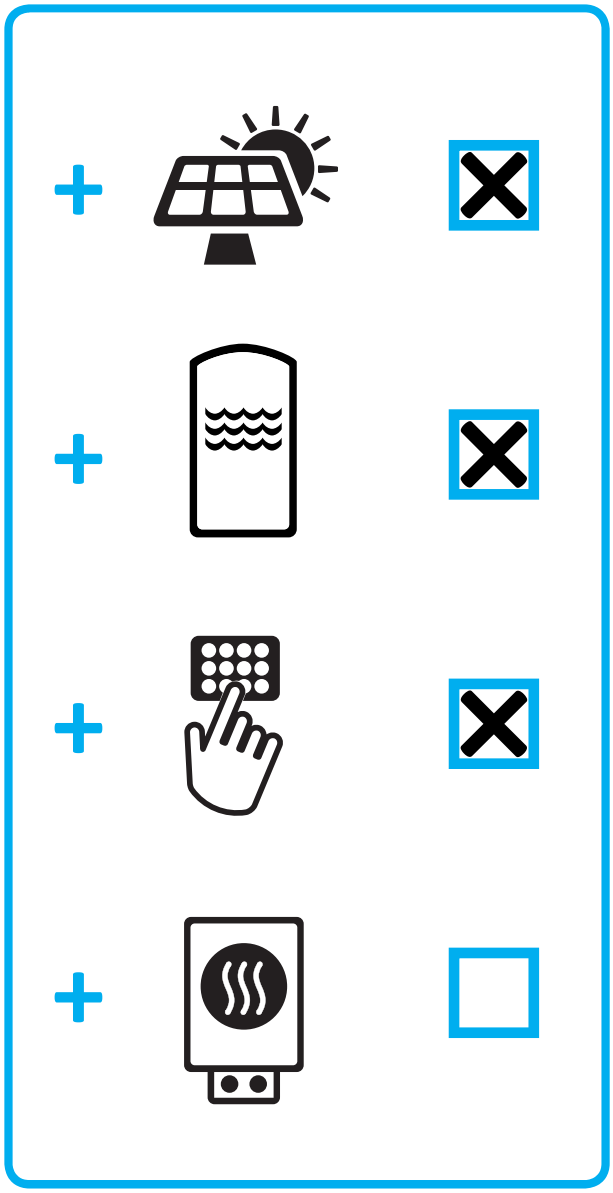
FHE CONFORT TH PAC

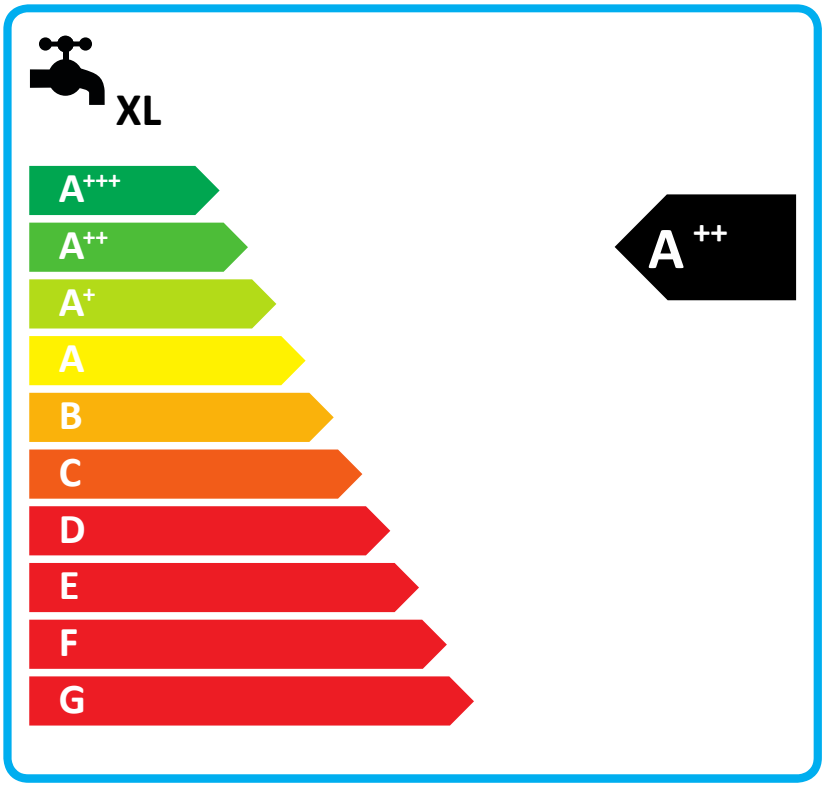
DYNAMIC 14KW
Thermostat classe 1
TKS420140

#VHAQ6425









2015

811/2013

Efficacité énergétique saisonnière de la pompe à chaleur pour le chauffage des locaux **136,0** %

Régulateur de température

Voir fiche sur le régulateur de température

Classe I = 1 %, Classe II = 2 %, Classe III = 1,5 %, Classe IV = 2 %, Classe V = 3%, Classe VI =4 %, Classe VII = 3,5 %, Classe VIII = 5%

+ **1,0** %

Chaudière d'appoint

Voir fiche sur la chaudière

Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (en %)

(**0,00** – 136,00) x 0,00 = + **0,0** %

Contribution solaire

Voir fiche sur le dispositif solaire

Taille du capteur (en m²)

Volume du ballon (en m3)

Collector size (en %)

Classe du ballon

A+ = 0,95, A = 0,91, B = 0,86, C = 0,83, D-G = 0,81

(1,91 x **8,04** + 0,75 x **0,420**) x 0,45 x (**60,00** / 100) x **0,83** = + **3,5** %

Efficacité énergétique saisonnière du produit combiné pour le chauffage des locaux **141** %

Classe d'efficacité énergétique saisonnière du produit combiné pour le chauffage des locaux

G	F	E	D	C	B	A	A+	A++	A+++
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐
<30%	≥30%	≥34%	≥36%	≥75%	≥82%	≥90%	≥98%	≥125%	≥150%

Efficacité énergétique saisonnière du produit combiné pour le chauffage des locaux dans les conditions climatiques plus froides et plus chaudes

Plus froides: **140,51** – 18,00 = **123** %

Plus chaudes: **140,51** + 40,00 = **181** %

L'efficacité énergétique du produit combiné prévue dans la présente fiche peut ne pas correspondre à son efficacité énergétique réelle une fois le produit combiné installé dans un bâtiment, car cette efficacité varie en fonction d'autres facteurs tels que les pertes thermiques du système de distribution et le dimensionnement des produit par rapport à la taille et aux caractéristiques du bâtiment.

Efficacité énergétique du dispositif de chauffage mixte pour le chauffage de l'eau

98,0 %

Profil de charge déclaré: XL

Contribution solaire
Voir fiche sur le dispositif solaire

Électricité auxiliaire

(1,1 x 98 – 10 %) x 1,90 – 4,47 – 98 = + 83,1 %

Efficacité énergétique du produit combiné pour les chauffage de l'eau dans les conditions climatiques moyennes

181 %

Classe d'efficacité énergétique du produit combiné pour les chauffage de l'eau dans les conditions climatiques moyennes

		G	F	E	D	C	B	A	A+	A++	A+++
		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐
☐	M	<27%	≥27%	≥30%	≥33%	≥36%	≥39%	≥65%	≥100%	≥130%	≥163%
☐	L	<27%	≥27%	≥30%	≥34%	≥37%	≥50%	≥75%	≥115%	≥150%	≥188%
☒	XL	<27%	≥27%	≥30%	≥35%	≥38%	≥55%	≥80%	≥123%	≥160%	≥200%
☐	XXL	<28%	≥28%	≥32%	≥36%	≥40%	≥60%	≥85%	≥131%	≥170%	≥213%

Efficacité énergétique du chauffage de l'eau dans les conditions climatiques plus froides et plus chaudes

Plus froides: 181 – 0.2 x 83,1 = 164 %

Plus chaudes: 181 + 0.4x 83,1 = 214 %

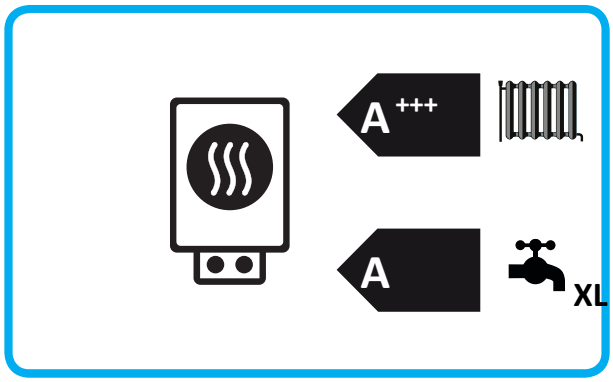
L'efficacité énergétique du produit combiné prévue dans la présente fiche peut ne pas correspondre à son efficacité énergétique réelle une fois le produit combiné installé dans un bâtiment, car cette efficacité varie en fonction d'autres facteurs tels que les pertes thermiques du système de distribution et le dimensionnement des produit par rapport à la taille et aux caractéristiques du bâtiment.

