

# Document PEB

2021 / Belgique

Documentation ErP pour PEB 2021



# Table des matières

<b>Chaudières gaz murales à condensation .....</b>	<b>4</b>
Calenta Ace.....	4
WGB EVO I.....	5
WGB-K EVO I.....	6
Tzerra Ace .....	7
Avanta Ace.....	8
Initia Plus.....	9
Quinta Ace.....	10
<b>Chaudières gaz au sol à condensation .....</b>	<b>11</b>
Calora Tower Gas .....	11
Calora Tower Gas / BS 100 HL (All-in-one).....	12
Calora Tower Gas / BS 160 SL (Next-To).....	13
Calora Tower Gas / BS 160 SL (All-in-one).....	14
Calora Tower Gas / L 160 SL (All-in-one).....	15
Calora Tower Gas / BS 220 SHL (Next-To) .....	16
Calora Tower Gas / BS 220 SHL (All-in-one).....	17
Calora Tower Gas PRO .....	18
Gas 120 Ace.....	19
Gas 210 ECO PRO.....	20
Gas 220 Ace .....	21
Gas 320 Ace .....	22
Gas 620 Ace.....	23
<b>Chaudières fioul à condensation .....</b>	<b>24</b>
Calora Tower Oil LS.....	24
Calora Tower Oil LS / BS 100 HL (All-in-one).....	25
Calora Tower Oil LS / BS 160 SL (Next-To) .....	26

Calora Tower Oil LS / L 160 SL (All-in-one) .....	27
Calora Tower Oil LS / BS 220 SHL (Next-To).....	28
Calora Tower Oil LS PRO.....	29
BOB B .....	30
Hera Condens 3.....	31
Hera Condens 3 / Module ballon 110 ESL.....	32
Hera Condens 3 / Module ballon 160 ESL .....	33
<b>Chaudières fioul basse température .....</b>	<b>34</b>
Lava Plus 3.....	34
Lava Plus 3 / Module ballon 110 ESL.....	35
Lava Plus 3 / Module ballon 160 ESL .....	36
<b>Pompes à chaleur hybride .....</b>	<b>37</b>
Elga Ace H.....	37
Neptuna H (appoint hydraulique) .....	38
Eria Tower H (appoint hydraulique) .....	39
Calora Tower Gas Hybrid (All-in-one).....	41
Calora Tower Gas Hybrid (Next-To) .....	47
Hera 3 E Hybrid (All-in-one) .....	53
Hera 3 E Hybrid (Next-To) .....	59
<b>Pompes à chaleur .....</b>	<b>65</b>
Gas HP 35 A.....	65
E-HP AW (air/eau).....	66
E-HP BW/WW (sol/eau & eau/eau) .....	67
Neptuna E (appoint électrique) .....	68
Eria Tower E (appoint électrique) .....	69

<b>Chauffe-eau thermodynamique.....</b>	<b>71</b>
Azorra.....	71
<b>Cogénération.....</b>	<b>72</b>
eLina .....	72
ELW 5-16 .....	73
ELW 20-50 .....	74
<b>Générateurs ECS directs gaz à condensation.....</b>	<b>75</b>
CWH Ace.....	75
<b>Préparateurs d'eau chaude sanitaire.....</b>	<b>76</b>
HydroComfort BS .....	76
HydroComfort EAS-T .....	77
Aqua Plus.....	78
Aqua Pro.....	79
BP .....	80
TSE.....	81
TR .....	82
Aqua Cellia.....	83
Si C-2S .....	84
TDE .....	85
HFS W .....	86
BRP E .....	87
BRP.....	88

<b>Systèmes solaires.....</b>	<b>89</b>
C250 .....	89
RemaSOL .....	90
Si C-2S .....	91
SPZ .....	92
<b>Hydraulique.....</b>	<b>93</b>
Modules hydrauliques.....	93

## Calenta Ace

## Chaudières gaz murales à condensation

- › **Type de générateur:** Appareil à combustion
- › **Sous-type de générateur:** Chaudière à eau chaude à condensation
- › **Vecteur énergétique:** Gaz naturel



PRODUIT (avec régulation T-Control)	Calenta Ace 15s	Calenta Ace 25s	Calenta Ace 35s	Calenta Ace 28c	Calenta Ace 40c
<b>RÉFÉRENCE</b>	<b>7673201</b>	<b>7673202</b>	<b>7673203</b>	<b>7673204</b>	<b>7673206</b>
Vannes gaz et/ou des ventilateurs présents	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Mise sur le marché antérieure au 26/9/2015	Non	Non	Non	Non	Non
Générateur utilisant des combustibles produits principalement par biomasse	Non	Non	Non	Non	Non
Puissance nominale > 400 kW	Non	Non	Non	Non	Non
Puissance (nominale ou thermique) Pnom Prated	15 kW	25 kW	35 kW	25 kW	35 kW
Valeur par défaut pour le rendement	Non	Non	Non	Non	Non
Chaudière maintenue en température	Non	Non	Non	Non	Non
Rendement à 30% de charge (par rapport au PCS)	99,2 %	99,1 %	99,6 %	99,1 %	99,6 %
Température de retour à 30 % de charge	30 °C	30 °C	30 °C	30 °C	30 °C
<b>POMPE INTERNE</b>	Grundfos UPM 3 (7703779)				Grundfos UPM 3 15-75 (7689675)
Puissance installée	60 W	60 W	60 W	60 W	60 W
Type de circulateur	À rotor noyé avec régulation (excepté régulation marche/arrêt)				
EEI connue	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
EEI	≤ 0,20	≤ 0,20	≤ 0,20	≤ 0,20	≤ 0,20
<b>VALEURS EAU CHAUDE SANITAIRE</b>					
Mise sur le marché antérieure au 26/9/2015	-	-	-	Non	Non
Générateur utilisant des combustibles produits principalement par biomasse	-	-	-	Non	Non
Configuration du stockage ou de l'échangeur	-	-	-	Présence d'un échangeur interne (production instantanée)	
Plage de puissance	-	-	-	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Puissance (nominale ou thermique) Pnom Prated	-	-	-	25 kW	35 kW
Avec stockage de chaleur (pas instantané)	-	-	-	Non	Non
Configuration du stockage	-	-	-	Un ballon de stockage différent, un par producteur	
Profil de soutirage déclaré connu	-	-	-	Oui	Oui
Profil de soutirage	-	-	-	XL	XXL
Efficacité énergétique connue	-	-	-	Oui	Oui
Efficacité énergétique	-	-	-	88 %	87 %

## WGB EVO I

## Chaudières gaz murales à condensation

- **Type de générateur:** Appareil à combustion
- **Sous-type de générateur:** Chaudière à eau chaude à condensation
- **Vecteur énergétique:** Gaz naturel



PRODUIT	WGB EVO 15 I	WGB EVO 20 I	WGB EVO 28 I	WGB EVO 38 I
<b>RÉFÉRENCE</b>	<b>7702513</b>	<b>7702514</b>	<b>7702515</b>	<b>7702516</b>
Vannes gaz et/ou des ventilateurs présents	Oui	Oui	Oui	Oui
Mise sur le marché antérieure au 26/9/2015	Non	Non	Non	Non
Générateur utilisant des combustibles produits principalement par biomasse	Non	Non	Non	Non
Puissance nominale > 400 kW	Non	Non	Non	Non
Puissance (nominale ou thermique) Pnom Prated	15 kW	20 kW	27 kW	37 kW
Valeur par défaut pour le rendement	Non	Non	Non	Non
Chaudière maintenue en température	Non	Non	Non	Non
Rendement à 30% de charge (par rapport au PCS)	98,2 %	98,0 %	97,8 %	97,8 %
Température de retour à 30 % de charge	30 °C	30 °C	30 °C	30 °C
<b>POMPE INTERNE</b>	Grundfos UPM3 15-70-130 (7668885)			
Puissance installée	52 W	52 W	52 W	52 W
Type de circulateur	À rotor noyé avec régulation (excepté régulation marche/arrêt)			
EEI connue	Oui	Oui	Oui	Oui
EEI	≤ 0,20	≤ 0,20	≤ 0,20	≤ 0,20

## WGB-K EVO I

## Chaudières gaz murales à condensation

- **Type de générateur:** Appareil à combustion
- **Sous-type de générateur:** Chaudière à eau chaude à condensation
- **Vecteur énergétique:** Gaz naturel



PRODUIT	WGB-K EVO 20/28 I
<b>RÉFÉRENCE</b>	<b>7702517</b>
Vannes gaz et/ou des ventilateurs présents	Oui
Mise sur le marché antérieure au 26/9/2015	Non
Générateur utilisant des combustibles produits principalement par biomasse	Non
Puissance nominale > 400 kW	Non
Puissance (nominale ou thermique) Pnom Prated	27 kW
Valeur par défaut pour le rendement	Non
Chaudière maintenue en température	Non
Rendement à 30% de charge (par rapport au PCS)	97,8 %
Température de retour à 30 % de charge	30 °C
<b>POMPE INTERNE</b>	Grundfos UPM3 15-70-130 (7668885)
Puissance installée	60 W
Type de circulateur	À rotor noyé avec régulation (excepté régulation marche/arrêt)
EEI connue	Oui
EEI	≤ 0,20
<b>VALEURS EAU CHAUDE SANITAIRE</b>	
Mise sur le marché antérieure au 26/9/2015	Non
Générateur utilisant des combustibles produits principalement par biomasse	Non
Configuration du stockage ou de l'échangeur	Présence d'un échangeur interne (production instantanée)
Plage de puissance	≤ 70 kW
Puissance (nominale ou thermique) Pnom Prated	27 kW
Avec stockage de chaleur (pas instantané)	Oui
Configuration du stockage	Un ballon de stockage différent, un par producteur
Profil de soutirage déclaré connu	Oui
Profil de soutirage	XL
Efficacité énergétique connue	Oui
Efficacité énergétique	80,0 %

## Tzerra Ace

## Chaudières gaz murales à condensation

- **Type de générateur:** Appareil à combustion
- **Sous-type de générateur:** Chaudière à eau chaude à condensation
- **Vecteur énergétique:** Gaz naturel



PRODUIT (avec régulation F-Control)	Tzerra Ace 15s	Tzerra Ace 25s	Tzerra Ace 35s	Tzerra Ace 24/28c	Tzerra Ace 35/40c
<b>RÉFÉRENCE</b>	<b>7673201</b>	<b>7673202</b>	<b>7673203</b>	<b>7673204</b>	<b>7673206</b>
Vannes gaz et/ou des ventilateurs présents	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Mise sur le marché antérieure au 26/9/2015	Non	Non	Non	Non	Non
Générateur utilisant des combustibles produits principalement par biomasse	Non	Non	Non	Non	Non
Puissance nominale > 400 kW	Non	Non	Non	Non	Non
Puissance (nominale ou thermique) Pnom Prated	15 kW	25 kW	35 kW	25 kW	35 kW
Valeur par défaut pour le rendement	Non	Non	Non	Non	Non
Chaudière maintenue en température	Non	Non	Non	Non	Non
Rendement à 30% de charge (par rapport au PCS)	99,2 %	99,1 %	99,6 %	99,1 %	99,6 %
Température de retour à 30 % de charge	30 °C	30 °C	30 °C	30 °C	30 °C
<b>POMPE INTERNE</b>	Grundfos UPM 3 (7703779)				Grundfos UPM 3 15-75 (7689675)
Puissance installée	60 W	60 W	60 W	60 W	60 W
Type de circulateur	À rotor noyé avec régulation (excepté régulation marche/arrêt)				
EEI connue	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
EEI	≤ 0,20	≤ 0,20	≤ 0,20	≤ 0,20	≤ 0,20
<b>VALEURS EAU CHAUDE SANITAIRE</b>					
Mise sur le marché antérieure au 26/9/2015	-	-	-	Non	Non
Générateur utilisant des combustibles produits principalement par biomasse	-	-	-	Non	Non
Configuration du stockage ou de l'échangeur	-	-	-	Présence d'un échangeur interne (production instantanée)	
Plage de puissance	-	-	-	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Puissance (nominale ou thermique) Pnom Prated	-	-	-	25 kW	35 kW
Avec stockage de chaleur (pas instantané)	-	-	-	Non	Non
Configuration du stockage	-	-	-	Un ballon de stockage différent, un par producteur	
Profil de soutirage déclaré connu	-	-	-	Oui	Oui
Profil de soutirage	-	-	-	XL	XXL
Efficacité énergétique connue	-	-	-	Oui	Oui
Efficacité énergétique	-	-	-	88 %	87 %

## Avanta Ace

## Chaudières gaz murales à condensation

- › **Type de générateur:** Appareil à combustion
- › **Sous-type de générateur:** Chaudière à eau chaude à condensation
- › **Vecteur énergétique:** Gaz naturel



PRODUIT	Avanta Ace 28c	Avanta Ace 35c
<b>RÉFÉRENCE</b>	<b>7770043</b>	<b>7770044</b>
Vannes gaz et/ou des ventilateurs présents	Ja	Ja
Mise sur le marché antérieure au 26/9/2015	Non	Non
Générateur utilisant des combustibles produits principalement par biomasse	Non	Non
Puissance nominale > 400 kW	Non	Non
Puissance (nominale ou thermique) Pnom Prated	24 kW	30 kW
Valeur par défaut pour le rendement	Non	Non
Chaudière maintenue en température	Non	Non
Rendement à 30% de charge (par rapport au PCS)	97,8%	97,8%
Température de retour à 30 % de charge	30 °C	30 °C
<b>POMPE INTERNE</b>	Grundfos UPM3 15-70	Grundfos UPM3 15-70
Puissance installée	23 W	23 W
Type de circulateur	À rotor noyé avec régulation (excepté régulation marche/arrêt)	
EEI connue	Oui	Oui
EEI	≤ 0,2	≤ 0,2
<b>VALEURS EAU CHAUDE SANITAIRE</b>		
Mise sur le marché antérieure au 26/9/2015	Non	Non
Générateur utilisant des combustibles produits principalement par biomasse	Non	Non
Configuration du stockage ou de l'échangeur	Présence d'un échangeur interne (production instantanée)	
Plage de puissance	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Puissance (nominale ou thermique) Pnom Prated	24 kW	30 kW
Avec stockage de chaleur (pas instantané)	Oui	Oui
Configuration du stockage	Un ballon de stockage différent, un par producteur	
Profil de soutirage déclaré connu	Oui	Oui
Profil de soutirage	XL	XL
Efficacité énergétique connue	Oui	Oui
Efficacité énergétique	85%	85%

## Initia Plus

## Chaudières gaz murales à condensation

- **Type de générateur:** Appareil à combustion
- **Sous-type de générateur:** Chaudière à eau chaude à condensation
- **Vecteur énergétique:** Gaz naturel



PRODUIT	Initia Plus 24/28c	Initia Plus 28/33c	Initia Plus 28/33d (duo)
<b>RÉFÉRENCE</b>	<b>7711183</b>	<b>7711184</b>	<b>7711185</b>
Vannes gaz et/ou des ventilateurs présents	Oui	Oui	Oui
Mise sur le marché antérieure au 26/9/2015	Non	Non	Non
Générateur utilisant des combustibles produits principalement par biomasse	Non	Non	Non
Puissance nominale > 400 kW	Non	Non	Non
Puissance (nominale ou thermique) Pnom Prated	24 kW	28 kW	28 kW
Valeur par défaut pour le rendement	Non	Non	Non
Chaudière maintenue en température	Non	Non	Non
Rendement à 30% de charge (par rapport au PCS)	98,0 %	98,1 %	98,1 %
Température de retour à 30 % de charge	30 °C	30 °C	30 °C
<b>POMPE INTERNE</b>	Grundfos UPM3 S 15-60 (7704776)		
Puissance installée	42 W	42 W	42 W
Type de circulateur	À rotor noyé avec régulation (excepté régulation marche/arrêt)		
EEI connue	Oui	Oui	Oui
EEI	≤ 0,20	≤ 0,20	≤ 0,20
<b>VALEURS EAU CHAude SANITAIRE</b>			
Mise sur le marché antérieure au 26/9/2015	Non	Non	Non
Générateur utilisant des combustibles produits principalement par biomasse	Non	Non	Non
Configuration du stockage ou de l'échangeur	Présence d'un échangeur interne (production instantanée)		
Plage de puissance	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Puissance (nominale ou thermique) Pnom Prated	24 kW	28 kW	28 kW
Avec stockage de chaleur (pas instantané)	Oui	Oui	Oui
Configuration du stockage	Un ballon de stockage différent, un par producteur		
Profil de soutirage déclaré connu	Oui	Oui	Oui
Profil de soutirage	XL	XXL	XL
Efficacité énergétique connue	Oui	Oui	Oui
Efficacité énergétique	83,0 %	83,0 %	81,0 %