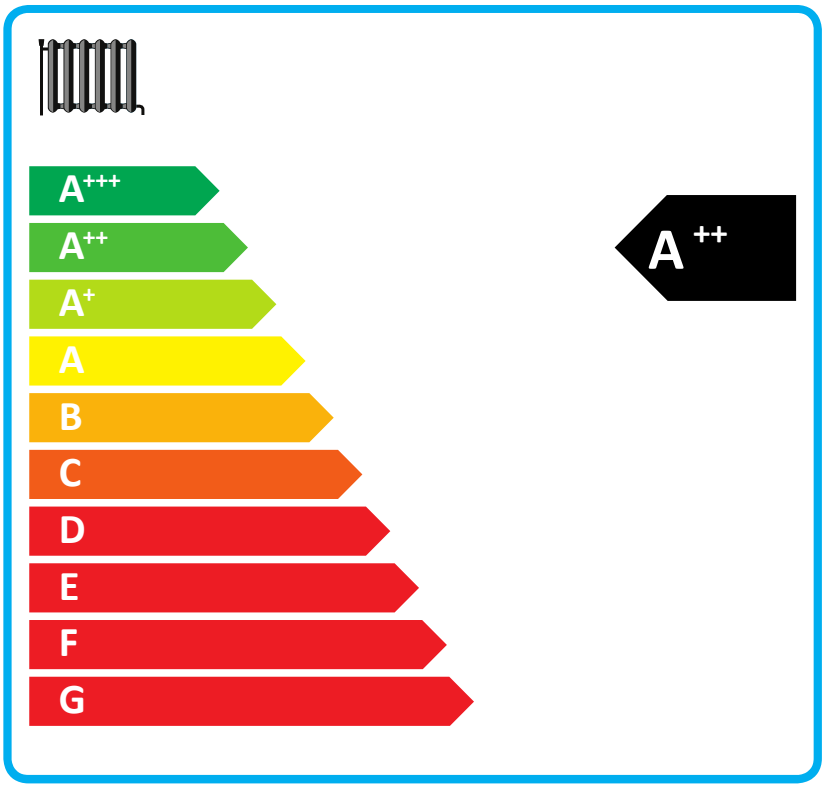
ENERGY
енергия · ενεργεια

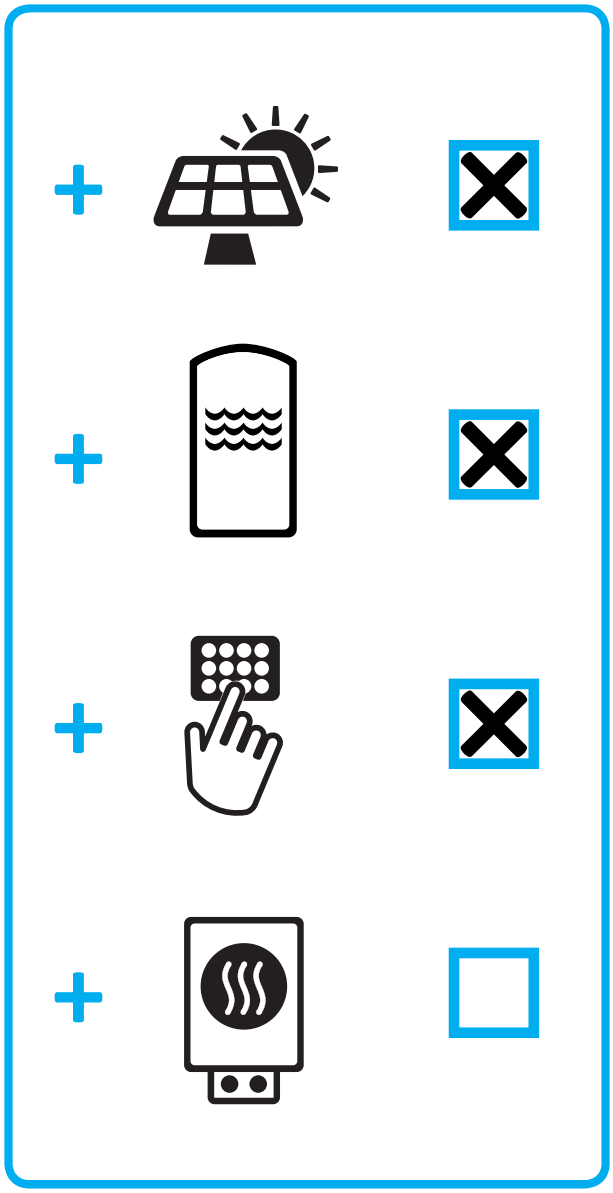
FHE CONFORT TH PAC

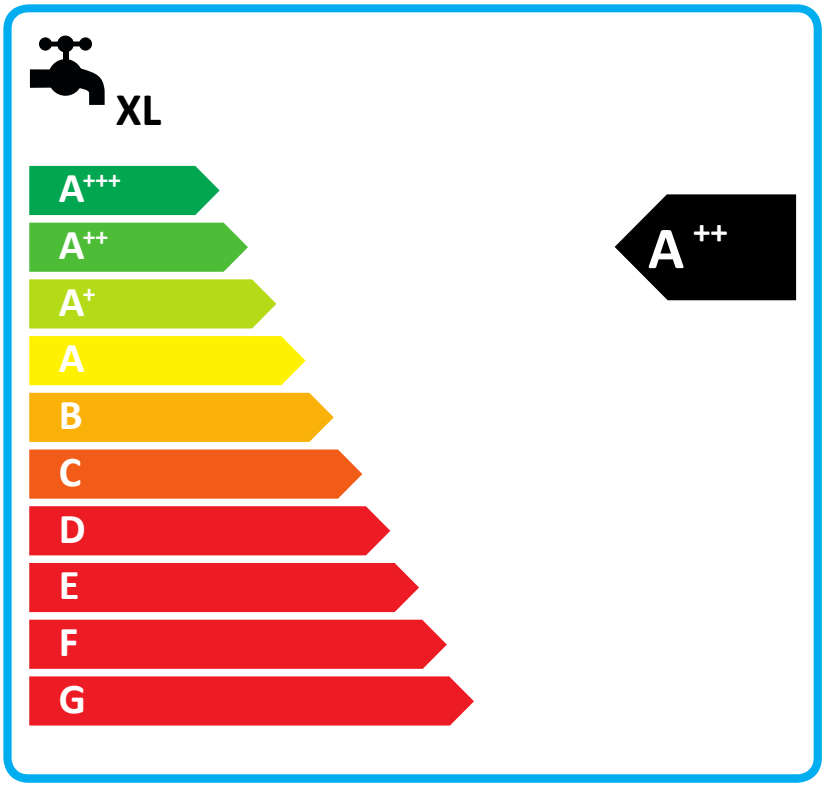
DYNAMIC 16KW TRI
Thermostat classe 2
TKS420140

#JKDC1540









2015

811/2013

Efficacité énergétique saisonnière de la pompe à chaleur pour le chauffage des locaux **133,0** %

Régulateur de température

Voir fiche sur le régulateur de température

Classe I = 1 %, Classe II = 2 %, Classe III = 1,5 %, Classe IV = 2 %, Classe V = 3%, Classe VI =4 %, Classe VII = 3,5 %, Classe VIII = 5%

+ **2,0** %

Chaudière d'appoint

Voir fiche sur la chaudière

Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (en %)

(**0,00** – 133,00) x 0,00 = + **0,0** %

Contribution solaire

Voir fiche sur le dispositif solaire

Taille du capteur (en m²)

Volume du ballon (en m3)

Collector size (en %)

Classe du ballon

A+ = 0,95, A = 0,91, B = 0,86, C = 0,83, D-G = 0,81

(1,78 x **8,04** + 0,70 x **0,420**) x 0,45 x (**60,00** / 100) x **0,83** = + **3,3** %

Efficacité énergétique saisonnière du produit combiné pour le chauffage des locaux **138** %

Classe d'efficacité énergétique saisonnière du produit combiné pour le chauffage des locaux

G	F	E	D	C	B	A	A+	A++	A+++
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐
<30%	≥30%	≥34%	≥36%	≥75%	≥82%	≥90%	≥98%	≥125%	≥150%

Efficacité énergétique saisonnière du produit combiné pour le chauffage des locaux dans les conditions climatiques plus froides et plus chaudes

Plus froides: **138,28** – 12,00 = **126** %

Plus chaudes: **138,28** + 42,00 = **180** %

L'efficacité énergétique du produit combiné prévue dans la présente fiche peut ne pas correspondre à son efficacité énergétique réelle une fois le produit combiné installé dans un bâtiment, car cette efficacité varie en fonction d'autres facteurs tels que les pertes thermiques du système de distribution et le dimensionnement des produit par rapport à la taille et aux caractéristiques du bâtiment.

Efficacité énergétique du dispositif de chauffage mixte pour le chauffage de l'eau

98,0 %

Profil de charge déclaré: XL

Contribution solaire
Voir fiche sur le dispositif solaire

Électricité auxiliaire

(1,1 x 98 – 10 %) x 1,90 – 4,47 – 98 = + 83,1 %

Efficacité énergétique du produit combiné pour les chauffage de l'eau dans les conditions climatiques moyennes

181 %

Classe d'efficacité énergétique du produit combiné pour les chauffage de l'eau dans les conditions climatiques moyennes

		G	F	E	D	C	B	A	A+	A++	A+++
		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐
☐	M	<27%	≥27%	≥30%	≥33%	≥36%	≥39%	≥65%	≥100%	≥130%	≥163%
☐	L	<27%	≥27%	≥30%	≥34%	≥37%	≥50%	≥75%	≥115%	≥150%	≥188%
☒	XL	<27%	≥27%	≥30%	≥35%	≥38%	≥55%	≥80%	≥123%	≥160%	≥200%
☐	XXL	<28%	≥28%	≥32%	≥36%	≥40%	≥60%	≥85%	≥131%	≥170%	≥213%

Efficacité énergétique du chauffage de l'eau dans les conditions climatiques plus froides et plus chaudes

Plus froides: 181 – 0.2 x 83,1 = 164 %

Plus chaudes: 181 + 0.4x 83,1 = 214 %

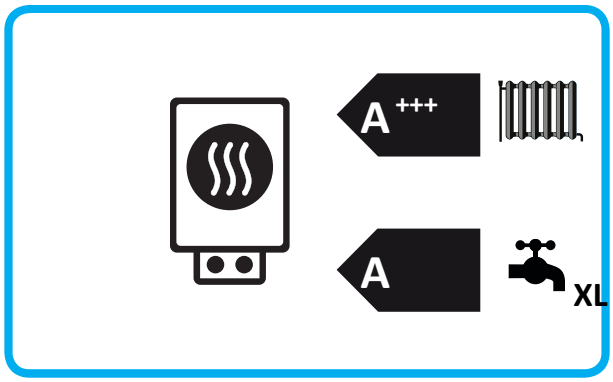
L'efficacité énergétique du produit combiné prévue dans la présente fiche peut ne pas correspondre à son efficacité énergétique réelle une fois le produit combiné installé dans un bâtiment, car cette efficacité varie en fonction d'autres facteurs tels que les pertes thermiques du système de distribution et le dimensionnement des produit par rapport à la taille et aux caractéristiques du bâtiment.