# Quinta Ace

## Chaudières gaz murales à condensation

- › **Type de générateur:** Appareil à combustion
- › **Sous-type de générateur:** Chaudière à eau chaude à condensation
- › **Vecteur énergétique:** Gaz naturel



PRODUIT (avec régulation T-Control)	Quinta Ace 45	Quinta Ace 65	Quinta Ace 90	Quinta Ace 115	Quinta Ace 160
<b>RÉFÉRENCE</b>	<b>7699463</b>	<b>7699464</b>	<b>7699465</b>	<b>7699466</b>	<b>7625898</b>
Vannes gaz et/ou des ventilateurs présents	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Mise sur le marché antérieure au 26/9/2015	Non	Non	Non	Non	Non
Générateur utilisant des combustibles produits principalement par biomasse	Non	Non	Non	Non	Non
Puissance nominale > 400 kW	Non	Non	Non	Non	Non
Puissance (nominale ou thermique) Pnom Prated	41 kW	62 kW	84 kW	104 kW	152 kW
Valeur par défaut pour le rendement	Non	Non	Non	Non	Non
Chaudière maintenue en température	Non	Non	Non	Non	Non
Rendement à 30% de charge (par rapport au PCS)	99,6 %	99,5 %	97,4 %	97,3 %	97,8 %
Température de retour à 30 % de charge	30 °C				

# Calora Tower Gas

## Chaudières gaz au sol à condensation

- **Type de générateur:** Appareil à combustion
- **Sous-type de générateur:** Chaudière à eau chaude à condensation
- **Vecteur énergétique:** Gaz naturel



PRODUIT	Calora Tower Gas 15 Si	Calora Tower Gas 25 Si	Calora Tower Gas 35 Si
<b>RÉFÉRENCE</b>	<b>7604700</b>	<b>7604701</b>	<b>7604702</b>
Vannes gaz et/ou des ventilateurs présents	Oui	Oui	Oui
Mise sur le marché antérieure au 26/9/2015	Non	Non	Non
Générateur utilisant des combustibles produits principalement par biomasse	Non	Non	Non
Puissance nominale > 400 kW	Non	Non	Non
Puissance (nominale ou thermique) Pnom Prated	15 kW	25 kW	35 kW
Valeur par défaut pour le rendement	Non	Non	Non
Chaudière maintenue en température	Non	Non	Non
Rendement à 30% de charge (par rapport au PCS)	99,3 %	99,2 %	99,6 %
Température de retour à 30 % de charge	30 °C	30 °C	30 °C
<b>POMPE INTERNE</b>	Taco 3PK (S100703)	Taco 3PK (S100703)	UPERO 15-70 Res (S101187)
Puissance installée	52 W	52 W	120 W
Type de circulateur	À rotor noyé avec régulation (excepté régulation marche/arrêt)		
EEI connue	Oui	Oui	Oui
EEI	≤ 0,23	≤ 0,23	≤ 0,23

## Calora Tower Gas / BS 100 HL (All-in-one)

## Chaudières gaz au sol à condensation

- › **Type de générateur:** Appareil à combustion
- › **Sous-type de générateur:** Chaudière à eau chaude à condensation
- › **Vecteur énergétique:** Gaz naturel



PRODUIT	Calora Tower Gas 15 Si + Calora Tank BS 100 HL	Calora Tower Gas 25 Si + Calora Tank BS 100 HL	Calora Tower Gas 35 Si + Calora Tank BS 100 HL
<b>RÉFÉRENCE</b>	<b>7620273</b>	<b>7620279</b>	<b>7620285</b>
Vannes gaz et/ou des ventilateurs présents	Oui	Oui	Oui
Mise sur le marché antérieure au 26/9/2015	Non	Non	Non
Générateur utilisant des combustibles produits principalement par biomasse	Non	Non	Non
Puissance nominale > 400 kW	Non	Non	Non
Puissance (nominale ou thermique) Pnom Prated	15 kW	25 kW	35 kW
Valeur par défaut pour le rendement	Non	Non	Non
Chaudière maintenue en température	Non	Non	Non
Rendement à 30% de charge (par rapport au PCS)	99,3 %	99,2 %	99,6 %
Température de retour à 30 % de charge	30 °C	30 °C	30 °C
<b>POMPE INTERNE</b>	Taco 3PK (S100703)		UPERO 15-70 Res (S101187)
Puissance installée	52 W	52 W	120 W
Type de circulateur		À rotor noyé avec régulation (excepté régulation marche/arrêt)	
EEI connue	Oui	Oui	Oui
EEI	≤ 0,23	≤ 0,23	≤ 0,23
<b>VALEURS EAU CHAUDE SANITAIRE</b>			
Mise sur le marché antérieure au 26/9/2015	Non	Non	Non
Générateur utilisant des combustibles produits principalement par biomasse	Non	Non	Non
Configuration du stockage ou de l'échangeur		Présence d'un échangeur interne (production instantanée)	
Plage de puissance	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Puissance (nominale ou thermique) Pnom Prated	15 kW	25 kW	35 kW
Avec stockage de chaleur (pas instantané)	Oui	Oui	Oui
Configuration du stockage		Un ballon de stockage différent, un par producteur	
Profil de soutirage déclaré connu	Oui	Oui	Oui
Profil de soutirage	XL	XL	XL
Efficacité énergétique connue	Oui	Oui	Oui
Efficacité énergétique	80 %	80 %	80 %

## Calora Tower Gas / BS 160 SL (Next-To)

## Chaudières gaz au sol à condensation

- **Type de générateur:** Appareil à combustion
- **Sous-type de générateur:** Chaudière à eau chaude à condensation
- **Vecteur énergétique:** Gaz naturel



PRODUIT	Calora Tower Gas 15 Si + Calora Tank BS 160 SL	Calora Tower Gas 25 Si + Calora Tank BS 160 SL	Calora Tower Gas 35 Si + Calora Tank BS 160 SL
<b>RÉFÉRENCE</b>	<b>7620271</b>	<b>7620277</b>	<b>7620283</b>
Vannes gaz et/ou des ventilateurs présents	Oui	Oui	Oui
Mise sur le marché antérieure au 26/9/2015	Non	Non	Non
Générateur utilisant des combustibles produits principalement par biomasse	Non	Non	Non
Puissance nominale > 400 kW	Non	Non	Non
Puissance (nominale ou thermique) Pnom Prated	15 kW	25 kW	35 kW
Valeur par défaut pour le rendement	Non	Non	Non
Chaudière maintenue en température	Non	Non	Non
Rendement à 30% de charge (par rapport au PCS)	99,3 %	99,2 %	99,6 %
Température de retour à 30 % de charge	30 °C	30 °C	30 °C
<b>POMPE INTERNE</b>	Taco 3PK (S100703)		UPERO 15-70 Res (S101187)
Puissance installée	52 W	52 W	120 W
Type de circulateur		À rotor noyé avec régulation (excepté régulation marche/arrêt)	
EEI connue	Oui	Oui	Oui
EEI	≤ 0,23	≤ 0,23	≤ 0,23
<b>VALEURS EAU CHAUDE SANITAIRE</b>			
Mise sur le marché antérieure au 26/9/2015	Non	Non	Non
Générateur utilisant des combustibles produits principalement par biomasse	Non	Non	Non
Configuration du stockage ou de l'échangeur		Présence d'un échangeur interne (production instantanée)	
Plage de puissance	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Puissance (nominale ou thermique) Pnom Prated	15 kW	25 kW	35 kW
Avec stockage de chaleur (pas instantané)	Oui	Oui	Oui
Configuration du stockage		Un ballon de stockage différent, un par producteur	
Profil de soutirage déclaré connu	Oui	Oui	Oui
Profil de soutirage	XL	XL	XL
Efficacité énergétique connue	Oui	Oui	Oui
Efficacité énergétique	80 %	80 %	80 %

## Calora Tower Gas / BS 160 SL (All-in-one)

## Chaudières gaz au sol à condensation

- › **Type de générateur:** Appareil à combustion
- › **Sous-type de générateur:** Chaudière à eau chaude à condensation
- › **Vecteur énergétique:** Gaz naturel



PRODUIT	Calora Tower Gas 15 Si + Calora Tank BS 160 SL	Calora Tower Gas 25 Si + Calora Tank BS 160 SL	Calora Tower Gas 35 Si + Calora Tank BS 160 SL
<b>RÉFÉRENCE</b>	<b>7620274</b>	<b>7620280</b>	<b>7620286</b>
Vannes gaz et/ou des ventilateurs présents	Oui	Oui	Oui
Mise sur le marché antérieure au 26/9/2015	Non	Non	Non
Générateur utilisant des combustibles produits principalement par biomasse	Non	Non	Non
Puissance nominale > 400 kW	Non	Non	Non
Puissance (nominale ou thermique) Pnom Prated	15 kW	25 kW	35 kW
Valeur par défaut pour le rendement	Non	Non	Non
Chaudière maintenue en température	Non	Non	Non
Rendement à 30% de charge (par rapport au PCS)	99,3 %	99,2 %	99,6 %
Température de retour à 30 % de charge	30 °C	30 °C	30 °C
<b>POMPE INTERNE</b>	Taco 3PK (S100703)		UPERO 15-70 Res (S101187)
Puissance installée	52 W	52 W	120 W
Type de circulateur	À rotor noyé avec régulation (excepté régulation marche/arrêt)		
EEI connue	Oui	Oui	Oui
EEI	≤ 0,23	≤ 0,23	≤ 0,23
<b>VALEURS EAU CHAUDE SANITAIRE</b>			
Mise sur le marché antérieure au 26/9/2015	Non	Non	Non
Générateur utilisant des combustibles produits principalement par biomasse	Non	Non	Non
Configuration du stockage ou de l'échangeur	Présence d'un échangeur interne (production instantanée)		
Plage de puissance	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Puissance (nominale ou thermique) Pnom Prated	15 kW	25 kW	35 kW
Avec stockage de chaleur (pas instantané)	Oui	Oui	Oui
Configuration du stockage	Un ballon de stockage différent, un par producteur		
Profil de soutirage déclaré connu	Oui	Oui	Oui
Profil de soutirage	XL	XL	XL
Efficacité énergétique connue	Oui	Oui	Oui
Efficacité énergétique	80 %	80 %	80 %

## Calora Tower Gas / L 160 SL (All-in-one)

## Chaudières gaz au sol à condensation

- **Type de générateur:** Appareil à combustion
- **Sous-type de générateur:** Chaudière à eau chaude à condensation
- **Vecteur énergétique:** Gaz naturel



PRODUIT	Calora Tower Gas 15 Si + Calora Tank L 160 SL	Calora Tower Gas 25 Si + Calora Tank L 160 SL	Calora Tower Gas 35 Si + Calora Tank L 160 SL
<b>RÉFÉRENCE</b>	<b>7684788</b>	<b>7684371</b>	<b>7684372</b>
Vannes gaz et/ou des ventilateurs présents	Oui	Oui	Oui
Mise sur le marché antérieure au 26/9/2015	Non	Non	Non
Générateur utilisant des combustibles produits principalement par biomasse	Non	Non	Non
Puissance nominale > 400 kW	Non	Non	Non
Puissance (nominale ou thermique) Pnom Prated	15 kW	25 kW	35 kW
Valeur par défaut pour le rendement	Non	Non	Non
Chaudière maintenue en température	Non	Non	Non
Rendement à 30% de charge (par rapport au PCS)	99,3 %	99,2 %	99,6 %
Température de retour à 30 % de charge	30 °C	30 °C	30 °C
<b>POMPE INTERNE</b>	Taco 3PK (S100703)		UPERO 15-70 Res (S101187)
Puissance installée	52 W	52 W	120 W
Type de circulateur	À rotor noyé avec régulation (excepté régulation marche/arrêt)		
EEI connue	Oui	Oui	Oui
EEI	≤ 0,23	≤ 0,23	≤ 0,23
<b>VALEURS EAU CHAUDE SANITAIRE</b>			
Mise sur le marché antérieure au 26/9/2015	Non	Non	Non
Générateur utilisant des combustibles produits principalement par biomasse	Non	Non	Non
Configuration du stockage ou de l'échangeur	Présence d'un échangeur interne (production instantanée)		
Plage de puissance	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Puissance (nominale ou thermique) Pnom Prated	15 kW	25 kW	35 kW
Avec stockage de chaleur (pas instantané)	Oui	Oui	Oui
Configuration du stockage	Un ballon de stockage différent, un par producteur		
Profil de soutirage déclaré connu	Oui	Oui	Oui
Profil de soutirage	XL	XL	XL
Efficacité énergétique connue	Oui	Oui	Oui
Efficacité énergétique	80 %	80 %	80 %

## Calora Tower Gas / BS 220 SHL (Next-To)

## Chaudières gaz au sol à condensation

- **Type de générateur:** Appareil à combustion
- **Sous-type de générateur:** Chaudière à eau chaude à condensation
- **Vecteur énergétique:** Gaz naturel



PRODUIT	Calora Tower Gas 15 Si + Calora Tank BS 220 SHL	Calora Tower Gas 25 Si + Calora Tank BS 220 SHL	Calora Tower Gas 35 Si + Calora Tank BS 220 SHL
<b>RÉFÉRENCE</b>	<b>7620272</b>	<b>7620278</b>	<b>7620284</b>
Vannes gaz et/ou des ventilateurs présents	Oui	Oui	Oui
Mise sur le marché antérieure au 26/9/2015	Non	Non	Non
Générateur utilisant des combustibles produits principalement par biomasse	Non	Non	Non
Puissance nominale > 400 kW	Non	Non	Non
Puissance (nominale ou thermique) Pnom Prated	15 kW	25 kW	35 kW
Valeur par défaut pour le rendement	Non	Non	Non
Chaudière maintenue en température	Non	Non	Non
Rendement à 30% de charge (par rapport au PCS)	99,3 %	99,2 %	99,6 %
Température de retour à 30 % de charge	30 °C	30 °C	30 °C
<b>POMPE INTERNE</b>	Taco 3PK (S100703)		UPERO 15-70 Res (S101187)
Puissance installée	52 W	52 W	120 W
Type de circulateur	À rotor noyé avec régulation (excepté régulation marche/arrêt)		
EEI connue	Oui	Oui	Oui
EEI	≤ 0,23	≤ 0,23	≤ 0,23
<b>VALEURS EAU CHAUDE SANITAIRE</b>			
Mise sur le marché antérieure au 26/9/2015	Non	Non	Non
Générateur utilisant des combustibles produits principalement par biomasse	Non	Non	Non
Configuration du stockage ou de l'échangeur	Présence d'un échangeur interne (production instantanée)		
Plage de puissance	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Puissance (nominale ou thermique) Pnom Prated	15 kW	25 kW	35 kW
Avec stockage de chaleur (pas instantané)	Oui	Oui	Oui
Configuration du stockage	Un ballon de stockage différent, un par producteur		
Profil de soutirage déclaré connu	Oui	Oui	Oui
Profil de soutirage	XL	XL	XL
Efficacité énergétique connue	Oui	Oui	Oui
Efficacité énergétique	80 %	80 %	80 %

## Calora Tower Gas / BS 220 SHL (All-in-one)

## Chaudières gaz au sol à condensation

- **Type de générateur:** Appareil à combustion
- **Sous-type de générateur:** Chaudière à eau chaude à condensation
- **Vecteur énergétique:** Gaz naturel



PRODUIT	Calora Tower Gas 15 Si + Calora Tank BS 220 SHL	Calora Tower Gas 25 Si + Calora Tank BS 220 SHL	Calora Tower Gas 35 Si + Calora Tank BS 220 SHL
<b>RÉFÉRENCE</b>	<b>7620275</b>	<b>7620281</b>	<b>7620287</b>
Vannes gaz et/ou des ventilateurs présents	Oui	Oui	Oui
Mise sur le marché antérieure au 26/9/2015	Non	Non	Non
Générateur utilisant des combustibles produits principalement par biomasse	Non	Non	Non
Puissance nominale > 400 kW	Non	Non	Non
Puissance (nominale ou thermique) Pnom Prated	15 kW	25 kW	35 kW
Valeur par défaut pour le rendement	Non	Non	Non
Chaudière maintenue en température	Non	Non	Non
Rendement à 30% de charge (par rapport au PCS)	99,3 %	99,2 %	99,6 %
Température de retour à 30 % de charge	30 °C	30 °C	30 °C
<b>POMPE INTERNE</b>	Taco 3PK (S100703)		UPERO 15-70 Res (S101187)
Puissance installée	52 W	52 W	120 W
Type de circulateur	À rotor noyé avec régulation (excepté régulation marche/arrêt)		
EEI connue	Oui	Oui	Oui
EEI	≤ 0,23	≤ 0,23	≤ 0,23
<b>VALEURS EAU CHAUDE SANITAIRE</b>			
Mise sur le marché antérieure au 26/9/2015	Non	Non	Non
Générateur utilisant des combustibles produits principalement par biomasse	Non	Non	Non
Configuration du stockage ou de l'échangeur	Présence d'un échangeur interne (production instantanée)		
Plage de puissance	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Puissance (nominale ou thermique) Pnom Prated	15 kW	25 kW	35 kW
Avec stockage de chaleur (pas instantané)	Oui	Oui	Oui
Configuration du stockage	Un ballon de stockage différent, un par producteur		
Profil de soutirage déclaré connu	Oui	Oui	Oui
Profil de soutirage	XL	XL	XL
Efficacité énergétique connue	Oui	Oui	Oui
Efficacité énergétique	80 %	80 %	80 %