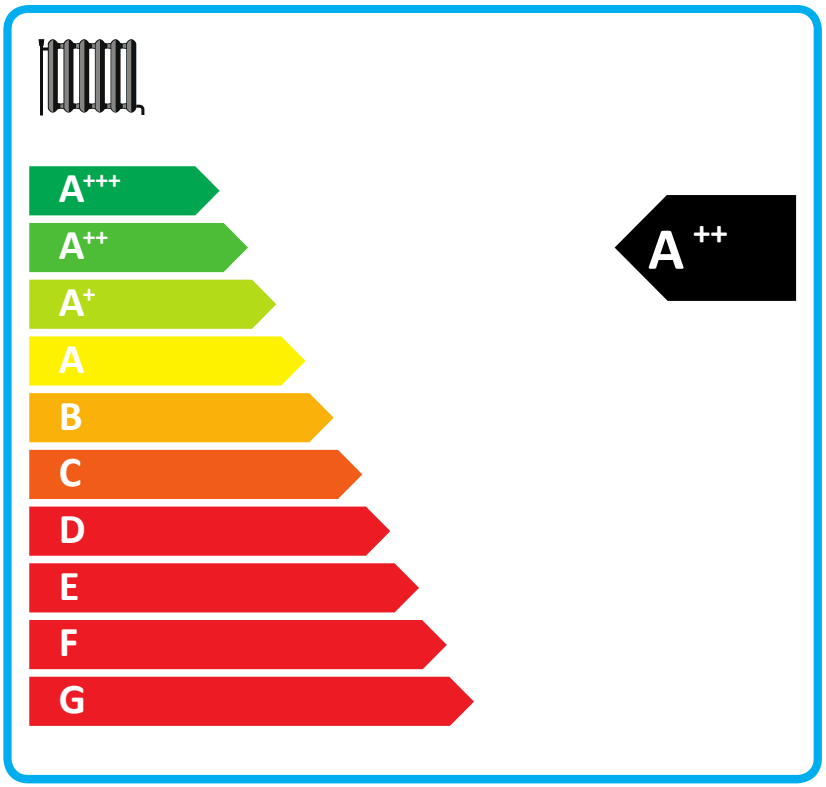
ENERGY
енергия · ενεργεια

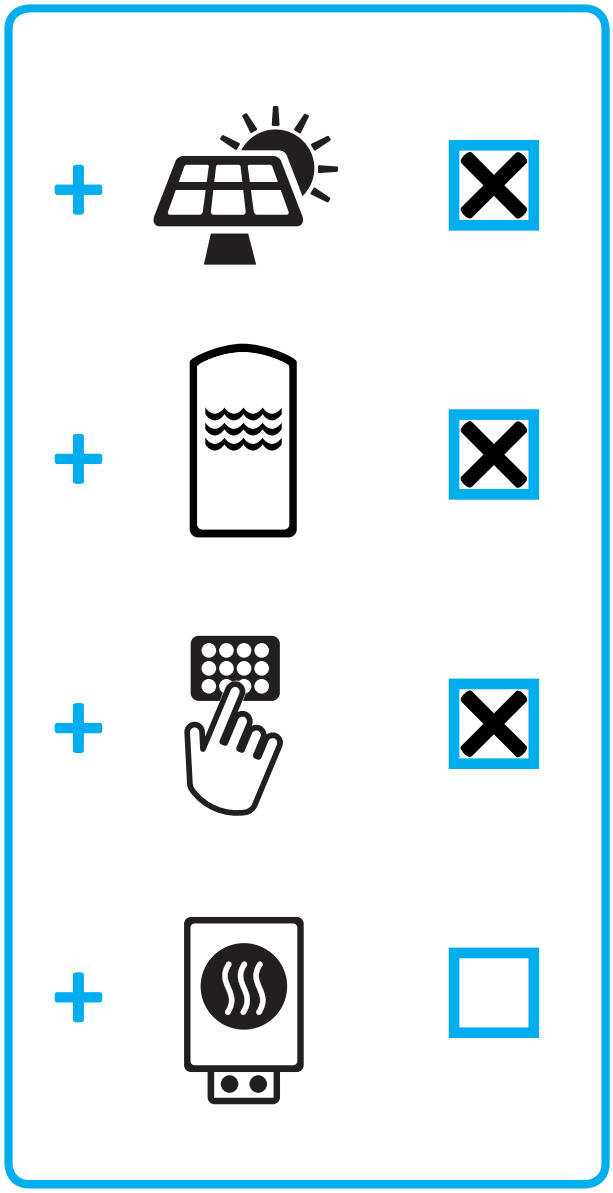
FHE CONFORT TH PAC

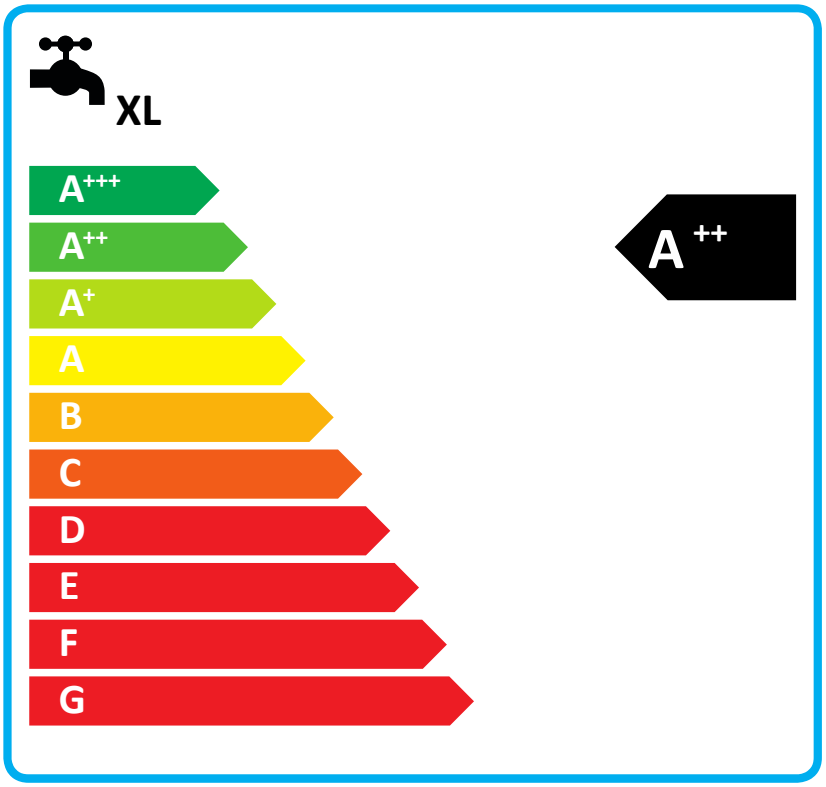
DYNAMIC 18KW TRI
TKS 420140
Thermostat classe 4

#RDWZ7200









2015

811/2013

Efficacité énergétique saisonnière de la pompe à chaleur pour le chauffage des locaux

125,0 %

Régulateur de température

Voir fiche sur le régulateur de température

Classe I = 1 %, Classe II = 2 %, Classe III = 1,5 %, Classe IV = 2 %, Classe V = 3%, Classe VI =4 %, Classe VII = 3,5 %, Classe VIII = 5%

+ 2,0 %

Chaudière d'appoint

Voir fiche sur la chaudière

Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (en %)

(0,00 – 125,00) x 0,00 = + 0,0 %

Contribution solaire

Voir fiche sur le dispositif solaire

Taille du capteur (en m²)

Volume du ballon (en m3)

Collector size (en %)

Classe du ballon

A+ = 0,95, A = 0,91, B = 0,86, C = 0,83, D-G = 0,81

(1,48 x 8,04 + 0,58 x 0,420) x 0,45 x (60,00 / 100) x 0,83 = + 2,7 %

Efficacité énergétique saisonnière du produit combiné pour le chauffage des locaux

130 %

Classe d'efficacité énergétique saisonnière du produit combiné pour le chauffage des locaux

G	F	E	D	C	B	A	A+	A++	A+++
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐
<30%	≥30%	≥34%	≥36%	≥75%	≥82%	≥90%	≥98%	≥125%	≥150%

Efficacité énergétique saisonnière du produit combiné pour le chauffage des locaux dans les conditions climatiques plus froides et plus chaudes

Plus froides: 129,73 – 28,00 = 102 %

Plus chaudes: 129,73 + 32,00 = 162 %

L'efficacité énergétique du produit combiné prévue dans la présente fiche peut ne pas correspondre à son efficacité énergétique réelle une fois le produit combiné installé dans un bâtiment, car cette efficacité varie en fonction d'autres facteurs tels que les pertes thermiques du système de distribution et le dimensionnement des produit par rapport à la taille et aux caractéristiques du bâtiment.

Efficacité énergétique du dispositif de chauffage mixte pour le chauffage de l'eau

98,0 %

Profil de charge déclaré: XL

Contribution solaire
Voir fiche sur le dispositif solaire

Électricité auxiliaire

(1,1 x 98 – 10 %) x 1,90 – 4,47 – 98 = + 83,1 %

Efficacité énergétique du produit combiné pour les chauffage de l'eau dans les conditions climatiques moyennes

181 %

Classe d'efficacité énergétique du produit combiné pour les chauffage de l'eau dans les conditions climatiques moyennes

		G	F	E	D	C	B	A	A+	A++	A+++
		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐
☐	M	<27%	≥27%	≥30%	≥33%	≥36%	≥39%	≥65%	≥100%	≥130%	≥163%
☐	L	<27%	≥27%	≥30%	≥34%	≥37%	≥50%	≥75%	≥115%	≥150%	≥188%
☒	XL	<27%	≥27%	≥30%	≥35%	≥38%	≥55%	≥80%	≥123%	≥160%	≥200%
☐	XXL	<28%	≥28%	≥32%	≥36%	≥40%	≥60%	≥85%	≥131%	≥170%	≥213%

Efficacité énergétique du chauffage de l'eau dans les conditions climatiques plus froides et plus chaudes

Plus froides: 181 – 0.2 x 83,1 = 164 %

Plus chaudes: 181 + 0.4x 83,1 = 214 %

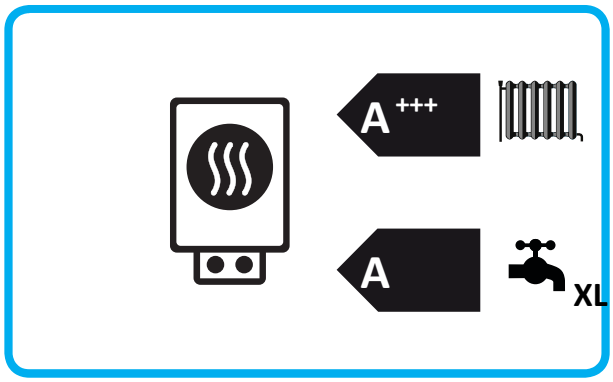
L'efficacité énergétique du produit combiné prévue dans la présente fiche peut ne pas correspondre à son efficacité énergétique réelle une fois le produit combiné installé dans un bâtiment, car cette efficacité varie en fonction d'autres facteurs tels que les pertes thermiques du système de distribution et le dimensionnement des produit par rapport à la taille et aux caractéristiques du bâtiment.

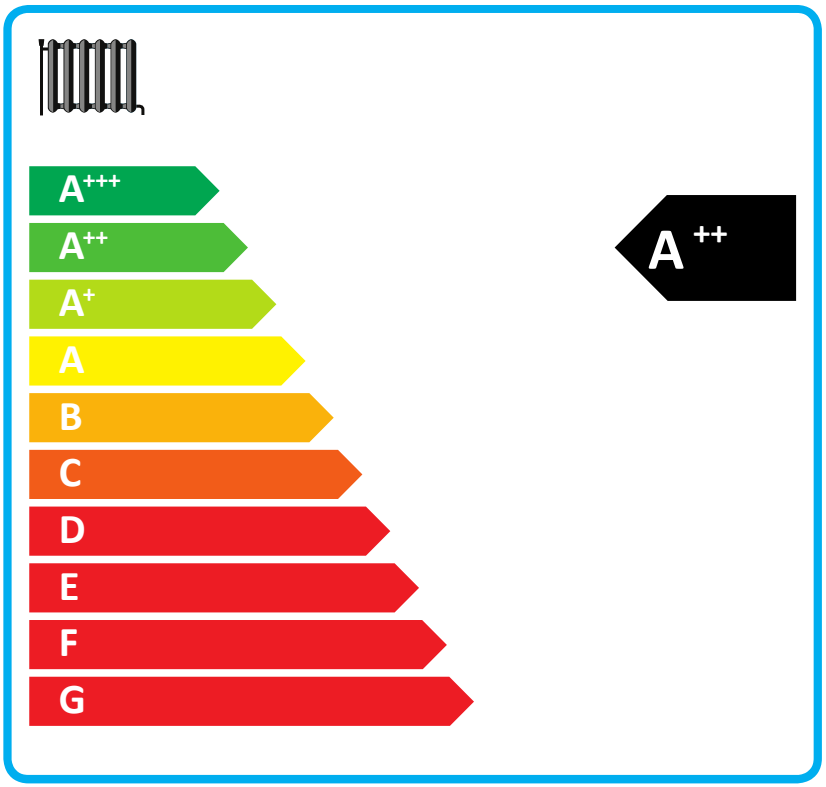
ENERGY
енергия · ενεργεια

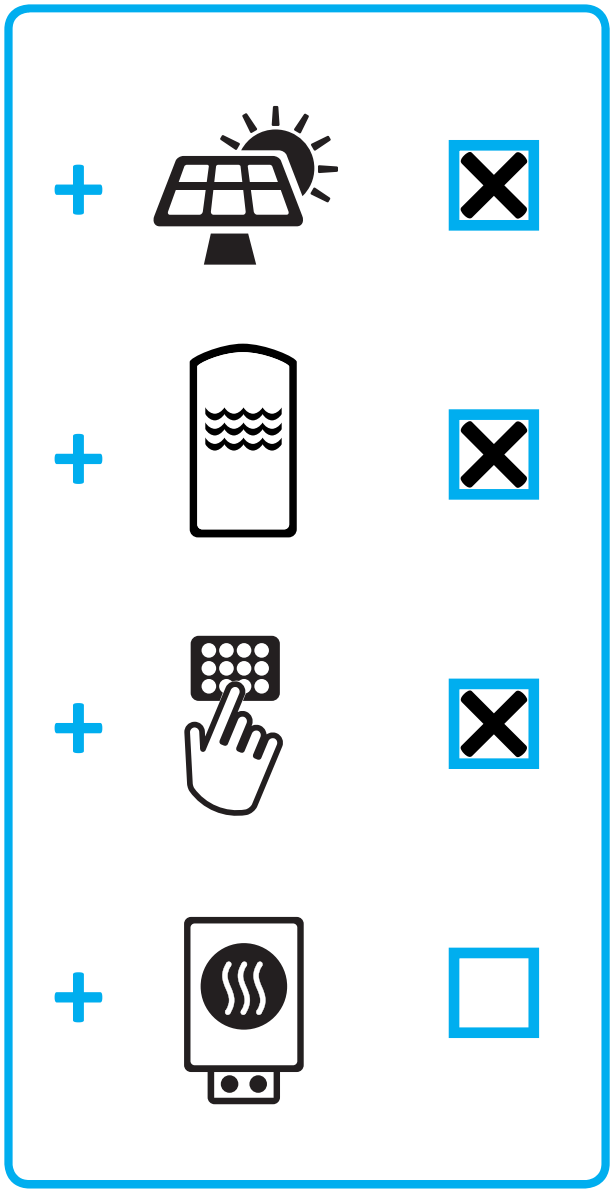
FHE CONFORT TH PAC

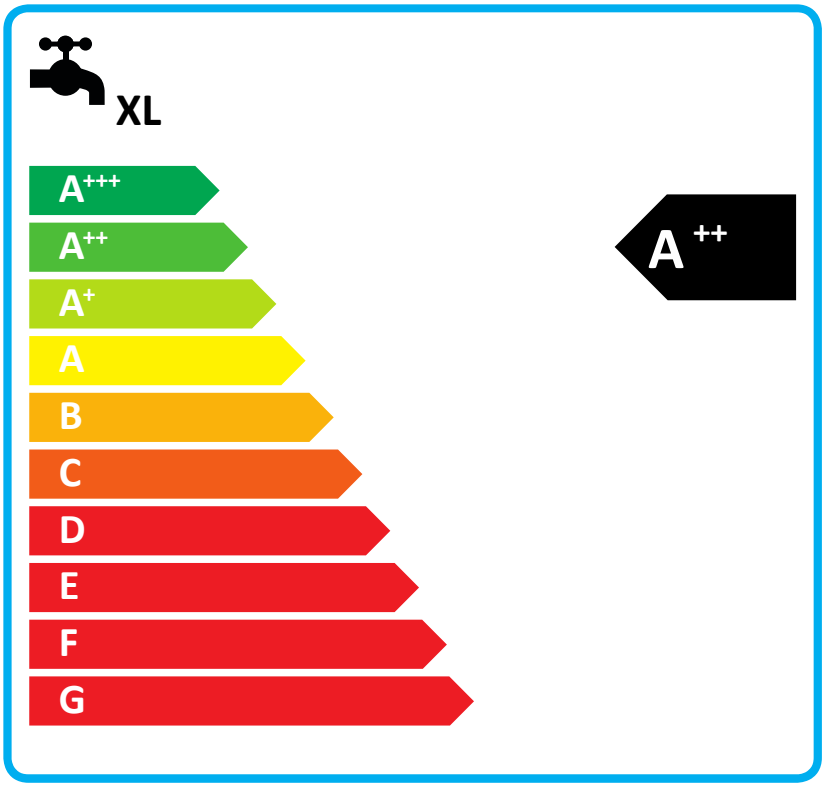
DYNAMIC 22KW TRI
TKS 420140
Thermostat classe 1

#CEWA0377









2015

811/2013

Efficacité énergétique saisonnière de la pompe à chaleur pour le chauffage des locaux

126,0 %

Régulateur de température

Voir fiche sur le régulateur de température

Classe I = 1 %, Classe II = 2 %, Classe III = 1,5 %, Classe IV = 2 %, Classe V = 3%, Classe VI =4 %, Classe VII = 3,5 %, Classe VIII = 5%

+ 2,0 %

Chaudière d'appoint

Voir fiche sur la chaudière

Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (en %)

(0,00 – 126,00) x 0,00 = + 0,0 %

Contribution solaire

Voir fiche sur le dispositif solaire

Taille du capteur (en m²)

Volume du ballon (en m3)

Collector size (en %)

Classe du ballon

A+ = 0,95, A = 0,91, B = 0,86, C = 0,83, D-G = 0,81

(1,21 x 8,04 + 0,48 x 0,420) x 0,45 x (60,00 / 100) x 0,83 = + 2,2 %

Efficacité énergétique saisonnière du produit combiné pour le chauffage des locaux

130 %

Classe d'efficacité énergétique saisonnière du produit combiné pour le chauffage des locaux

G	F	E	D	C	B	A	A+	A++	A+++
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐
<30%	≥30%	≥34%	≥36%	≥75%	≥82%	≥90%	≥98%	≥125%	≥150%

Efficacité énergétique saisonnière du produit combiné pour le chauffage des locaux dans les conditions climatiques plus froides et plus chaudes

Plus froides: 130,23 – 24,00 = 106 %

Plus chaudes: 130,23 + 35,00 = 165 %

L'efficacité énergétique du produit combiné prévue dans la présente fiche peut ne pas correspondre à son efficacité énergétique réelle une fois le produit combiné installé dans un bâtiment, car cette efficacité varie en fonction d'autres facteurs tels que les pertes thermiques du système de distribution et le dimensionnement des produit par rapport à la taille et aux caractéristiques du bâtiment.