# Calora Tower Gas PRO

## Chaudières gaz au sol à condensation

- › **Type de générateur:** Appareil à combustion
- › **Sous-type de générateur:** Chaudière à eau chaude à condensation
- › **Vecteur énergétique:** Gaz naturel



PRODUIT (avec régulation T-Control)	Calora Tower Gas PRO 45	Calora Tower Gas PRO 65
<b>RÉFÉRENCE</b>	<b>7644881</b>	<b>7644882</b>
Vannes gaz et/ou des ventilateurs présents	Oui	Oui
Mise sur le marché antérieure au 26/9/2015	Non	Non
Générateur utilisant des combustibles produits principalement par biomasse	Non	Non
Puissance nominale > 400 kW	Non	Non
Puissance (nominale ou thermique) Pnom Prated	41 kW	62 kW
Valeur par défaut pour le rendement	Non	Non
Chaudière maintenue en température	Non	Non
Rendement à 30% de charge (par rapport au PCS)	99,6 %	99,5 %
Température de retour à 30 % de charge	30 °C	30 °C

# Gas 120 Ace

## Chaudières gaz au sol à condensation

- **Type de générateur:** Appareil à combustion
- **Sous-type de générateur:** Chaudière à eau chaude à condensation
- **Vecteur énergétique:** Gaz naturel



PRODUIT (avec régulation T-Control)	Gas 120 Ace 90	Gas 120 Ace 115
<b>RÉFÉRENCE</b>	<b>7644884</b>	<b>7644886</b>
Vannes gaz et/ou des ventilateurs présents	Oui	Oui
Mise sur le marché antérieure au 26/9/2015	Non	Non
Générateur utilisant des combustibles produits principalement par biomasse	Non	Non
Puissance nominale > 400 kW	Non	Non
Puissance (nominale ou thermique) Pnom Prated	84 kW	104 kW
Valeur par défaut pour le rendement	Non	Non
Chaudière maintenue en température	Non	Non
Rendement à 30% de charge (par rapport au PCS)	97,4 %	97,3 %
Température de retour à 30 % de charge	30 °C	30 °C

# Gas 210 ECO PRO

## Chaudières gaz au sol à condensation

- **Type de générateur:** Appareil à combustion
- **Sous-type de générateur:** Chaudière à eau chaude à condensation
- **Vecteur énergétique:** Gaz naturel



PRODUIT (avec régulation T-Control)	Gas 210 ECO PRO 80/3	Gas 210 ECO PRO 120/4	Gas 210 ECO PRO 160/5	Gas 210 ECO PRO 200/6
<b>RÉFÉRENCE</b>	<b>94140</b>	<b>94141</b>	<b>94142</b>	<b>94143</b>
Vannes gaz et/ou des ventilateurs présents	Oui	Oui	Oui	Oui
Mise sur le marché antérieure au 26/9/2015	Non	Non	Non	Non
Générateur utilisant des combustibles produits principalement par biomasse	Non	Non	Non	Non
Puissance nominale > 400 kW	Non	Non	Non	Non
Puissance (nominale ou thermique) Pnom Prated	87 kW	115 kW	166 kW	200 kW
Valeur par défaut pour le rendement	Non	Non	Non	Non
Chaudière maintenue en température	Non	Non	Non	Non
Rendement à 30% de charge (par rapport au PCS)	97,7 %	97,5 %	97,3 %	97,6 %
Température de retour à 30 % de charge	30 °C	30 °C	30 °C	30 °C

## Gas 220 Ace

## Chaudières gaz au sol à condensation

- › **Type de générateur:** Appareil à combustion
- › **Sous-type de générateur:** Chaudière à eau chaude à condensation
- › **Vecteur énergétique:** Gaz naturel



PRODUIT (avec régulation T-Control)	Gas 220 Ace 160	Gas 220 Ace 200	Gas 220 Ace 250	Gas 220 Ace 300
<b>RÉFÉRENCE</b>	<b>7663366</b>	<b>7663368</b>	<b>7663369</b>	<b>7663370</b>
Vannes gaz et/ou des ventilateurs présents	Oui	Oui	Oui	Oui
Mise sur le marché antérieure au 26/9/2015	Non	Non	Non	Non
Générateur utilisant des combustibles produits principalement par biomasse	Non	Non	Non	Non
Puissance nominale > 400 kW	Non	Non	Non	Non
Puissance (nominale ou thermique) Pnom Prated	152 kW	194 kW	243 kW	291 kW
Valeur par défaut pour le rendement	Non	Non	Non	Non
Chaudière maintenue en température	Non	Non	Non	Non
Rendement à 30% de charge (par rapport au PCS)	97,8 %	97,3 %	97,5 %	97,7 %
Température de retour à 30 % de charge	30 °C	30 °C	30 °C	30 °C

## Gas 320 Ace

## Chaudières gaz au sol à condensation

- › **Type de générateur:** Appareil à combustion
- › **Sous-type de générateur:** Chaudière à eau chaude à condensation
- › **Vecteur énergétique:** Gaz naturel



PRODUIT (avec régulation T-Control)	Gas 320 Ace 285/5	Gas 320 Ace 355/6	Gas 320 Ace 430/7
<b>RÉFÉRENCE</b>	<b>7752866</b>	<b>7752867</b>	<b>7752868</b>
Vannes gaz et/ou des ventilateurs présents	Oui	Oui	Oui
Mise sur le marché antérieure au 26/9/2015	Non	Non	Non
Générateur utilisant des combustibles produits principalement par biomasse	Non	Non	Non
Puissance nominale > 400 kW	Non	Non	Non
Puissance (nominale ou thermique) Pnom Prated	261 kW	327 kW	395 kW
Valeur par défaut pour le rendement	Non	Non	Non
Chaudière maintenue en température	Non	Non	Non
Rendement à 30% de charge (par rapport au PCS)	98,6 %	98,6 %	98,5 %
Température de retour à 30 % de charge	30 °C	30 °C	30 °C

PRODUIT (avec régulation T-Control)	Gas 320 Ace 500/8	Gas 320 Ace 575/9	Gas 320 Ace 650/10
<b>RÉFÉRENCE</b>	<b>7752869</b>	<b>7752870</b>	<b>7752871</b>
Vannes gaz et/ou des ventilateurs présents	Oui	Oui	Oui
Mise sur le marché antérieure au 26/9/2015	Non	Non	Non
Générateur utilisant des combustibles produits principalement par biomasse	Non	Non	Non
Puissance nominale > 400 kW	Oui	Oui	Oui
Puissance (nominale ou thermique) Pnom Prated	461 kW	530 kW	601 kW
Valeur par défaut pour le rendement	Non	Non	Non
Chaudière maintenue en température	Non	Non	Non
Rendement à 30% de charge (par rapport au PCS)	108,6 %	108,3 %	108,1 %
Température de retour à 30 % de charge	30 °C	30 °C	30 °C

# Gas 620 Ace

## Chaudières gaz au sol à condensation

- **Type de générateur:** Appareil à combustion
- **Sous-type de générateur:** Chaudière à eau chaude à condensation
- **Vecteur énergétique:** Gaz naturel



PRODUIT (avec régulation T-Control)	Gas 620 Ace 570/2x5	Gas 620 Ace 710/2x6	Gas 620 Ace 860/2x7
<b>RÉFÉRENCE</b>	<b>7752872</b>	<b>7752873</b>	<b>7752874</b>
Vannes gaz et/ou des ventilateurs présents	Oui	Oui	Oui
Mise sur le marché antérieure au 26/9/2015	Non	Non	Non
Générateur utilisant des combustibles produits principalement par biomasse	Non	Non	Non
Puissance nominale > 400 kW	Oui	Oui	Oui
Puissance (nominale ou thermique) Pnom Prated	522 kW	654 kW	790 kW
Valeur par défaut pour le rendement	Non	Non	Non
Chaudière maintenue en température	Non	Non	Non
Rendement à 30% de charge (par rapport au PCS)	109,2 %	109,0 %	108,8 %
Température de retour à 30 % de charge	30 °C	30 °C	30 °C

PRODUIT (avec régulation T-Control)	Gas 620 Ace 1000/2x8	Gas 620 Ace 1150/2x9	Gas 620 Ace 1300/2x10
<b>RÉFÉRENCE</b>	<b>7752876</b>	<b>7752877</b>	<b>7752878</b>
Vannes gaz et/ou des ventilateurs présents	Oui	Oui	Oui
Mise sur le marché antérieure au 26/9/2015	Non	Non	Non
Générateur utilisant des combustibles produits principalement par biomasse	Non	Non	Non
Puissance nominale > 400 kW	Oui	Oui	Oui
Puissance (nominale ou thermique) Pnom Prated	922 kW	1060 kW	1202 kW
Valeur par défaut pour le rendement	Non	Non	Non
Chaudière maintenue en température	Non	Non	Non
Rendement à 30% de charge (par rapport au PCS)	108,6 %	108,3 %	108,1 %
Température de retour à 30 % de charge	30 °C	30 °C	30 °C

## Calora Tower Oil LS

## Chaudières fioul à condensation

- **Type de générateur:** Appareil à combustion
- **Sous-type de générateur:** Chaudière à eau chaude à condensation
- **Vecteur énergétique:** Mazout



PRODUIT	Calora Tower Oil 18 LS	Calora Tower Oil 24 LS	Calora Tower Oil 30 LS
<b>RÉFÉRENCE</b>	<b>100019269</b>	<b>100019270</b>	<b>100019271</b>
Vannes gaz et/ou des ventilateurs présents	Oui	Oui	Oui
Mise sur le marché antérieure au 26/9/2015	Non	Non	Non
Générateur utilisant des combustibles produits principalement par biomasse	Non	Non	Non
Puissance nominale > 400 kW	Non	Non	Non
Puissance	17 kW	23 kW	29 kW
Valeur par défaut pour le rendement	Non	Non	Non
Chaudière maintenue en température	Non	Non	Non
Rendement à 30% de charge (par rapport au PCS)	96,9 %	96,1 %	95,7 %
Température de retour à 30 % de charge	30 °C	30 °C	30 °C
<b>POMPE INTERNE</b>	Grundfos UPM2 15-70 (300024848)	Grundfos UPM2 15-70 (300024848)	Grundfos UPM2 15-70 (300024848)
Puissance installée	63 W	63 W	63 W
Type de circulateur	À rotor noyé avec régulation (excepté régulation marche/arrêt)		
EEI connue	Oui	Oui	Oui
EEI	≤ 0,23	≤ 0,23	≤ 0,23

## Calora Tower Oil LS / BS 100 HL (All-in-one)

## Chaudières fioul à condensation

- **Type de générateur:** Appareil à combustion
- **Sous-type de générateur:** Chaudière à eau chaude à condensation
- **Vecteur énergétique:** Mazout



PRODUIT	Calora Tower Oil 18 LS + Calora Tank BS 100 HL	Calora Tower Oil 24 LS + Calora Tank BS 100 HL	Calora Tower Oil 30 LS + Calora Tank BS 100 HL
<b>RÉFÉRENCE</b>	<b>7620290</b>	<b>7620293</b>	<b>7620296</b>
Vannes gaz et/ou des ventilateurs présents	Oui	Oui	Oui
Mise sur le marché antérieure au 26/9/2015	Non	Non	Non
Générateur utilisant des combustibles produits principalement par biomasse	Non	Non	Non
Puissance nominale > 400 kW	Non	Non	Non
Puissance	17 kW	23 kW	29 kW
Valeur par défaut pour le rendement	Non	Non	Non
Chaudière maintenue en température	Non	Non	Non
Rendement à 30% de charge (par rapport au PCS)	96,9 %	96,1 %	95,7 %
Température de retour à 30 % de charge	30 °C	30 °C	30 °C
<b>POMPE INTERNE</b>	Grundfos UPM2 15-70 (300024848)		
Puissance installée	63 W	63 W	63 W
Type de circulateur	À rotor noyé avec régulation (excepté régulation marche/arrêt)		
EEI connue	Oui	Oui	Oui
EEI	≤ 0,23	≤ 0,23	≤ 0,23
<b>VALEURS EAU CHAUDE SANITAIRE</b>			
Mise sur le marché antérieure au 26/9/2015	Non	Non	Non
Générateur utilisant des combustibles produits principalement par biomasse	Non	Non	Non
Configuration du stockage ou de l'échangeur	Présence d'un échangeur interne (production instantanée)		
Plage de puissance	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Puissance (nominale ou thermique) Pnom Prated	17 kW	23 kW	29 kW
Avec stockage de chaleur (pas instantané)	Oui	Oui	Oui
Configuration du stockage	Un ballon de stockage différent, un par producteur		
Profil de soutirage déclaré connu	Oui	Oui	Oui
Profil de soutirage	XXL	XXL	XXL
Efficacité énergétique connue	Oui	Oui	Oui
Efficacité énergétique	76 %	76 %	77 %

## Calora Tower Oil LS / BS 160 SL (Next-To)

## Chaudières fioul à condensation

- **Type de générateur:** Appareil à combustion
- **Sous-type de générateur:** Chaudière à eau chaude à condensation
- **Vecteur énergétique:** Mazout



PRODUIT	Calora Tower Oil 18 LS + Calora Tank BS 160 SL	Calora Tower Oil 24 LS + Calora Tank BS 160 SL	Calora Tower Oil 30 LS + Calora Tank BS 160 SL
<b>RÉFÉRENCE</b>	<b>7620288</b>	<b>7620291</b>	<b>7620294</b>
Vannes gaz et/ou des ventilateurs présents	Oui	Oui	Oui
Mise sur le marché antérieure au 26/9/2015	Non	Non	Non
Générateur utilisant des combustibles produits principalement par biomasse	Non	Non	Non
Puissance nominale > 400 kW	Non	Non	Non
Puissance	17 kW	23 kW	29 kW
Valeur par défaut pour le rendement	Non	Non	Non
Chaudière maintenue en température	Non	Non	Non
Rendement à 30% de charge (par rapport au PCS)	96,9 %	96,1 %	95,7 %
Température de retour à 30 % de charge	30 °C	30 °C	30 °C
<b>POMPE INTERNE</b>	Grundfos UPM2 15-70 (300024848)		
Puissance installée	63 W	63 W	63 W
Type de circulateur	À rotor noyé avec régulation (excepté régulation marche/arrêt)		
EEI connue	Oui	Oui	Oui
EEI	≤ 0,23	≤ 0,23	≤ 0,23
<b>VALEURS EAU CHAUDE SANITAIRE</b>			
Mise sur le marché antérieure au 26/9/2015	Non	Non	Non
Générateur utilisant des combustibles produits principalement par biomasse	Non	Non	Non
Configuration du stockage ou de l'échangeur	Présence d'un échangeur interne (production instantanée)		
Plage de puissance	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Puissance (nominale ou thermique) Pnom Prated	17 kW	23 kW	29 kW
Avec stockage de chaleur (pas instantané)	Oui	Oui	Oui
Configuration du stockage	Un ballon de stockage différent, un par producteur		
Profil de soutirage déclaré connu	Oui	Oui	Oui
Profil de soutirage	XXL	XXL	XXL
Efficacité énergétique connue	Oui	Oui	Oui
Efficacité énergétique	76 %	76 %	77 %

## Calora Tower Oil LS / L 160 SL (All-in-one)

## Chaudières fioul à condensation

- **Type de générateur:** Appareil à combustion
- **Sous-type de générateur:** Chaudière à eau chaude à condensation
- **Vecteur énergétique:** Mazout