Efficacité énergétique du dispositif de chauffage mixte pour le chauffage de l'eau

98,0 %

Profil de charge déclaré: XL

Contribution solaire
Voir fiche sur le dispositif solaire

Électricité auxiliaire

(1,1 x 98 – 10 %) x 1,90 – 4,47 – 98 = + 83,1 %

Efficacité énergétique du produit combiné pour les chauffage de l'eau dans les conditions climatiques moyennes

181 %

Classe d'efficacité énergétique du produit combiné pour les chauffage de l'eau dans les conditions climatiques moyennes

		G	F	E	D	C	B	A	A+	A++	A+++
		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐
☐	M	<27%	≥27%	≥30%	≥33%	≥36%	≥39%	≥65%	≥100%	≥130%	≥163%
☐	L	<27%	≥27%	≥30%	≥34%	≥37%	≥50%	≥75%	≥115%	≥150%	≥188%
☒	XL	<27%	≥27%	≥30%	≥35%	≥38%	≥55%	≥80%	≥123%	≥160%	≥200%
☐	XXL	<28%	≥28%	≥32%	≥36%	≥40%	≥60%	≥85%	≥131%	≥170%	≥213%

Efficacité énergétique du chauffage de l'eau dans les conditions climatiques plus froides et plus chaudes

Plus froides: 181 – 0.2 x 83,1 = 164 %

Plus chaudes: 181 + 0.4x 83,1 = 214 %

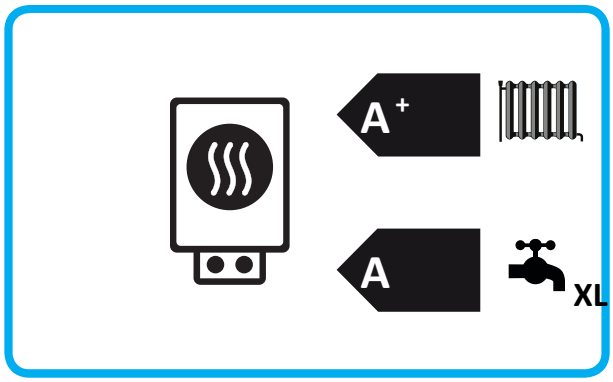
L'efficacité énergétique du produit combiné prévue dans la présente fiche peut ne pas correspondre à son efficacité énergétique réelle une fois le produit combiné installé dans un bâtiment, car cette efficacité varie en fonction d'autres facteurs tels que les pertes thermiques du système de distribution et le dimensionnement des produit par rapport à la taille et aux caractéristiques du bâtiment.

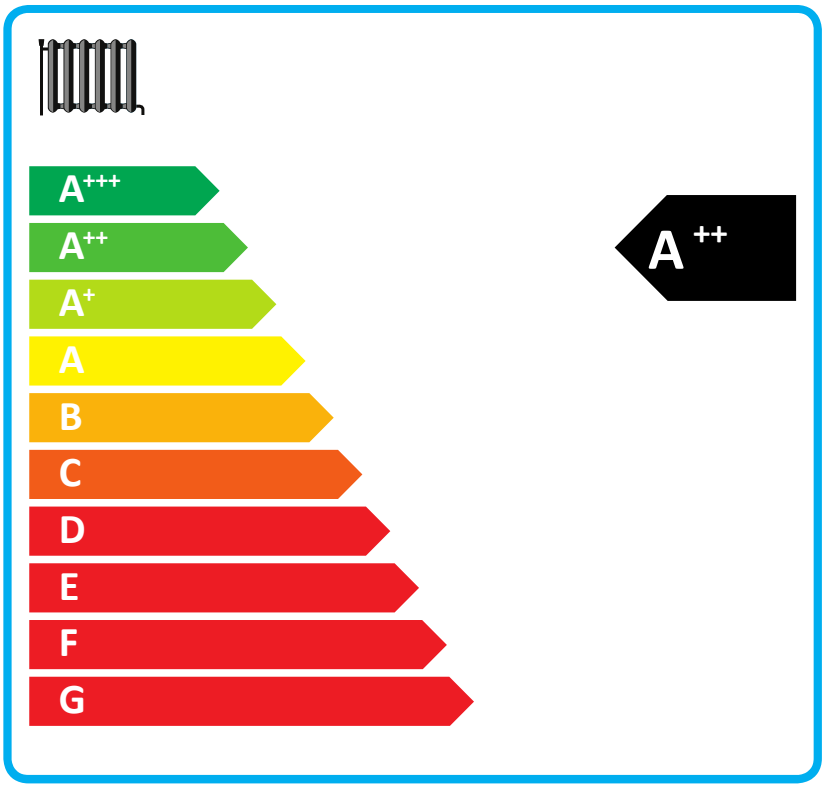
ENERGY
енергия · ενεργεια

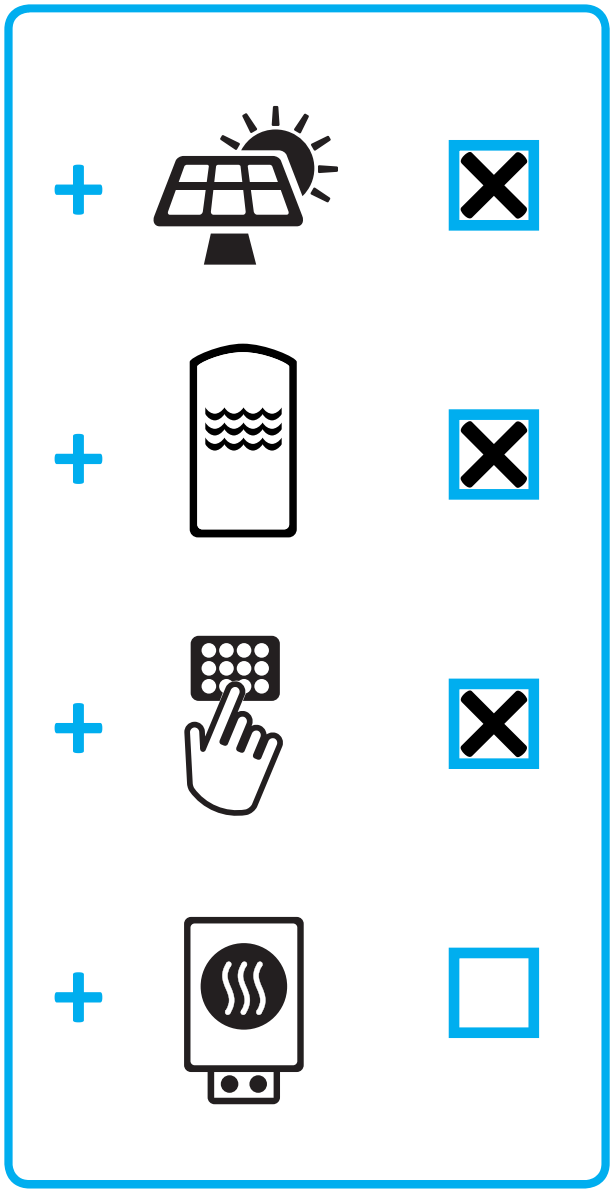
FHE CONFORT TH PAC

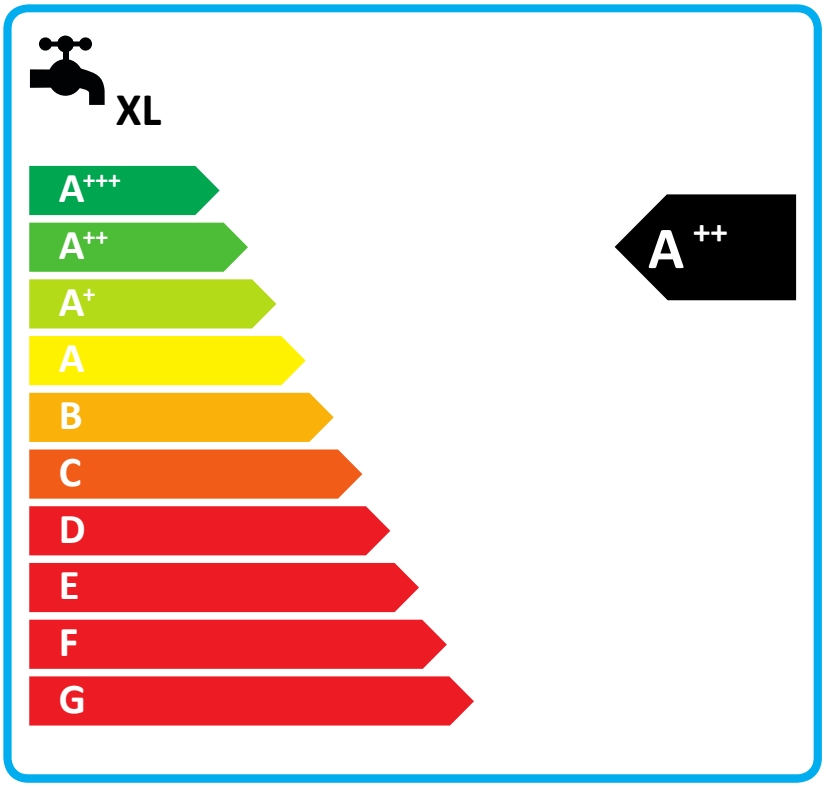
DYNAMIC 26KW TRI
TKS 420140
Thermostat classe 4