PRODUIT	Calora Tower Oil 18 LS + Calora Tank L 160 SL	Calora Tower Oil 24 LS + Calora Tank L 160 SL	Calora Tower Oil 30 LS + Calora Tank L 160 SL
<b>RÉFÉRENCE</b>	<b>7706039</b>	<b>7706100</b>	<b>7706101</b>
Vannes gaz et/ou des ventilateurs présents	Oui	Oui	Oui
Mise sur le marché antérieure au 26/9/2015	Non	Non	Non
Générateur utilisant des combustibles produits principalement par biomasse	Non	Non	Non
Puissance nominale > 400 kW	Non	Non	Non
Puissance	17 kW	23 kW	29 kW
Valeur par défaut pour le rendement	Non	Non	Non
Chaudière maintenue en température	Non	Non	Non
Rendement à 30% de charge (par rapport au PCS)	96,9 %	96,1 %	95,7 %
Température de retour à 30 % de charge	30 °C	30 °C	30 °C
<b>POMPE INTERNE</b>	Grundfos UPM2 15-70 (300024848)		
Puissance installée	63 W	63 W	63 W
Type de circulateur	À rotor noyé avec régulation (excepté régulation marche/arrêt)		
EEI connue	Oui	Oui	Oui
EEI	≤ 0,23	≤ 0,23	≤ 0,23
<b>VALEURS EAU CHAUDE SANITAIRE</b>			
Mise sur le marché antérieure au 26/9/2015	Non	Non	Non
Générateur utilisant des combustibles produits principalement par biomasse	Non	Non	Non
Configuration du stockage ou de l'échangeur	Présence d'un échangeur interne (production instantanée)		
Plage de puissance	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Puissance (nominale ou thermique) Pnom Prated	17 kW	23 kW	29 kW
Avec stockage de chaleur (pas instantané)	Oui	Oui	Oui
Configuration du stockage	Un ballon de stockage différent, un par producteur		
Profil de soutirage déclaré connu	Oui	Oui	Oui
Profil de soutirage	XXL	XXL	XXL
Efficacité énergétique connue	Oui	Oui	Oui
Efficacité énergétique	76 %	76 %	77 %

## Calora Tower Oil LS / BS 220 SHL (Next-To)

## Chaudières fioul à condensation

- **Type de générateur:** Appareil à combustion
- **Sous-type de générateur:** Chaudière à eau chaude à condensation
- **Vecteur énergétique:** Mazout



PRODUIT	Calora Tower Oil 18 LS + Calora Tank BS 220 SHL	Calora Tower Oil 24 LS + Calora Tank BS 220 SHL	Calora Tower Oil 30 LS + Calora Tank BS 220 SHL
<b>RÉFÉRENCE</b>	<b>7620289</b>	<b>7620292</b>	<b>7620295</b>
Vannes gaz et/ou des ventilateurs présents	Oui	Oui	Oui
Mise sur le marché antérieure au 26/9/2015	Non	Non	Non
Générateur utilisant des combustibles produits principalement par biomasse	Non	Non	Non
Puissance nominale > 400 kW	Non	Non	Non
Puissance	17 kW	23 kW	29 kW
Valeur par défaut pour le rendement	Non	Non	Non
Chaudière maintenue en température	Non	Non	Non
Rendement à 30% de charge (par rapport au PCS)	96,9 %	96,1 %	95,7 %
Température de retour à 30 % de charge	30 °C	30 °C	30 °C
<b>POMPE INTERNE</b>	Grundfos UPM2 15-70 (300024848)		
Puissance installée	63 W	63 W	63 W
Type de circulateur	À rotor noyé avec régulation (excepté régulation marche/arrêt)		
EEI connue	Oui	Oui	Oui
EEI	≤ 0,23	≤ 0,23	≤ 0,23
<b>VALEURS EAU CHAUDE SANITAIRE</b>			
Mise sur le marché antérieure au 26/9/2015	Non	Non	Non
Générateur utilisant des combustibles produits principalement par biomasse	Non	Non	Non
Configuration du stockage ou de l'échangeur	Présence d'un échangeur interne (production instantanée)		
Plage de puissance	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Puissance (nominale ou thermique) Pnom Prated	17 kW	23 kW	29 kW
Avec stockage de chaleur (pas instantané)	Oui	Oui	Oui
Configuration du stockage	Un ballon de stockage différent, un par producteur		
Profil de soutirage déclaré connu	Oui	Oui	Oui
Profil de soutirage	XXL	XXL	XXL
Efficacité énergétique connue	Oui	Oui	Oui
Efficacité énergétique	76 %	76 %	77 %

# Calora Tower Oil LS PRO

## Chaudières fioul à condensation

- › **Type de générateur:** Appareil à combustion
- › **Sous-type de générateur:** Chaudière à eau chaude à condensation
- › **Vecteur énergétique:** Mazout



PRODUIT (avec régulation T-Control)	Calora Tower Oil LS PRO 45	Calora Tower Oil LS PRO 60
<b>RÉFÉRENCE</b>	<b>7679296</b>	<b>7679304</b>
Vannes gaz et/ou des ventilateurs présents	Oui	Oui
Mise sur le marché antérieure au 26/9/2015	Non	Non
Générateur utilisant des combustibles produits principalement par biomasse	Non	Non
Puissance nominale > 400 kW	Non	Non
Puissance	45kW	58kW
Valeur par défaut pour le rendement	Non	Non
Chaudière maintenue en température	Non	Non
Rendement à 30% de charge (par rapport au PCS)	96,2 %	96,1 %
Température de retour à 30 % de charge	30 °C	30 °C

## BOB B

## Chaudières fioul à condensation

- **Type de générateur:** Appareil à combustion
- **Sous-type de générateur:** Chaudière à eau chaude à condensation
- **Vecteur énergétique:** Mazout



PRODUIT	BOB 20 B	BOB 25 B	BOB 32 B	BOB 40 B
<b>RÉFÉRENCE</b>	<b>7632116</b>	<b>7632117</b>	<b>7688990</b>	<b>7688991</b>
Vannes gaz et/ou des ventilateurs présents	Oui	Oui	Oui	Oui
Mise sur le marché antérieure au 26/9/2015	Non	Non	Non	Non
Générateur utilisant des combustibles produits principalement par biomasse	Non	Non	Non	Non
Puissance nominale > 400 kW	Non	Non	Non	Non
Puissance	19 kW	24 kW	31 kW	38 kW
Valeur par défaut pour le rendement	Non	Non	Non	Non
Chaudière maintenue en température	Non	Non	Non	Non
Rendement à 30% de charge (par rapport au PCS)	97,3 %	96,9 %	96,3 %	96,3 %
Température de retour à 30 % de charge	30 °C	30 °C	30 °C	30 °C
<b>POMPE INTERNE</b>	Grundfos UPM3 15-70-130 Hybrid (7314259)			
Puissance installée	52 W	52 W	-	-
Type de circulateur	À rotor noyé avec régulation (excepté régulation marche/arrêt)			
EEI connue	Oui	Oui	-	-
EEI	≤ 0,20	≤ 0,20	-	-

# Hera Condens 3

## Chaudières fioul à condensation

- › **Type de générateur:** Appareil à combustion
- › **Sous-type de générateur:** Chaudière à eau chaude à condensation
- › **Vecteur énergétique:** Mazout



PRODUIT	Hera Condens 3-19	Hera Condens 3-24	Hera Condens 3-32	Hera Condens 3-40	Hera Condens 3-50
<b>RÉFÉRENCE</b>	<b>7749962</b>	<b>7749970</b>	<b>7749976</b>	<b>7750276</b>	<b>7750741</b>
Vannes gaz et/ou des ventilateurs présents	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Mise sur le marché antérieure au 26/9/2015	Non	Non	Non	Non	Non
Générateur utilisant des combustibles produits principalement par biomasse	Non	Non	Non	Non	Non
Puissance nominale > 400 kW	Non	Non	Non	Non	Non
Puissance	18 kW	23 kW	31 kW	39 kW	48 kW
Valeur par défaut pour le rendement	Non	Non	Non	Non	Non
Chaudière maintenue en température	Non	Non	Non	Non	Non
Rendement à 30% de charge (par rapport au PCS)	95,2 %	94,6 %	93,7 %	94,8 %	94,6 %
Température de retour à 30 % de charge	30 °C				

## Hera Condens 3 / Module ballon 110 ESL

## Chaudières fioul à condensation

- › **Type de générateur:** Appareil à combustion
- › **Sous-type de générateur:** Chaudière à eau chaude à condensation
- › **Vecteur énergétique:** Mazout



PRODUIT	Hera Condens 3-19 + 110 ESL	Hera Condens 3-24 + 110 ESL
<b>RÉFÉRENCE</b>	<b>7756399</b>	<b>7756420</b>
Vannes gaz et/ou des ventilateurs présents	Oui	Oui
Mise sur le marché antérieure au 26/9/2015	Non	Non
Générateur utilisant des combustibles produits principalement par biomasse	Non	Non
Puissance nominale > 400 kW	Non	Non
Puissance	18 kW	23 kW
Valeur par défaut pour le rendement	Non	Non
Chaudière maintenue en température	Non	Non
Rendement à 30% de charge (par rapport au PCS)	95,2 %	94,6 %
Température de retour à 30 % de charge	30 °C	30 °C
<b>VALEURS EAU CHAUTE SANITAIRE</b>		
Mise sur le marché antérieure au 26/9/2015	Non	Non
Générateur utilisant des combustibles produits principalement par biomasse	Non	Non
Configuration du stockage ou de l'échangeur	Présence d'un échangeur interne (production instantanée)	
Plage de puissance	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Puissance (nominale ou thermique) Pnom Prated	18 kW	23 kW
Avec stockage de chaleur (pas instantané)	Oui	Oui
Configuration du stockage	Un ballon de stockage différent, un par producteur	
Profil de soutirage déclaré connu	Oui	Oui
Profil de soutirage	XXL	XXL
Efficacité énergétique connue	Oui	Oui
Efficacité énergétique	73,0 %	73,0 %

# Hera Condens 3 / Module ballon 160 ESL

## Chaudières fioul à condensation

- **Type de générateur:** Appareil à combustion
- **Sous-type de générateur:** Chaudière à eau chaude à condensation
- **Vecteur énergétique:** Mazout



PRODUIT	Hera Condens 3-19 + 160 ESL	Hera Condens 3-24 + 160 ESL	Hera Condens 3-32 + 160 ESL
<b>RÉFÉRENCE</b>	<b>7756421</b>	<b>7756422</b>	<b>7756423</b>
Vannes gaz et/ou des ventilateurs présents	Oui	Oui	Oui
Mise sur le marché antérieure au 26/9/2015	Non	Non	Non
Générateur utilisant des combustibles produits principalement par biomasse	Non	Non	Non
Puissance nominale > 400 kW	Non	Non	Non
Puissance	18 kW	23 kW	31 kW
Valeur par défaut pour le rendement	Non	Non	Non
Chaudière maintenue en température	Non	Non	Non
Rendement à 30% de charge (par rapport au PCS)	95,2 %	94,6 %	93,7 %
Température de retour à 30 % de charge	30 °C	30 °C	30 °C
<b>VALEURS EAU CHAUTE SANITAIRE</b>			
Mise sur le marché antérieure au 26/9/2015	Non	Non	Non
Générateur utilisant des combustibles produits principalement par biomasse	Non	Non	Non
Configuration du stockage ou de l'échangeur		Présence d'un échangeur interne (production instantanée)	
Plage de puissance	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Puissance (nominale ou thermique) Pnom Prated	18 kW	23 kW	31 kW
Avec stockage de chaleur (pas instantané)	Oui	Oui	Oui
Configuration du stockage		Un ballon de stockage différent, un par producteur	
Profil de soutirage déclaré connu	Oui	Oui	Oui
Profil de soutirage	XXL	XXL	XXL
Efficacité énergétique connue	Oui	Oui	Oui
Efficacité énergétique	73,0 %	73,0 %	73,0 %

## Lava Plus 3

## Chaudières fioul basse température

- **Type de générateur:** Appareil à combustion
- **Sous-type de générateur:** Chaudière à eau chaude à condensation
- **Vecteur énergétique:** Mazout



PRODUIT	Lava Plus 3-22	Lava Plus 3-29	Lava Plus 3-36	Lava Plus 3-46
<b>RÉFÉRENCE</b>	<b>7754716</b>	<b>7754802</b>	<b>7754811</b>	<b>7754813</b>
Vannes gaz et/ou des ventilateurs présents	Oui	Oui	Oui	Oui
Mise sur le marché antérieure au 26/9/2015	Non	Non	Non	Non
Générateur utilisant des combustibles produits principalement par biomasse	Non	Non	Non	Non
Puissance nominale > 400 kW	Non	Non	Non	Non
Puissance	22 kW	30 kW	37 kW	46 kW
Valeur par défaut pour le rendement	Non	Non	Non	Non
Chaudière maintenue en température	Non	Non	Non	Non
Rendement à 30% de charge (par rapport au PCS)	91,2 %	90,6 %	90,9 %	90,7 %
Température de retour à 30 % de charge	30 °C	30 °C	30 °C	30 °C

## Lava Plus 3 / Module ballon 110 ESL

## Chaudières fioul basse température

- **Type de générateur:** Appareil à combustion
- **Sous-type de générateur:** Chaudière à eau chaude à condensation
- **Vecteur énergétique:** Mazout



PRODUIT	Lava Plus 3-22 + 110 ESL
<b>RÉFÉRENCE</b>	<b>7756424</b>
Vannes gaz et/ou des ventilateurs présents	Oui
Mise sur le marché antérieure au 26/9/2015	Non
Générateur utilisant des combustibles produits principalement par biomasse	Non
Puissance nominale > 400 kW	Non
Puissance	22 kW
Valeur par défaut pour le rendement	Non
Chaudière maintenue en température	Non
Rendement à 30% de charge (par rapport au PCS)	91,2 %
Température de retour à 30 % de charge	30 °C
<b>VALEURS EAU CHAude SANITAIRE</b>	
Mise sur le marché antérieure au 26/9/2015	Non
Générateur utilisant des combustibles produits principalement par biomasse	Non
Configuration du stockage ou de l'échangeur	Présence d'un échangeur interne (production instantanée)
Plage de puissance	≤ 70 kW
Puissance (nominale ou thermique) Pnom Prated	22 kW
Avec stockage de chaleur (pas instantané)	Oui
Configuration du stockage	Un ballon de stockage différent, un par producteur
Profil de soutirage déclaré connu	Oui
Profil de soutirage	XXL
Efficacité énergétique connue	Oui
Efficacité énergétique	72,0 %

## Lava Plus 3 / Module ballon 160 ESL

## Chaudières fioul basse température

- **Type de générateur:** Appareil à combustion
- **Sous-type de générateur:** Chaudière à eau chaude à condensation
- **Vecteur énergétique:** Mazout



PRODUIT	Lava Plus 3-22 + 160 ESL	Lava Plus 3-29 + 160 ESL
<b>RÉFÉRENCE</b>	<b>7756425</b>	<b>7756426</b>
Vannes gaz et/ou des ventilateurs présents	Oui	Oui
Mise sur le marché antérieure au 26/9/2015	Non	Non
Générateur utilisant des combustibles produits principalement par biomasse	Non	Non
Puissance nominale > 400 kW	Non	Non
Puissance	22 kW	30 kW
Valeur par défaut pour le rendement	Non	Non
Chaudière maintenue en température	Non	Non
Rendement à 30% de charge (par rapport au PCS)	91,2 %	90,6 %
Température de retour à 30 % de charge	30 °C	30 °C
<b>VALEURS EAU CHAUTE SANITAIRE</b>		
Mise sur le marché antérieure au 26/9/2015	Non	Non
Générateur utilisant des combustibles produits principalement par biomasse	Non	Non
Configuration du stockage ou de l'échangeur	Présence d'un échangeur interne (production instantanée)	
Plage de puissance	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Puissance (nominale ou thermique) Pnom Prated	22 kW	30 kW
Avec stockage de chaleur (pas instantané)	Oui	Oui
Configuration du stockage	Un ballon de stockage différent, un par producteur	
Profil de soutirage déclaré connu	Oui	Oui
Profil de soutirage	XXL	XXL
Efficacité énergétique connue	Oui	Oui
Efficacité énergétique	71,0 %	71,0 %

## Elga Ace H

## Pompes à chaleur hybride

- **Type de générateur:** Pompe à chaleur
- **Sous-type de générateur:** Pompes à chaleur électrique
- **Source de chaleur de l'évaporateur:** Air neuf (extérieur) uniquement
- **Fluide caloporteur du condenseur:** Eau



PRODUIT	Elga Ace 4 kW	Elga Ace 6 kW
<b>RÉFÉRENCE</b>	<b>7755638</b>	<b>7755639</b>
Source de chaleur de l'évaporateur	Air neuf (extérieur) uniquement	
Fluide caloporteur du condenseur	Eau	Eau
Mise sur le marché antérieure au 26/9/2015	Non	Non
Générateur utilisant des combustibles produits principalement par biomasse	Non	Non
Puissance nominale > 400 kW	Non	Non
Puissance	5 kW	9 kW
Valeur par défaut pour le rendement	Non	Non
Puissance OFF	0,016 kW	0,009 kW
Puissance TO	0,015 kW	0,009 kW
Puissance SB	0,016 kW	0,009 kW
Puissance CCH	0,000 kW	0,000 kW
Température à laquelle est déterminé le SCOPon ou SGUEh	55 °C	55 °C
Encodage du SCOPon	Calcul simplifié SCOPon	
ns	170	166
<b>POMPE INTERNE</b>		
Puissance installée	50 W	50 W
Type de circulateur	À rotor noyé avec régulation (excepté régulation marche/arrêt)	
EEI connu	Oui	Oui
EEI	EEI < 0,20	EEI < 0,20

## Neptuna H (appoint hydraulique)

## Pompes à chaleur hybride

- **Type de générateur:** Pompe à chaleur
- **Sous-type de générateur:** Pompes à chaleur électrique
- **Source de chaleur de l'évaporateur:** Air neuf (extérieur) uniquement
- **Fluide caloporteur du condenseur:** Eau



PRODUIT (appoint hydraulique)	4,5 kW (mono)	6 kW (mono)	8 kW (mono)	11 kW (mono)	11 kW (tri)	16 kW (mono)	16 kW (tri)	22 kW (tri)	27 kW (tri)
RÉFÉRENCE	7695227	7695228	7695229	7695230	7695231	7695232	7695233	7695234	7695235
Source de chaleur de l'évaporateur									
Fluide caloporteur du condenseur	Eau	Eau	Eau	Eau	Eau	Eau	Eau	Eau	Eau
Mise sur le marché antérieure au 26/9/2015	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Générateur utilisant des combustibles produits principalement par biomasse	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Puissance nominale > 400 kW	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Puissance	3 kW	4 kW	6 kW	6 kW	6 kW	9 kW	9 kW	11 kW	14 kW
Valeur par défaut pour le rendement	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Puissance OFF	0,009 kW	0,009 kW	0,009 kW	0,009 kW	0,009 kW	0,009 kW	0,009 kW	0,010 kW	0,014 kW
Puissance TO	0,049 kW	0,049 kW	0,049 kW	0,049 kW	0,049 kW	0,035 kW	0,035 kW	0,049 kW	0,023 kW
Puissance SB	0,012 kW	0,013 kW	0,013 kW	0,013 kW	0,013 kW	0,023 kW	0,023 kW	0,016 kW	0,023 kW
Puissance CCH	0,000 kW	0,055 kW	0,055 kW	0,055 kW	0,055 kW	0,055 kW	0,055 kW	0,055 kW	0,055 kW
Température à laquelle est déterminé le SCOPon ou SGUEh	55 °C	55 °C	55 °C	55 °C	55 °C	55 °C	55 °C	55 °C	55 °C
Encodage du SCOPon									
ns	134	125	129	125	125	121	121	114	112
<b>POMPE INTERNE</b>									
Wilo Yonos Para RS15/7.5 (7657318)									
Puissance installée	75 W	75 W	75 W	75 W	75 W	75 W	75 W	75 W	75 W
Type de circulateur									
À rotor noyé avec régulation (excepté régulation marche/arrêt)									
EEI connu	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
EEI	≤ 0,21	≤ 0,21	≤ 0,21	≤ 0,21	≤ 0,21	≤ 0,21	≤ 0,21	≤ 0,21	≤ 0,21

## Eria Tower H (appoint hydraulique)

## Pompes à chaleur hybride

- **Type de générateur:** Pompe à chaleur
- **Sous-type de générateur:** pompes à chaleur électrique
- **Source de chaleur de l'évaporateur:** Air neuf (extérieur) uniquement
- **Fluide caloporteur du condenseur:** Eau



PRODUIT	4,5 kW (mono)	6 kW (mono)	8 kW (mono)	11 kW (mono)	11 kW (tri)	16 kW (mono)	16 kW (tri)
RÉFÉRENCE	7695211	7695212	7695213	7695214	7695215	7695216	7695217
Source de chaleur de l'évaporateur							
Fluide caloporteur du condenseur	Eau	Eau	Eau	Eau	Eau	Eau	Eau
Mise sur le marché antérieure au 26/9/2015	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Générateur utilisant des combustibles produits principalement par biomasse	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Puissance nominale > 400 kW	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Puissance	4 kW	4 kW	6 kW	6 kW	6 kW	9 kW	9 kW
Valeur par défaut pour le rendement	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Puissance OFF	0,009 kW	0,009 kW	0,009 kW	0,009 kW	0,009 kW	0,009 kW	0,009 kW
Puissance TO	0,049 kW	0,049 kW	0,049 kW	0,023 kW	0,023 kW	0,035 kW	0,035 kW
Puissance SB	0,009 kW	0,015 kW	0,014 kW	0,023 kW	0,023 kW	0,023 kW	0,023 kW
Puissance CCH	0,000 kW	0,055 kW	0,055 kW	0,055 kW	0,055 kW	0,055 kW	0,055 kW
Température à laquelle est déterminé le SCOPon ou SGUEh	55 °C	55 °C	55 °C	55 °C	55 °C	55 °C	55 °C
Encodage du SCOPon	Calcul simplifié SCOPon						
ns	134	137	129	125	125	121	121
<b>POMPE INTERNE</b>							
Puissance installée	75 W	75 W	75 W	75 W	75 W	75 W	75 W
Type de circulateur	À rotor noyé avec régulation (excepté régulation marche/arrêt)						
EEI connu	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
EEI	≤ 0,21	≤ 0,21	≤ 0,21	≤ 0,21	≤ 0,21	≤ 0,21	≤ 0,21

# Eria Tower H (appoint hydraulique)

PRODUIT	4,5 kW (mono)	6 kW (mono)	8 kW (mono)	11 kW (mono)	11 kW (tri)	16 kW (mono)	16 kW (tri)
<b>VALEURS EAU CHAUE SANITAIRE</b>							
Mise sur le marché antérieure au 26/9/2015	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Générateur utilisant des combustibles produits principalement par biomasse	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Configuration du stockage ou de l'échangeur							
Plage de puissance	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Puissance (nominale ou thermique) Pnom Prated	4 kW	4 kW	6 kW	6 kW	6 kW	9 kW	9 kW
Avec stockage de chaleur (pas instantané)	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Configuration du stockage							
Profil de soutirage déclaré connu	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Profil de soutirage	L	L	L	L	L	L	L
Efficacité énergétique connue	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Efficacité énergétique	121,0 %	106,0 %	106,0 %	106,0 %	106,0 %	106,0 %	106,0 %
PAC équipée d'une résistance électrique	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Cette efficacité est-elle déterminée en intégrant la résistance électrique	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui

## Calora Tower Gas Hybrid (All-in-one) - 15 Si

## Pompes à chaleur hybride

- **Type de générateur:** Pompe à chaleur
- **Sous-type de générateur:** pompes à chaleur électrique
- **Source de chaleur de l'évaporateur:** Air neuf (extérieur) uniquement
- **Fluide caloporteur du condenseur:** Eau



PRODUIT	CTG 15 Si + 4,5 MR	CTG 15 Si + 6 MR	CTG 15 Si + 8 MR	CTG 15 Si + 11 MR	CTG 15 Si + 11 TR	CTG 15 Si + 16 MR	CTG 15 Si + 16 TR
RÉFÉRENCE	7674048	7656211	7656212	7656213	7656214	7656215	7656216
Source de chaleur de l'évaporateur	Air neuf (extérieur) uniquement						
Fluide caloporteur du condenseur	Eau	Eau	Eau	Eau	Eau	Eau	Eau
Mise sur le marché antérieure au 26/9/2015	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Générateur utilisant des combustibles produits principalement par biomasse	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Puissance nominale > 400 kW	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Puissance	8 kW	8 kW	11 kW	15 kW	15 kW	22 kW	22 kW
Valeur par défaut pour le rendement	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Puissance OFF	0,009 kW	0,009 kW	0,009 kW	0,009 kW	0,009 kW	0,009 kW	0,009 kW
Puissance TO	0,049 kW	0,049 kW	0,049 kW	0,049 kW	0,049 kW	0,049 kW	0,049 kW
Puissance SB	0,016 kW	0,022 kW	0,022 kW	0,028 kW	0,028 kW	0,028 kW	0,028 kW
Puissance CCH	0,055 kW	0,055 kW	0,055 kW	0,055 kW	0,055 kW	0,055 kW	0,055 kW
Température à laquelle est déterminé le SCOPon ou SGUEh	55 °C	55 °C	55 °C	55 °C	55 °C	55 °C	55 °C
SCOPon 55 °C (déterminée en utilisant le feuille de calcul externe reconnue)	3,63	3,55	3,57	3,48	3,48	3,35	3,35
Augmentation de la température à travers le condenseur est connue	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Encodage du SCOPon	Calcul simplifié SCOPon						
ns	135	132	135	133	133	129	129
POMPE INTERNE	Wilo Yonos Para MS/7.5 (7606561)						
Puissance installée	75 W	75 W	75 W	75 W	75 W	75 W	75 W
Type de circulateur	À rotor noyé avec régulation (excepté régulation marche/arrêt)						
EEI connue	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
EEI	≤ 0,21	≤ 0,21	≤ 0,21	≤ 0,21	≤ 0,21	≤ 0,21	≤ 0,21

# Calora Tower Gas Hybrid (All-in-one) - 15 Si

PRODUIT	CTG 15 Si + 4,5 MR	CTG 15 Si + 6 MR	CTG 15 Si + 8 MR	CTG 15 Si + 11 MR	CTG 15 Si + 11 TR	CTG 15 Si + 16 MR	CTG 15 Si + 16 TR
<b>VALEURS EAU CHAUE SANITAIRE</b>							
Mise sur le marché antérieure au 26/9/2015	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Générateur utilisant des combustibles produits principalement par biomasse	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Configuration du stockage ou de l'échangeur							
Plage de puissance	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Puissance (nominale ou thermique) Pnom Prated	8 kW	8 kW	11 kW	15 kW	15 kW	22 kW	22 kW
Avec stockage de chaleur (pas instantané)	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Configuration du stockage							
Profil de soutirage déclaré connu	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Profil de soutirage	L	L	L	L	L	L	L
Efficacité énergétique connue	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Efficacité énergétique	106,0 %	106,0 %	106,0 %	106,0 %	106,0 %	106,0 %	106,0 %
PAC équipée d'une résistance électrique	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Cette efficacité est-elle déterminée en intégrant la résistance électrique	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui

## Calora Tower Gas Hybrid (All-in-one) - 25 Si

## Pompes à chaleur hybride

- **Type de générateur:** Pompe à chaleur
- **Sous-type de générateur:** pompes à chaleur électrique
- **Source de chaleur de l'évaporateur:** Air neuf (extérieur) uniquement
- **Fluide caloporteur du condenseur:** Eau



PRODUIT	CTG 25 Si + 6 MR	CTG 25 Si + 8 MR	CTG 25 Si + 11 MR	CTG 25 Si + 11 TR	CTG 25 Si + 16 MR	CTG 25 Si + 16 TR
<b>RÉFÉRENCE</b>	<b>7656225</b>	<b>7656217</b>	<b>7656218</b>	<b>7656219</b>	<b>7656220</b>	<b>7656227</b>
Source de chaleur de l'évaporateur	Air neuf (extérieur) uniquement					
Fluide caloporteur du condenseur	Eau	Eau	Eau	Eau	Eau	Eau
Mise sur le marché antérieure au 26/9/2015	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Générateur utilisant des combustibles produits principalement par biomasse	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Puissance nominale > 400 kW	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Puissance	8 kW	11 kW	15 kW	15 kW	22 kW	22 kW
Valeur par défaut pour le rendement	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Puissance OFF	0,009 kW	0,009 kW	0,009 kW	0,009 kW	0,009 kW	0,009 kW
Puissance TO	0,049 kW	0,049 kW	0,049 kW	0,049 kW	0,049 kW	0,049 kW
Puissance SB	0,022 kW	0,022 kW	0,028 kW	0,028 kW	0,028 kW	0,028 kW
Puissance CCH	0,055 kW	0,055 kW	0,055 kW	0,055 kW	0,055 kW	0,055 kW
Température à laquelle est déterminé le SCOPon ou SGUEh	55 °C	55 °C	55 °C	55 °C	55 °C	55 °C
SCOPon 55 °C (déterminée en utilisant le feuille de calcul externe reconnue)	3,55	3,57	3,48	3,48	3,35	3,35
Augmentation de la température à travers le condenseur est connue	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Encodage du SCOPon	Calcul simplifié SCOPon					
ns	132	135	133	133	129	129
<b>POMPE INTERNE</b>	Wilo Yonos Para MS/7.5 (7606561)					
Puissance installée	75 W	75 W	75 W	75 W	75 W	75 W
Type de circulateur	À rotor noyé avec régulation (excepté régulation marche/arrêt)					
EEI connue	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
EEI	≤ 0,21	≤ 0,21	≤ 0,21	≤ 0,21	≤ 0,21	≤ 0,21

# Calora Tower Gas Hybrid (All-in-one) - 25 Si

PRODUIT	CTG 25 Si + 6 MR	CTG 25 Si + 8 MR	CTG 25 Si + 11 MR	CTG 25 Si + 11 TR	CTG 25 Si + 16 MR	CTG 25 Si + 16 TR
<b>VALEURS EAU CHAUE SANITAIRE</b>						
Mise sur le marché antérieure au 26/9/2015	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Générateur utilisant des combustibles produits principalement par biomasse	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Configuration du stockage ou de l'échangeur			Présence d'un échangeur interne (production instantanée)			
Plage de puissance	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Puissance (nominale ou thermique) Pnom Prated	8 kW	11 kW	15 kW	15 kW	22 kW	22 kW
Avec stockage de chaleur (pas instantané)	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Configuration du stockage			Un ballon de stockage différent, un par producteur			
Profil de soutirage déclaré connu	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Profil de soutirage	L	L	L	L	L	L
Efficacité énergétique connue	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Efficacité énergétique	106,0 %	106,0 %	106,0 %	106,0 %	106,0 %	106,0 %
PAC équipée d'une résistance électrique	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Cette efficacité est-elle déterminée en intégrant la résistance électrique	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui

## Calora Tower Gas Hybrid (All-in-one) - 35 Si

## Pompes à chaleur hybride

- **Type de générateur:** Pompe à chaleur
- **Sous-type de générateur:** pompes à chaleur électrique
- **Source de chaleur de l'évaporateur:** Air neuf (extérieur) uniquement
- **Fluide caloporteur du condenseur:** Eau



PRODUIT	CTG 35 Si + 8 MR	CTG 35 Si + 11 MR	CTG 35 Si + 11 TR	CTG 35 Si + 16 MR	CTG 35 Si + 16 TR
RÉFÉRENCE	7656228	7656229	7656230	7656231	7656232
Source de chaleur de l'évaporateur	Air neuf (extérieur) uniquement				
Fluide caloporteur du condenseur	Eau	Eau	Eau	Eau	Eau
Mise sur le marché antérieure au 26/9/2015	Non	Non	Non	Non	Non
Générateur utilisant des combustibles produits principalement par biomasse	Non	Non	Non	Non	Non
Puissance nominale > 400 kW	Non	Non	Non	Non	Non
Puissance	11 kW	15 kW	15 kW	22 kW	22 kW
Valeur par défaut pour le rendement	Non	Non	Non	Non	Non
Puissance OFF	0,009 kW	0,009 kW	0,009 kW	0,009 kW	0,009 kW
Puissance TO	0,049 kW	0,049 kW	0,049 kW	0,049 kW	0,049 kW
Puissance SB	0,022 kW	0,028 kW	0,028 kW	0,028 kW	0,028 kW
Puissance CCH	0,055 kW	0,055 kW	0,055 kW	0,055 kW	0,055 kW
Température à laquelle est déterminé le SCOPon ou SGUEh	55 °C	55 °C	55 °C	55 °C	55 °C
SCOPon 55 °C (déterminée en utilisant le feuille de calcul externe reconnue)	3,57	3,48	3,48	3,35	3,35
Augmentation de la température à travers le condenseur est connue	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Encodage du SCOPon	Calcul simplifié SCOPon				
ns	135	133	133	129	129
POMPE INTERNE	Wilo Yonos Para MS/7.5 (7606561)				
Puissance installée	75 W	75 W	75 W	75 W	75 W
Type de circulateur	À rotor noyé avec régulation (excepté régulation marche/arrêt)				
EEI connue	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
EEI	≤ 0,21	≤ 0,21	≤ 0,21	≤ 0,21	≤ 0,21