#UTMX4391









2015

811/2013

Efficacité énergétique saisonnière de la pompe à chaleur pour le chauffage des locaux

123,0 %

Régulateur de température

Voir fiche sur le régulateur de température

Classe I = 1 %, Classe II = 2 %, Classe III = 1,5 %, Classe IV = 2 %, Classe V = 3%, Classe VI =4 %, Classe VII = 3,5 %, Classe VIII = 5%

+ 2,0 %

Chaudière d'appoint

Voir fiche sur la chaudière

Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (en %)

(0,00 – 123,00) x 0,00 = + 0,0 %

Contribution solaire

Voir fiche sur le dispositif solaire

Taille du capteur (en m²)

Volume du ballon (en m3)

Collector size (en %)

Classe du ballon

A+ = 0,95, A = 0,91, B = 0,86, C = 0,83, D-G = 0,81

(1,03 x 8,04 + 0,40 x 0,420) x 0,45 x (60,00 / 100) x 0,83 = + 1,9 %

Efficacité énergétique saisonnière du produit combiné pour le chauffage des locaux

127 %

Classe d'efficacité énergétique saisonnière du produit combiné pour le chauffage des locaux

G	F	E	D	C	B	A	A+	A++	A+++
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐
<30%	≥30%	≥34%	≥36%	≥75%	≥82%	≥90%	≥98%	≥125%	≥150%

Efficacité énergétique saisonnière du produit combiné pour le chauffage des locaux dans les conditions climatiques plus froides et plus chaudes

Plus froides: 126,89 – 22,00 = 105 %

Plus chaudes: 126,89 + 45,00 = 172 %

L'efficacité énergétique du produit combiné prévue dans la présente fiche peut ne pas correspondre à son efficacité énergétique réelle une fois le produit combiné installé dans un bâtiment, car cette efficacité varie en fonction d'autres facteurs tels que les pertes thermiques du système de distribution et le dimensionnement des produit par rapport à la taille et aux caractéristiques du bâtiment.

Efficacité énergétique du dispositif de chauffage mixte pour le chauffage de l'eau

98,0 %

Profil de charge déclaré: XL

Contribution solaire
Voir fiche sur le dispositif solaire

Électricité auxiliaire

(1,1 x 98 – 10 %) x 1,90 – 4,47 – 98 = + 83,1 %

Efficacité énergétique du produit combiné pour les chauffage de l'eau dans les conditions climatiques moyennes

181 %

Classe d'efficacité énergétique du produit combiné pour les chauffage de l'eau dans les conditions climatiques moyennes

		G	F	E	D	C	B	A	A+	A++	A+++
		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐
☐	M	<27%	≥27%	≥30%	≥33%	≥36%	≥39%	≥65%	≥100%	≥130%	≥163%
☐	L	<27%	≥27%	≥30%	≥34%	≥37%	≥50%	≥75%	≥115%	≥150%	≥188%
☒	XL	<27%	≥27%	≥30%	≥35%	≥38%	≥55%	≥80%	≥123%	≥160%	≥200%
☐	XXL	<28%	≥28%	≥32%	≥36%	≥40%	≥60%	≥85%	≥131%	≥170%	≥213%

Efficacité énergétique du chauffage de l'eau dans les conditions climatiques plus froides et plus chaudes

Plus froides: 181 – 0.2 x 83,1 = 164 %

Plus chaudes: 181 + 0.4x 83,1 = 214 %

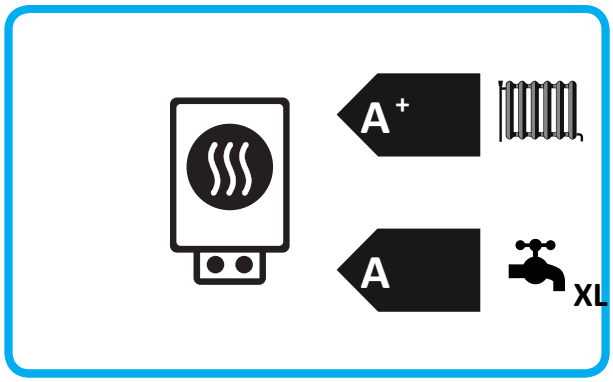
L'efficacité énergétique du produit combiné prévue dans la présente fiche peut ne pas correspondre à son efficacité énergétique réelle une fois le produit combiné installé dans un bâtiment, car cette efficacité varie en fonction d'autres facteurs tels que les pertes thermiques du système de distribution et le dimensionnement des produit par rapport à la taille et aux caractéristiques du bâtiment.