# Calora Tower Gas Hybrid (All-in-one) - 35 Si

PRODUIT	CTG 35 Si + 8 MR	CTG 35 Si + 11 MR	CTG 35 Si + 11 TR	CTG 35 Si + 16 MR	CTG 35 Si + 16 TR
<b>VALEURS EAU CHAUE SANITAIRE</b>					
Mise sur le marché antérieure au 26/9/2015	Non	Non	Non	Non	Non
Générateur utilisant des combustibles produits principalement par biomasse	Non	Non	Non	Non	Non
Configuration du stockage ou de l'échangeur					
Plage de puissance	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Puissance (nominale ou thermique) Pnom Prated	11 kW	15 kW	15 kW	22 kW	22 kW
Avec stockage de chaleur (pas instantané)	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Configuration du stockage					
Profil de soutirage déclaré connu	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Profil de soutirage	L	L	L	L	L
Efficacité énergétique connue	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Efficacité énergétique	106,0 %	106,0 %	106,0 %	106,0 %	106,0 %
PAC équipée d'une résistance électrique	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Cette efficacité est-elle déterminée en intégrant la résistance électrique	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui

## Calora Tower Gas Hybrid (Next-To) - 15 Si

## Pompes à chaleur hybride

- **Type de générateur:** Pompe à chaleur
- **Sous-type de générateur:** pompes à chaleur électrique
- **Source de chaleur de l'évaporateur:** Air neuf (extérieur) uniquement
- **Fluide caloporteur du condenseur:** Eau



PRODUIT	CTG 15 Si + 4,5 MR	CTG 15 Si + 6 MR	CTG 15 Si + 8 MR	CTG 15 Si + 11 MR	CTG 15 Si + 11 TR	CTG 15 Si + 16 MR	CTG 15 Si + 16 TR
RÉFÉRENCE	7674049	7656234	7656235	7656236	7656237	7656238	7656239
Source de chaleur de l'évaporateur	Air neuf (extérieur) uniquement						
Fluide caloporteur du condenseur	Eau	Eau	Eau	Eau	Eau	Eau	Eau
Mise sur le marché antérieure au 26/9/2015	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Générateur utilisant des combustibles produits principalement par biomasse	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Puissance nominale > 400 kW	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Puissance	8 kW	8 kW	11 kW	15 kW	15 kW	22 kW	22 kW
Valeur par défaut pour le rendement	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Puissance OFF	0,009 kW	0,009 kW	0,009 kW	0,009 kW	0,009 kW	0,009 kW	0,009 kW
Puissance TO	0,049 kW	0,049 kW	0,049 kW	0,049 kW	0,049 kW	0,049 kW	0,049 kW
Puissance SB	0,016 kW	0,022 kW	0,022 kW	0,028 kW	0,028 kW	0,028 kW	0,028 kW
Puissance CCH	0,055 kW	0,055 kW	0,055 kW	0,055 kW	0,055 kW	0,055 kW	0,055 kW
Température à laquelle est déterminé le SCOPon ou SGUEh	55 °C	55 °C	55 °C	55 °C	55 °C	55 °C	55 °C
SCOPon 55 °C (déterminée en utilisant le feuille de calcul externe reconnue)	3,63	3,55	3,57	3,48	3,48	3,35	3,35
Augmentation de la température à travers le condenseur est connue	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Encodage du SCOPon	Calcul simplifié SCOPon						
ns	135	132	135	133	133	129	129
POMPE INTERNE	Wilo Yonos Para MS/7.5 (7606561)						
Puissance installée	75 W	75 W	75 W	75 W	75 W	75 W	75 W
Type de circulateur	À rotor noyé avec régulation (excepté régulation marche/arrêt)						

# Calora Tower Gas Hybrid (Next-To) - 15 Si

PRODUIT	CTG 15 Si + 4,5 MR	CTG 15 Si + 6 MR	CTG 15 Si + 8 MR	CTG 15 Si + 11 MR	CTG 15 Si + 11 TR	CTG 15 Si + 16 MR	CTG 15 Si + 16 TR
EEI connue	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
EEI	≤ 0,21	≤ 0,21	≤ 0,21	≤ 0,21	≤ 0,21	≤ 0,21	≤ 0,21
<b>VALEURS EAU CHAude SANITAIRE</b>							
Mise sur le marché antérieure au 26/9/2015	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Générateur utilisant des combustibles produits principalement par biomasse	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Configuration du stockage ou de l'échangeur	Présence d'un échangeur interne (production instantanée)						
Plage de puissance	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Puissance (nominale ou thermique) Pnom Prated	8 kW	8 kW	11 kW	15 kW	15 kW	22 kW	22 kW
Avec stockage de chaleur (pas instantané)	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Configuration du stockage	Un ballon de stockage différent, un par producteur						
Profil de soutirage déclaré connu	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Profil de soutirage	L	L	L	L	L	L	L
Efficacité énergétique connue	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Efficacité énergétique	106,0 %	106,0 %	106,0 %	106,0 %	106,0 %	106,0 %	106,0 %
PAC équipée d'une résistance électrique	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Cette efficacité est-elle déterminée en intégrant la résistance électrique	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui

## Calora Tower Gas Hybrid (Next-To) - 25 Si

## Pompes à chaleur hybride

- **Type de générateur:** Pompe à chaleur
- **Sous-type de générateur:** pompes à chaleur électrique
- **Source de chaleur de l'évaporateur:** Air neuf (extérieur) uniquement
- **Fluide caloporteur du condenseur:** Eau



PRODUIT	CTG 25 Si + 6 MR	CTG 25 Si + 8 MR	CTG 25 Si + 11 MR	CTG 25 Si + 11 TR	CTG 25 Si + 16 MR	CTG 25 Si + 16 TR
<b>RÉFÉRENCE</b>	<b>7656240</b>	<b>7656309</b>	<b>7656312</b>	<b>7656315</b>	<b>7656316</b>	<b>7656317</b>
Source de chaleur de l'évaporateur	Air neuf (extérieur) uniquement					
Fluide caloporteur du condenseur	Eau	Eau	Eau	Eau	Eau	Eau
Mise sur le marché antérieure au 26/9/2015	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Générateur utilisant des combustibles produits principalement par biomasse	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Puissance nominale > 400 kW	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Puissance	8 kW	11 kW	15 kW	15 kW	22 kW	22 kW
Valeur par défaut pour le rendement	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Puissance OFF	0,009 kW	0,009 kW	0,009 kW	0,009 kW	0,009 kW	0,009 kW
Puissance TO	0,049 kW	0,049 kW	0,049 kW	0,049 kW	0,049 kW	0,049 kW
Puissance SB	0,022 kW	0,022 kW	0,028 kW	0,028 kW	0,028 kW	0,028 kW
Puissance CCH	0,055 kW	0,055 kW	0,055 kW	0,055 kW	0,055 kW	0,055 kW
Température à laquelle est déterminé le SCOPon ou SGUEh	55 °C	55 °C	55 °C	55 °C	55 °C	55 °C
SCOPon 55 °C (déterminée en utilisant le feuille de calcul externe reconnue)	3,55	3,57	3,48	3,48	3,35	3,35
Augmentation de la température à travers le condenseur est connue	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Encodage du SCOPon	Calcul simplifié SCOPon					
ns	132	135	133	133	129	129
<b>POMPE INTERNE</b>	Wilo Yonos Para MS/7.5 (7606561)					
Puissance installée	75 W	75 W	75 W	75 W	75 W	75 W
Type de circulateur	À rotor noyé avec régulation (excepté régulation marche/arrêt)					

# Calora Tower Gas Hybrid (Next-To) - 25 Si

PRODUIT	CTG 25 Si + 6 MR	CTG 25 Si + 8 MR	CTG 25 Si + 11 MR	CTG 25 Si + 11 TR	CTG 25 Si + 16 MR	CTG 25 Si + 16 TR
EEI connue	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
EEI	≤ 0,21	≤ 0,21	≤ 0,21	≤ 0,21	≤ 0,21	≤ 0,21
<b>VALEURS EAU CHAude SANITAIRE</b>						
Mise sur le marché antérieure au 26/9/2015	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Générateur utilisant des combustibles produits principalement par biomasse	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Configuration du stockage ou de l'échangeur	Présence d'un échangeur interne (production instantanée)					
Plage de puissance	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Puissance (nominale ou thermique) Pnom Prated	8 kW	11 kW	15 kW	15 kW	22 kW	22 kW
Avec stockage de chaleur (pas instantané)	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Configuration du stockage	Un ballon de stockage différent, un par producteur					
Profil de soutirage déclaré connu	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Profil de soutirage	L	L	L	L	L	L
Efficacité énergétique connue	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Efficacité énergétique	106,0 %	106,0 %	106,0 %	106,0 %	106,0 %	106,0 %
PAC équipée d'une résistance électrique	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Cette efficacité est-elle déterminée en intégrant la résistance électrique	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui

## Calora Tower Gas Hybrid (Next-To) - 35 Si

## Pompes à chaleur hybride

- **Type de générateur:** Pompe à chaleur
- **Sous-type de générateur:** pompes à chaleur électrique
- **Source de chaleur de l'évaporateur:** Air neuf (extérieur) uniquement
- **Fluide caloporteur du condenseur:** Eau



PRODUIT	CTG 35 Si + 8 MR	CTG 35 Si + 11 MR	CTG 35 Si + 11 TR	CTG 35 Si + 16 MR	CTG 35 Si + 16 TR
RÉFÉRENCE	7656318	7656319	7656320	7656321	7656322
Source de chaleur de l'évaporateur	Air neuf (extérieur) uniquement				
Fluide caloporteur du condenseur	Eau	Eau	Eau	Eau	Eau
Mise sur le marché antérieure au 26/9/2015	Non	Non	Non	Non	Non
Générateur utilisant des combustibles produits principalement par biomasse	Non	Non	Non	Non	Non
Puissance nominale > 400 kW	Non	Non	Non	Non	Non
Puissance	11 kW	15 kW	15 kW	22 kW	22 kW
Valeur par défaut pour le rendement	Non	Non	Non	Non	Non
Puissance OFF	0,009 kW	0,009 kW	0,009 kW	0,009 kW	0,009 kW
Puissance TO	0,049 kW	0,049 kW	0,049 kW	0,049 kW	0,049 kW
Puissance SB	0,022 kW	0,028 kW	0,028 kW	0,028 kW	0,028 kW
Puissance CCH	0,055 kW	0,055 kW	0,055 kW	0,055 kW	0,055 kW
Température à laquelle est déterminé le SCOPon ou SGUEh	55 °C	55 °C	55 °C	55 °C	55 °C
SCOPon 55 °C (déterminée en utilisant le feuille de calcul externe reconnue)	3,57	3,48	3,48	3,35	3,35
Augmentation de la température à travers le condenseur est connue	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Encodage du SCOPon	Calcul simplifié SCOPon				
ns	135	133	133	129	129
POMPE INTERNE	Wilo Yonos Para MS/7.5 (7606561)				
Puissance installée	75 W	75 W	75 W	75 W	75 W
Type de circulateur	À rotor noyé avec régulation (excepté régulation marche/arrêt)				

# Calora Tower Gas Hybrid (Next-To) - 35 Si

PRODUIT	CTG 35 Si + 8 MR	CTG 35 Si + 11 MR	CTG 35 Si + 11 TR	CTG 35 Si + 16 MR	CTG 35 Si + 16 TR
EEI connue	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
EEI	≤ 0,21	≤ 0,21	≤ 0,21	≤ 0,21	≤ 0,21
<b>VALEURS EAU CHAude SANITAIRE</b>					
Mise sur le marché antérieure au 26/9/2015	Non	Non	Non	Non	Non
Générateur utilisant des combustibles produits principalement par biomasse	Non	Non	Non	Non	Non
Configuration du stockage ou de l'échangeur	Présence d'un échangeur interne (production instantanée)				
Plage de puissance	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Puissance (nominale ou thermique) Pnom Prated	11 kW	15 kW	15 kW	22 kW	22 kW
Avec stockage de chaleur (pas instantané)	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Configuration du stockage	Un ballon de stockage différent, un par producteur				
Profil de soutirage déclaré connu	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Profil de soutirage	L	L	L	L	L
Efficacité énergétique connue	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Efficacité énergétique	106,0 %	106,0 %	106,0 %	106,0 %	106,0 %
PAC équipée d'une résistance électrique	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Cette efficacité est-elle déterminée en intégrant la résistance électrique	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui

## Hera 3 E Hybrid (All-in-one) - 19 kW

## Pompes à chaleur hybride

- **Type de générateur:** Pompe à chaleur
- **Sous-type de générateur:** pompes à chaleur électrique
- **Source de chaleur de l'évaporateur:** Air neuf (extérieur) uniquement
- **Fluide caloporteur du condenseur:** Eau



PRODUIT	Hera 3-19 E + 4,5 MR	Hera 3-19 E + 6 MR	Hera 3-19 E + 8 MR	Hera 3-19 E + 11 MR	Hera 3-19 E + 11 TR
RÉFÉRENCE	7756428	7756429	7756430	7756431	7756432
Source de chaleur de l'évaporateur	Air neuf (extérieur) uniquement				
Fluide caloporteur du condenseur	Eau	Eau	Eau	Eau	Eau
Mise sur le marché antérieure au 26/9/2015	Non	Non	Non	Non	Non
Générateur utilisant des combustibles produits principalement par biomasse	Non	Non	Non	Non	Non
Puissance nominale > 400 kW	Non	Non	Non	Non	Non
Puissance	8 kW	8 kW	11 kW	15 kW	15 kW
Valeur par défaut pour le rendement	Non	Non	Non	Non	Non
Puissance OFF	0,009 kW	0,009 kW	0,009 kW	0,009 kW	0,009 kW
Puissance TO	0,049 kW	0,049 kW	0,049 kW	0,049 kW	0,049 kW
Puissance SB	0,013 kW	0,019 kW	0,019 kW	0,025 kW	0,025 kW
Puissance CCH	0,055 kW	0,055 kW	0,055 kW	0,055 kW	0,055 kW
Température à laquelle est déterminé le SCOPon ou SGUEh	55 °C	55 °C	55 °C	55 °C	55 °C
Encodage du SCOPon	Calcul simplifié SCOPon				
ns	135	132	134	132	132
POMPE INTERNE	Wilo Yonos Para MS/7.5 (7606561)				
Puissance installée	75 W	75 W	75 W	75 W	75 W
Type de circulateur	À rotor noyé avec régulation (excepté régulation marche/arrêt)				
EEI connue	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
EEI	≤ 0,21	≤ 0,21	≤ 0,21	≤ 0,21	≤ 0,21

# Hera 3 E Hybrid (All-in-one) - 19 kW

PRODUIT	Hera 3-19 E + 4,5 MR	Hera 3-19 E + 6 MR	Hera 3-19 E + 8 MR	Hera 3-19 E + 11 MR	Hera 3-19 E + 11 TR
<b>VALEURS EAU CHAUTE SANITAIRE</b>					
Mise sur le marché antérieure au 26/9/2015	Non	Non	Non	Non	Non
Générateur utilisant des combustibles produits principalement par biomasse	Non	Non	Non	Non	Non
Configuration du stockage ou de l'échangeur			Présence d'un échangeur interne (production instantanée)		
Plage de puissance	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Puissance (nominale ou thermique) Pnom Prated	8 kW	8 kW	11 kW	15 kW	15 kW
Avec stockage de chaleur (pas instantané)	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Configuration du stockage			Un ballon de stockage différent, un par producteur		
Profil de soutirage déclaré connu	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Profil de soutirage	L	L	L	L	L
Efficacité énergétique connue	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Efficacité énergétique	106,0 %	106,0 %	106,0 %	106,0 %	106,0 %
PAC équipée d'une résistance électrique	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Cette efficacité est-elle déterminée en intégrant la résistance électrique	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui

## Hera 3 E Hybrid (All-in-one) - 24 kW

## Pompes à chaleur hybride

- **Type de générateur:** Pompe à chaleur
- **Sous-type de générateur:** pompes à chaleur électriques
- **Source de chaleur de l'évaporateur:** Air neuf (extérieur) uniquement
- **Fluide caloporteur du condenseur:** Eau



PRODUIT	Hera 3-19 E + 6 MR	Hera 3-19 E + 8 MR	Hera 3-19 E + 11 MR	Hera 3-19 E + 11 TR
<b>RÉFÉRENCE</b>	<b>7756433</b>	<b>7756434</b>	<b>7756435</b>	<b>7756436</b>
Source de chaleur de l'évaporateur			Air neuf (extérieur) uniquement	
Fluide caloporteur du condenseur	Eau	Eau	Eau	Eau
Mise sur le marché antérieure au 26/9/2015	Non	Non	Non	Non
Générateur utilisant des combustibles produits principalement par biomasse	Non	Non	Non	Non
Puissance nominale > 400 kW	Non	Non	Non	Non
Puissance	8 kW	11 kW	15 kW	15 kW
Valeur par défaut pour le rendement	Non	Non	Non	Non
Puissance OFF	0,009 kW	0,009 kW	0,009 kW	0,009 kW
Puissance TO	0,049 kW	0,049 kW	0,049 kW	0,049 kW
Puissance SB	0,019 kW	0,019 kW	0,025 kW	0,025 kW
Puissance CCH	0,055 kW	0,055 kW	0,055 kW	0,055 kW
Température à laquelle est déterminé le SCOPon ou SGUEh	55 °C	55 °C	55 °C	55 °C
Encodage du SCOPon			Calcul simplifié SCOPon	
ns	132	134	132	132
<b>POMPE INTERNE</b>			Wilo Yonos Para MS/7.5 (7606561)	
Puissance installée	75 W	75 W	75 W	75 W
Type de circulateur			À rotor noyé avec régulation (excepté régulation marche/arrêt)	
EEI connue	Oui	Oui	Oui	Oui
EEI	≤ 0,21	≤ 0,21	≤ 0,21	≤ 0,21

# Hera 3 E Hybrid (All-in-one) - 24 kW

PRODUIT	Hera 3-19 E + 6 MR	Hera 3-19 E + 8 MR	Hera 3-19 E + 11 MR	Hera 3-19 E + 11 TR
<b>VALEURS EAU CHAude SANITAIRE</b>				
Mise sur le marché antérieure au 26/9/2015	Non	Non	Non	Non
Générateur utilisant des combustibles produits principalement par biomasse	Non	Non	Non	Non
Configuration du stockage ou de l'échangeur			Présence d'un échangeur interne (production instantanée)	
Plage de puissance	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Puissance (nominale ou thermique) Pnom Prated	8 kW	11 kW	15 kW	15 kW
Avec stockage de chaleur (pas instantané)	Oui	Oui	Oui	Oui
Configuration du stockage			Un ballon de stockage différent, un par producteur	
Profil de soutirage déclaré connu	Oui	Oui	Oui	Oui
Profil de soutirage	L	L	L	L
Efficacité énergétique connue	Oui	Oui	Oui	Oui
Efficacité énergétique	106,0 %	106,0 %	106,0 %	106,0 %
PAC équipée d'une résistance électrique	Oui	Oui	Oui	Oui
Cette efficacité est-elle déterminée en intégrant la résistance électrique	Oui	Oui	Oui	Oui

## Hera 3 E Hybrid (All-in-one) - 32 kW

## Pompes à chaleur hybride

- › **Type de générateur:** Pompe à chaleur
- › **Sous-type de générateur:** Pompes à chaleur électrique
- › **Source de chaleur de l'évaporateur:** Air neuf (extérieur) uniquement
- › **Fluide caloporteur du condenseur:** Eau



PRODUIT	Hera 3-19 E + 8 MR	Hera 3-19 E + 11 MR	Hera 3-19 E + 11 TR
RÉFÉRENCE	7756437	7756438	7756439
Source de chaleur de l'évaporateur		Air neuf (extérieur) uniquement	
Fluide caloporteur du condenseur	Eau	Eau	Eau
Mise sur le marché antérieure au 26/9/2015	Non	Non	Non
Générateur utilisant des combustibles produits principalement par biomasse	Non	Non	Non
Puissance nominale > 400 kW	Non	Non	Non
Puissance	11 kW	15 kW	15 kW
Valeur par défaut pour le rendement	Non	Non	Non
Puissance OFF	0,009 kW	0,009 kW	0,009 kW
Puissance TO	0,049 kW	0,049 kW	0,049 kW
Puissance SB	0,019 kW	0,025 kW	0,025 kW
Puissance CCH	0,055 kW	0,055 kW	0,055 kW
Température à laquelle est déterminé le SCOPon ou SGUEh	55 °C	55 °C	55 °C
Encodage du SCOPon		Calcul simplifié SCOPon	
ns	134	132	132
POMPE INTERNE		Wilo Yonos Para MS/7.5 (7606561)	
Puissance installée	75 W	75 W	75 W
Type de circulateur		À rotor noyé avec régulation (excepté régulation marche/arrêt)	
EEI connue	Oui	Oui	Oui
EEI	≤ 0,21	≤ 0,21	≤ 0,21

# Hera 3 E Hybrid (All-in-one) - 32 kW

PRODUIT	Hera 3-19 E + 8 MR	Hera 3-19 E + 11 MR	Hera 3-19 E + 11 TR
<b>VALEURS EAU CHAude SANITAIRE</b>			
Mise sur le marché antérieure au 26/9/2015	Non	Non	Non
Générateur utilisant des combustibles produits principalement par biomasse	Non	Non	Non
Configuration du stockage ou de l'échangeur		Présence d'un échangeur interne (production instantanée)	
Plage de puissance	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Puissance (nominale ou thermique) Pnom Prated	11 kW	15 kW	15 kW
Avec stockage de chaleur (pas instantané)	Oui	Oui	Oui
Configuration du stockage		Un ballon de stockage différent, un par producteur	
Profil de soutirage déclaré connu	Oui	Oui	Oui
Profil de soutirage	L	L	L
Efficacité énergétique connue	Oui	Oui	Oui
Efficacité énergétique	106,0 %	106,0 %	106,0 %
PAC équipée d'une résistance électrique	Oui	Oui	Oui
Cette efficacité est-elle déterminée en intégrant la résistance électrique	Oui	Oui	Oui

## Hera 3 E Hybrid (Next-To) - 19 kW

## Pompes à chaleur hybride

- **Type de générateur:** Pompe à chaleur
- **Sous-type de générateur:** pompes à chaleur électrique
- **Source de chaleur de l'évaporateur:** Air neuf (extérieur) uniquement
- **Fluide caloporteur du condenseur:** Eau



PRODUIT	Hera 3-19 E + 4,5 MR	Hera 3-19 E + 6 MR	Hera 3-19 E + 8 MR	Hera 3-19 E + 11 MR	Hera 3-19 E + 11 TR
RÉFÉRENCE	7756440	7756441	7756442	7756443	7756444
Source de chaleur de l'évaporateur	Air neuf (extérieur) uniquement				
Fluide caloporteur du condenseur	Eau	Eau	Eau	Eau	Eau
Mise sur le marché antérieure au 26/9/2015	Non	Non	Non	Non	Non
Générateur utilisant des combustibles produits principalement par biomasse	Non	Non	Non	Non	Non
Puissance nominale > 400 kW	Non	Non	Non	Non	Non
Puissance	8 kW	8 kW	11 kW	15 kW	15 kW
Valeur par défaut pour le rendement	Non	Non	Non	Non	Non
Puissance OFF	0,009 kW	0,009 kW	0,009 kW	0,009 kW	0,009 kW
Puissance TO	0,049 kW	0,049 kW	0,049 kW	0,049 kW	0,049 kW
Puissance SB	0,013 kW	0,019 kW	0,019 kW	0,025 kW	0,025 kW
Puissance CCH	0,055 kW	0,055 kW	0,055 kW	0,055 kW	0,055 kW
Température à laquelle est déterminé le SCOPon ou SGUEh	55 °C	55 °C	55 °C	55 °C	55 °C
Encodage du SCOPon	Calcul simplifié SCOPon				
ns	135	132	134	132	132
POMPE INTERNE	Wilo Yonos Para MS/7.5 (7606561)				
Puissance installée	75 W	75 W	75 W	75 W	75 W
Type de circulateur	À rotor noyé avec régulation (excepté régulation marche/arrêt)				
EEI connue	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
EEI	≤ 0,21	≤ 0,21	≤ 0,21	≤ 0,21	≤ 0,21

# Hera 3 E Hybrid (Next-To) - 19 kW

PRODUIT	Hera 3-19 E + 4,5 MR	Hera 3-19 E + 6 MR	Hera 3-19 E + 8 MR	Hera 3-19 E + 11 MR	Hera 3-19 E + 11 TR
<b>VALEURS EAU CHAude SANITAIRE</b>					
Mise sur le marché antérieure au 26/9/2015	Non	Non	Non	Non	Non
Générateur utilisant des combustibles produits principalement par biomasse	Non	Non	Non	Non	Non
Configuration du stockage ou de l'échangeur			Présence d'un échangeur interne (production instantanée)		
Plage de puissance	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Puissance (nominale ou thermique) Pnom Prated	8 kW	8 kW	11 kW	15 kW	15 kW
Avec stockage de chaleur (pas instantané)	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Configuration du stockage			Un ballon de stockage différent, un par producteur		
Profil de soutirage déclaré connu	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Profil de soutirage	L	L	L	L	L
Efficacité énergétique connue	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Efficacité énergétique	106,0 %	106,0 %	106,0 %	106,0 %	106,0 %
PAC équipée d'une résistance électrique	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Cette efficacité est-elle déterminée en intégrant la résistance électrique	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui

## Hera 3 E Hybrid (Next-To) - 24 kW

## Pompes à chaleur hybride

- › **Type de générateur:** Pompe à chaleur
- › **Sous-type de générateur:** pompes à chaleur électriques
- › **Source de chaleur de l'évaporateur:** Air neuf (extérieur) uniquement
- › **Fluide caloporteur du condenseur:** Eau



PRODUIT	Hera 3-24 E + 6 MR	Hera 3-24 E + 8 MR	Hera 3-24 E + 11 MR	Hera 3-24 E + 11 TR
RÉFÉRENCE	7756445	7756446	7756447	7756448
Source de chaleur de l'évaporateur			Air neuf (extérieur) uniquement	
Fluide caloporteur du condenseur	Eau	Eau	Eau	Eau
Mise sur le marché antérieure au 26/9/2015	Non	Non	Non	Non
Générateur utilisant des combustibles produits principalement par biomasse	Non	Non	Non	Non
Puissance nominale > 400 kW	Non	Non	Non	Non
Puissance	8 kW	11 kW	15 kW	15 kW
Valeur par défaut pour le rendement	Non	Non	Non	Non
Puissance OFF	0,009 kW	0,009 kW	0,009 kW	0,009 kW
Puissance TO	0,049 kW	0,049 kW	0,049 kW	0,049 kW
Puissance SB	0,019 kW	0,019 kW	0,025 kW	0,025 kW
Puissance CCH	0,055 kW	0,055 kW	0,055 kW	0,055 kW
Température à laquelle est déterminé le SCOPon ou SGUEh	55 °C	55 °C	55 °C	55 °C
Encodage du SCOPon			Calcul simplifié SCOPon	
ns	132	134	132	132
POMPE INTERNE			Wilo Yonos Para MS/7.5 (7606561)	
Puissance installée	75 W	75 W	75 W	75 W
Type de circulateur			À rotor noyé avec régulation (excepté régulation marche/arrêt)	
EEI connue	Oui	Oui	Oui	Oui
EEI	≤ 0,21	≤ 0,21	≤ 0,21	≤ 0,21

# Hera 3 E Hybrid (Next-To) - 24 kW

PRODUIT	Hera 3-24 E + 6 MR	Hera 3-24 E + 8 MR	Hera 3-24 E + 11 MR	Hera 3-24 E + 11 TR
<b>VALEURS EAU CHAude SANITAIRE</b>				
Mise sur le marché antérieure au 26/9/2015	Non	Non	Non	Non
Générateur utilisant des combustibles produits principalement par biomasse	Non	Non	Non	Non
Configuration du stockage ou de l'échangeur			Présence d'un échangeur interne (production instantanée)	
Plage de puissance	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Puissance (nominale ou thermique) Pnom Prated	8 kW	11 kW	15 kW	15 kW
Avec stockage de chaleur (pas instantané)	Oui	Oui	Oui	Oui
Configuration du stockage			Un ballon de stockage différent, un par producteur	
Profil de soutirage déclaré connu	Oui	Oui	Oui	Oui
Profil de soutirage	L	L	L	L
Efficacité énergétique connue	Oui	Oui	Oui	Oui
Efficacité énergétique	106,0 %	106,0 %	106,0 %	106,0 %
PAC équipée d'une résistance électrique	Oui	Oui	Oui	Oui
Cette efficacité est-elle déterminée en intégrant la résistance électrique	Oui	Oui	Oui	Oui

## Hera 3 E Hybrid (Next-To) - 32 kW

## Pompes à chaleur hybride

- › **Type de générateur:** Pompe à chaleur
- › **Sous-type de générateur:** pompes à chaleur électrique
- › **Source de chaleur de l'évaporateur:** Air neuf (extérieur) uniquement
- › **Fluide caloporteur du condenseur:** Eau



PRODUIT	Hera 3-32 E + 8 MR	Hera 3-32 E + 11 MR	Hera 3-32 E + 11 TR
<b>RÉFÉRENCE</b>	<b>7756449</b>	<b>7756450</b>	<b>7756451</b>
Source de chaleur de l'évaporateur		Air neuf (extérieur) uniquement	
Fluide caloporteur du condenseur	Eau	Eau	Eau
Mise sur le marché antérieure au 26/9/2015	Non	Non	Non
Générateur utilisant des combustibles produits principalement par biomasse	Non	Non	Non
Puissance nominale > 400 kW	Non	Non	Non
Puissance	11 kW	15 kW	15 kW
Valeur par défaut pour le rendement	Non	Non	Non
Puissance OFF	0,009 kW	0,009 kW	0,009 kW
Puissance TO	0,049 kW	0,049 kW	0,049 kW
Puissance SB	0,019 kW	0,025 kW	0,025 kW
Puissance CCH	0,055 kW	0,055 kW	0,055 kW
Température à laquelle est déterminé le SCOPon ou SGUEh	55 °C	55 °C	55 °C
Encodage du SCOPon		Calcul simplifié SCOPon	
ns	134	132	132
<b>POMPE INTERNE</b>		Wilo Yonos Para MS/7.5 (7606561)	
Puissance installée	75 W	75 W	75 W
Type de circulateur		À rotor noyé avec régulation (excepté régulation marche/arrêt)	
EEI connue	Oui	Oui	Oui
EEI	≤ 0,21	≤ 0,21	≤ 0,21

# Hera 3 E Hybrid (Next-To) - 32 kW

PRODUIT	Hera 3-32 E + 8 MR	Hera 3-32 E + 11 MR	Hera 3-32 E + 11 TR
<b>VALEURS EAU CHAude SANITAIRE</b>			
Mise sur le marché antérieure au 26/9/2015	Non	Non	Non
Générateur utilisant des combustibles produits principalement par biomasse	Non	Non	Non
Configuration du stockage ou de l'échangeur		Présence d'un échangeur interne (production instantanée)	
Plage de puissance	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Puissance (nominale ou thermique) Pnom Prated	11 kW	15 kW	15 kW
Avec stockage de chaleur (pas instantané)	Oui	Oui	Oui
Configuration du stockage		Un ballon de stockage différent, un par producteur	
Profil de soutirage déclaré connu	Oui	Oui	Oui
Profil de soutirage	L	L	L
Efficacité énergétique connue	Oui	Oui	Oui
Efficacité énergétique	106,0 %	106,0 %	106,0 %
PAC équipée d'une résistance électrique	Oui	Oui	Oui
Cette efficacité est-elle déterminée en intégrant la résistance électrique	Oui	Oui	Oui

## Gas HP 35 A

## Pompes à chaleur

- › **Type de générateur:** Pompe à chaleur
- › **Sous-type de générateur:** Pompe à chaleur gaz à absorption
- › **Source de chaleur de l'évaporateur:** Air neuf (extérieur) uniquement
- › **Fluide caloporteur du condenseur:** Eau



PRODUIT	Gas HP 35A HT
RÉFÉRENCE	7609076
Mise sur le marché antérieure au 26/9/2015	Non
Générateur utilisant des combustibles produits principalement par biomasse	Non
Puissance nominale > 400 kW	Non
Puissance	29,3 kW
Valeur par défaut pour le rendement	Non
Température à laquelle est déterminé le SCOPon ou SGUEh	55 °C
INTRODUIRE DE SGUEh	
SGHE heat, 55 °C (déterminée en utilisant le feuille de calcul externe reconnue)	1,1476
nS 55 °C	112%
Augmentation de la température à travers le condenseur est connue	Oui
Augmentation de la température	8 °C