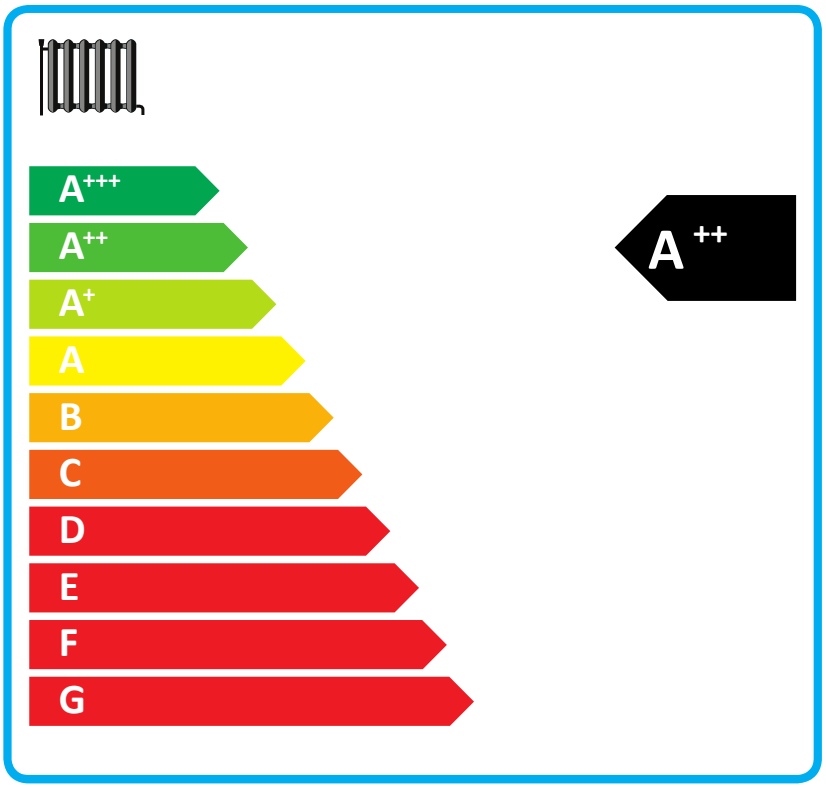
ENERGY
енергия · ενεργεια

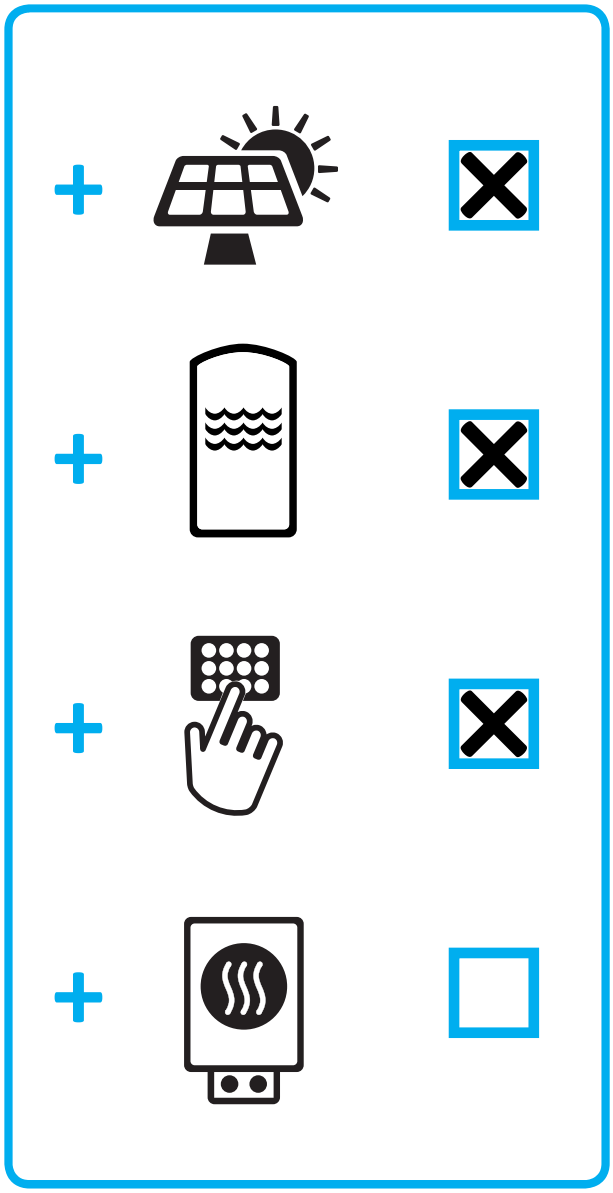
FHE CONFORT TH PAC

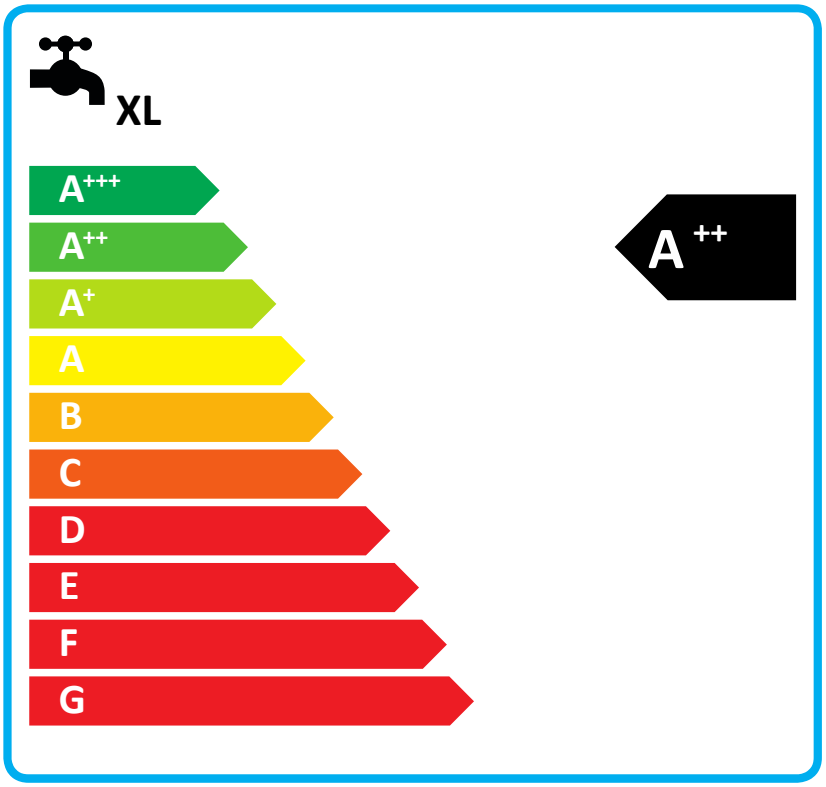
DYNAMIC 30KW TRI
TKS 420140
Thermostat classe 4

#UNHV0470









2015

811/2013

Efficacité énergétique saisonnière de la pompe à chaleur pour le chauffage des locaux

123,0 %

Régulateur de température

Voir fiche sur le régulateur de température

Classe I = 1 %, Classe II = 2 %, Classe III = 1,5 %, Classe IV = 2 %, Classe V = 3%, Classe VI =4 %, Classe VII = 3,5 %, Classe VIII = 5%

+ 2,0 %

Chaudière d'appoint

Voir fiche sur la chaudière

Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (en %)

(0,00 – 123,00) x 0,00 = + 0,0 %

Contribution solaire

Voir fiche sur le dispositif solaire

Taille du capteur (en m²)

Volume du ballon (en m3)

Collector size (en %)

Classe du ballon

A+ = 0,95, A = 0,91, B = 0,86, C = 0,83, D-G = 0,81

(0,89 x 8,04 + 0,35 x 0,420) x 0,45 x (60,00 / 100) x 0,83 = + 1,6 %

Efficacité énergétique saisonnière du produit combiné pour le chauffage des locaux

127 %

Classe d'efficacité énergétique saisonnière du produit combiné pour le chauffage des locaux

G	F	E	D	C	B	A	A+	A++	A+++
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐
<30%	≥30%	≥34%	≥36%	≥75%	≥82%	≥90%	≥98%	≥125%	≥150%

Efficacité énergétique saisonnière du produit combiné pour le chauffage des locaux dans les conditions climatiques plus froides et plus chaudes

Plus froides: 126,64 – 23,00 = 104 %

Plus chaudes: 126,64 + 40,00 = 167 %

L'efficacité énergétique du produit combiné prévue dans la présente fiche peut ne pas correspondre à son efficacité énergétique réelle une fois le produit combiné installé dans un bâtiment, car cette efficacité varie en fonction d'autres facteurs tels que les pertes thermiques du système de distribution et le dimensionnement des produit par rapport à la taille et aux caractéristiques du bâtiment.

Efficacité énergétique du dispositif de chauffage mixte pour le chauffage de l'eau

98,0 %

Profil de charge déclaré: XL

Contribution solaire
Voir fiche sur le dispositif solaire

Électricité auxiliaire

(1,1 x 98 – 10 %) x 1,90 – 4,47 – 98 = + 83,1 %

Efficacité énergétique du produit combiné pour les chauffage de l'eau dans les conditions climatiques moyennes

181 %

Classe d'efficacité énergétique du produit combiné pour les chauffage de l'eau dans les conditions climatiques moyennes

		G	F	E	D	C	B	A	A+	A++	A+++
		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐
☐	M	<27%	≥27%	≥30%	≥33%	≥36%	≥39%	≥65%	≥100%	≥130%	≥163%
☐	L	<27%	≥27%	≥30%	≥34%	≥37%	≥50%	≥75%	≥115%	≥150%	≥188%
☒	XL	<27%	≥27%	≥30%	≥35%	≥38%	≥55%	≥80%	≥123%	≥160%	≥200%
☐	XXL	<28%	≥28%	≥32%	≥36%	≥40%	≥60%	≥85%	≥131%	≥170%	≥213%

Efficacité énergétique du chauffage de l'eau dans les conditions climatiques plus froides et plus chaudes

Plus froides: 181 – 0.2 x 83,1 = 164 %

Plus chaudes: 181 + 0.4x 83,1 = 214 %

L'efficacité énergétique du produit combiné prévue dans la présente fiche peut ne pas correspondre à son efficacité énergétique réelle une fois le produit combiné installé dans un bâtiment, car cette efficacité varie en fonction d'autres facteurs tels que les pertes thermiques du système de distribution et le dimensionnement des produit par rapport à la taille et aux caractéristiques du bâtiment.