## E-HP AW (air/eau)

## Pompes à chaleur

- › **Type de générateur:** Pompe à chaleur
- › **Sous-type de générateur:** pompes à chaleur électrique
- › **Source de chaleur de l'évaporateur:** Air neuf (extérieur) uniquement
- › **Fluide caloporteur du condenseur:** Eau



PRODUIT	42 Plus	44 Ace	42 Cool Plus	44 Cool Ace	84 Plus	88 Ace	84 Cool Plus	88 Cool Ace	168 Plus	168 Cool Plus
<b>Referentie</b>	<b>7765583</b>	<b>7765584</b>	<b>7765585</b>	<b>7765586</b>	<b>7765587</b>	<b>7765588</b>	<b>7765589</b>	<b>7765590</b>	<b>7765591</b>	<b>7765592</b>
Source de chaleur de l'évaporateur										
Fluide caloporteur du condenseur	Eau	Eau	Eau	Eau	Eau	Eau	Eau	Eau	Eau	Eau
Mise sur le marché antérieure au 26/9/2015	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Générateur utilisant des combustibles produits principalement par biomasse	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Puissance nominale > 400 kW	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Puissance	28	26	28	26	56	53	56	53	91	91
Valeur par défaut pour le rendement	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Puissance OFF	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
Puissance TO	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Puissance SB	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
Puissance CCH	0,09	0,09	0,09	0,09	0,18	0,18	0,18	0,18	0	0
Température à laquelle est déterminé le SCOPon ou SGUEh	Non	Non	Oui	Oui	Non	Oui	Oui	Non	Non	Non
SCOPon 55 °C (déterminée en utilisant le feuille de calcul externe reconnue)	35°C	55°C	35°C	55°C	35°C	55°C	35°C	55°C	55°C	55°C
Encodage du SCOPon	Calcul simplifié SCOPon									
ns	163	160	163	160	170	168	170	168	240	240

## E-HP BW/WW (sol/eau &amp; eau/eau)

## Pompes à chaleur

- › **Type de générateur:** Pompe à chaleur
- › **Sous-type de générateur:** pompes à chaleur électrique
- › **Source de chaleur de l'évaporateur:** Air neuf (extérieur) uniquement
- › **Fluide caloporteur du condenseur:** Eau



PRODUIT	024 BWi	139 BWi	173 BW	032 WWi	191 WW	238 WW
RÉFÉRENCE	7691143	7733436	7765585	7691144	7733435	7753835
Source de chaleur de l'évaporateur	Sol	eau au sol/eau de surface		Sol		eau au sol/eau de surface
Fluide caloporteur du condenseur	Eau	Eau	Eau	Eau	Eau	Eau
Mise sur le marché antérieure au 26/9/2015	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Générateur utilisant des combustibles produits principalement par biomasse	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Puissance nominale > 400 kW	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Puissance	12	17	139	173	191	238
Valeur par défaut pour le rendement	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Puissance OFF	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
Puissance TO	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
Puissance SB	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
Puissance CCH	0	0	0	0	0	0
Température à laquelle est déterminé le SCOPon ou SGUEh	Non	Non	Non	Non	Non	Non
SCOPon 55 °C (déterminée en utilisant le feuille de calcul externe reconnue)	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C
Encodage du SCOPon			Calcul simplifié SCOPon			
ns	188	260	266	259	359	356

## Neptuna E (appoint électrique)

## Pompes à chaleur

- **Type de générateur:** Pompe à chaleur
- **Sous-type de générateur:** Pompes à chaleur électrique
- **Source de chaleur de l'évaporateur:** Air neuf (extérieur) uniquement
- **Fluide caloporteur du condenseur:** Eau



PRODUIT	4,5 kW (mono)	6 kW (mono)	8 kW (mono)	11 kW (mono)	11 kW (tri)	16 kW (mono)	16 kW (tri)	22 kW (tri)	27 kW (tri)
RÉFÉRENCE	7695218	7695219	7695220	7695221	7695222	7695223	7695224	7695225	7695226
Source de chaleur de l'évaporateur									
Fluide caloporteur du condenseur	Eau	Eau	Eau	Eau	Eau	Eau	Eau	Eau	Eau
Mise sur le marché antérieure au 26/9/2015	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Générateur utilisant des combustibles produits principalement par biomasse	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Puissance nominale > 400 kW	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Puissance	3 kW	4 kW	6 kW	6 kW	6 kW	9 kW	9 kW	11 kW	14 kW
Valeur par défaut pour le rendement	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Puissance OFF	0,009 kW	0,009 kW	0,009 kW	0,009 kW	0,009 kW	0,009 kW	0,009 kW	0,010 kW	0,014 kW
Puissance TO	0,049 kW	0,049 kW	0,049 kW	0,049 kW	0,049 kW	0,035 kW	0,035 kW	0,049 kW	0,023 kW
Puissance SB	0,012 kW	0,013 kW	0,013 kW	0,013 kW	0,013 kW	0,023 kW	0,023 kW	0,016 kW	0,023 kW
Puissance CCH	0,000 kW	0,055 kW	0,055 kW	0,055 kW	0,055 kW	0,055 kW	0,055 kW	0,055 kW	0,055 kW
Température à laquelle est déterminé le SCOPon ou SGUEh	55 °C	55 °C	55 °C	55 °C	55 °C	55 °C	55 °C	55 °C	55 °C
SCOPon 55 °C (déterminée en utilisant le feuille de calcul externe reconnue)	3,43	3,21	3,3	3,2	3,2	3,1	3,1	2,92	2,87
Augmentation de la température à travers le condenseur est connue	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Encodage du SCOPon	Calcul simplifié SCOPon								
ns	134	125	129	125	125	121	121	114	112
POMPE INTERNE									
Wilo Yonos Para RS15/7.5 (7657318)									
Puissance installée	75 W	75 W	75 W	75 W	75 W	75 W	75 W	75 W	75 W
Type de circulateur	À rotor noyé avec régulation (excepté régulation marche/arrêt)								
EEI connu	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
EEI									

## Eria Tower E (appoint électrique)

## Pompes à chaleur

- **Type de générateur:** Pompe à chaleur
- **Sous-type de générateur:** Pompes à chaleur électrique
- **Source de chaleur de l'évaporateur:** Air neuf (extérieur) uniquement
- **Fluide caloporteur du condenseur:** Eau



PRODUIT	4,5 kW (mono)	6 kW (mono)	8 kW (mono)	11 kW (mono)	11 kW (tri)	16 kW (mono)	16 kW (tri)
RÉFÉRENCE	7695204	7695205	7695206	7695207	7695208	7695209	7695210
Source de chaleur de l'évaporateur	Air neuf (extérieur) uniquement						
Fluide caloporteur du condenseur	Eau	Eau	Eau	Eau	Eau	Eau	Eau
Mise sur le marché antérieure au 26/9/2015	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Générateur utilisant des combustibles produits principalement par biomasse	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Puissance nominale > 400 kW	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Puissance	4 kW	4 kW	6 kW	6 kW	6 kW	9 kW	9 kW
Valeur par défaut pour le rendement	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Puissance OFF	0,009 kW	0,009 kW	0,009 kW	0,009 kW	0,009 kW	0,009 kW	0,009 kW
Puissance TO	0,049 kW	0,049 kW	0,049 kW	0,023 kW	0,023 kW	0,035 kW	0,035 kW
Puissance SB	0,009 kW	0,015 kW	0,014 kW	0,023 kW	0,023 kW	0,023 kW	0,023 kW
Puissance CCH	0,000 kW	0,055 kW	0,055 kW	0,055 kW	0,055 kW	0,055 kW	0,055 kW
Température à laquelle est déterminé le SCOPon ou SGUEh	55 °C	55 °C	55 °C	55 °C	55 °C	55 °C	55 °C
SCOPon 55 °C (déterminée en utilisant le feuille de calcul externe reconnue)	3,42	3,52	3,3	3,2	3,2	3,1	3,1
Augmentation de la température à travers le condenseur est connue	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Encodage du SCOPon	Calcul simplifié SCOPon						
ns	134	137	129	125	125	121	121
POMPE INTERNE	Wilo Yonos Para MS/7.5 (7606561)						
Puissance installée	75 W	75 W	75 W	75 W	75 W	75 W	75 W
Type de circulateur	À rotor noyé avec régulation (excepté régulation marche/arrêt)						
EEI connu	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
EEI	≤ 0,21	≤ 0,21	≤ 0,21	≤ 0,21	≤ 0,21	≤ 0,21	≤ 0,21

# Eria Tower E (appoint électrique)

PRODUIT	4,5 kW (mono)	6 kW (mono)	8 kW (mono)	11 kW (mono)	11 kW (tri)	16 kW (mono)	16 kW (tri)
<b>VALEURS EAU CHAude SANITAIRE</b>							
Mise sur le marché antérieure au 26/9/2015	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Générateur utilisant des combustibles produits principalement par biomasse	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Configuration du stockage ou de l'échangeur							
Plage de puissance	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Puissance (nominale ou thermique) Pnom Prated	4 kW	4 kW	6 kW	6 kW	6 kW	9 kW	9 kW
Avec stockage de chaleur (pas instantané)	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Configuration du stockage							
Profil de soutirage déclaré connu	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Profil de soutirage	L	L	L	L	L	L	L
Efficacité énergétique connue	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Efficacité énergétique	121,0 %	106,0 %	106,0 %	106,0 %	106,0 %	106,0 %	106,0 %
PAC équipée d'une résistance électrique	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Cette efficacité est-elle déterminée en intégrant la résistance électrique	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui

## Azorra

## Chauffe-eau thermodynamique

- **Type de générateur:** Pompe à chaleur
- **Sous-type de générateur:** pompes à chaleur électrique
- **Source de chaleur de l'évaporateur:** Air neuf (extérieur) uniquement
- **Fluide caloporteur du condenseur:** Eau



PRODUIT	Azorra 200 E	Azorra 300 E	Azorra 300 EH
RÉFÉRENCE	<b>7605929</b>	<b>7605930</b>	<b>7605931</b>
Source de chaleur de l'évaporateur	Selon configuration	Selon configuration	Selon configuration
Fluide caloporteur du condenseur	Eau	Eau	Eau
Mise sur le marché antérieure au 26/9/2015	Non	Non	Non
Générateur utilisant des combustibles produits principalement par biomasse	Non	Non	Non
Configuration du stockage ou de l'échangeur		Présence d'un échangeur interne (production instantanée)	
Plage de puissance	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Puissance (nominale ou thermique)	1,7 kW	1,7 kW	1,7 kW
Avec stockage de chaleur (pas instantané)	Oui	Oui	Oui
Configuration du stockage		Un ballon de stockage différent, un par producteur	
Profil de soutirage déclaré connu	Oui	Oui	Oui
Profil de soutirage	L	XL	XL
Efficacité énergétique connue	Ja	Ja	Ja
Efficacité énergétique	152 %	161 %	129 %
PAC équipée d'une résistance électrique	Oui	Oui	Oui
Cette efficacité est-elle déterminée en intégrant la résistance électrique	Oui	Oui	Oui
Capacité de stockage	215 L	270 L	265 L

## eLina

## Cogénération

- **Type de générateur:** Gebouwgebonden WKK
- **Sous-type de générateur:** Interne verbrandingsmotor
- **Vecteur énergétique:** Gaz naturel



PRODUIT	eLina 2.0	eLina 4.0
RÉFÉRENCE	7684765	7684754
Vannes gaz et/ou des ventilateurs présents	Oui	Oui
Mise sur le marché antérieure au 26/9/2015	Non	Non
Générateur utilisant des combustibles produits principalement par biomasse	Non	Non
Puissance (nominale ou thermique)	5,2	8,8
Puissance électrique connue	Oui	Oui
Puissance électrique	2	4
Volume de réservoir de stockage	À déterminer par le concepteur	
Différence de température entre le départ et le retour	À déterminer par le concepteur	

## ELW 5-16

## Cogénération

- › **Type de générateur:** Gebouwgebonden WKK
- › **Sous-type de générateur:** Interne verbrandingsmotor
- › **Vecteur énergétique:** Gaz naturel



PRODUIT	ELW 5-12	ELW 7-18	ELW 11-25	ELW 16-38
RÉFÉRENCE	<b>7684331</b>	<b>7684334</b>	<b>7684337</b>	<b>7705138</b>
Vannes gaz et/ou des ventilateurs présents	Oui	Oui	Oui	Oui
Mise sur le marché antérieure au 26/9/2015	Non	Non	Non	Non
Générateur utilisant des combustibles produits principalement par biomasse	Non	Non	Non	Non
Puissance (nominale ou thermique)	11,9	18,1	25,3	37,8
Puissance électrique connue	Oui	Oui	Oui	Oui
Puissance électrique	5	7,2	11	16
Volume de réservoir de stockage		À déterminer par le concepteur		
Différence de température entre le départ et le retour		À déterminer par le concepteur		

## ELW 20-50

## Cogénération

- **Type de générateur:** Gebouwgebonden WKK
- **Sous-type de générateur:** Interne verbrandingsmotor
- **Vecteur énergétique:** Gaz naturel



PRODUIT	ELW 20-43	ELW 50-100
RÉFÉRENCE	<b>7606110</b>	<b>7606119</b>
Vannes gaz et/ou des ventilateurs présents	Oui	Oui
Mise sur le marché antérieure au 26/9/2015	Non	Non
Générateur utilisant des combustibles produits principalement par biomasse	Non	Non
Puissance (nominale ou thermique)	44	104
Puissance électrique connue	Oui	Oui
Puissance électrique	20	50
Volume de réservoir de stockage	À déterminer par le concepteur	
Différence de température entre le départ et le retour	À déterminer par le concepteur	

## CWH Ace

## Générateurs ECS directs gaz à condensation

➤ **Type de générateur:** Préparateur d'eau chaude sanitaire



PRODUIT	CWH Ace 30/301	CWH Ace 60/301	CWH Ace 90/302	CWH Ace 120/302
<b>RÉFÉRENCE</b>	-	-	-	-
Mise sur le marché antérieure au 26/9/2015	Non	Non	Non	Non
Générateur utilisant des combustibles produits principalement par biomasse	Non	Non	Non	Non
Configuration du stockage ou de l'échangeur		Présence d'un échangeur interne (production instantanée)		
Plage de puissance	< 70 kW	< 70 kW	70 kW < P < 400 kW	70 kW < P < 400 kW
Puissance (nominale ou thermique)	30,5	61	91,6	122,1
Avec stockage de chaleur (pas instantané)	Oui	Oui	Oui	Oui
Configuration du stockage		Un ballon de stockage différent, un par producteur		
Profil de soutirage déclaré connu	Oui	Oui	Oui	Oui
Profil de soutirage	XXL	XXL	XXL	XXL
Efficacité énergétique connue	Oui	Oui	Oui	Oui
Efficacité énergétique	93	97	90	90

## HydroComfort BS

## Préparateurs d'eau chaude sanitaire

➤ **Type de générateur:** Préparateur d'eau chaude sanitaire



PRODUIT	BS 120 C	BS 160 C
RÉFÉRENCE	<b>630368</b>	<b>630375</b>
Volume de réservoir de stockage	150 L	200 L
Chauffage direct	Non	Non
Épaisseur d'isolation du réservoir de stockage	30 mm	30 mm

## HydroComfort EAS-T

## Préparateurs d'eau chaude sanitaire

➤ **Type de générateur:** Préparateur d'eau chaude sanitaire



PRODUIT	EAS-T 150 D	EAS-T 200 D
RÉFÉRENCE	7670495	7670496
Volume de réservoir de stockage	150 L	200 L
Chauffage direct	Non	Non
Épaisseur d'isolation du réservoir de stockage	40 mm	40 mm

## Aqua Plus

## Préparateurs d'eau chaude sanitaire

➤ **Type de générateur:** Préparateur d'eau chaude sanitaire



<b>PRODUIT</b>	Aqua Plus 125 S
<b>RÉFÉRENCE</b>	<b>94805108</b>
Volume de réservoir de stockage	125 L
Chauffage direct	Oui
Épaisseur d'isolation du réservoir de stockage	50 mm

## Aqua Pro

## Préparateurs d'eau chaude sanitaire

➤ **Type de générateur:** Préparateur d'eau chaude sanitaire



PRODUIT	Aqua Pro 100	Aqua Pro 150	Aqua Pro 200	Aqua Pro 300
RÉFÉRENCE	<b>98617</b>	<b>98618</b>	<b>98619</b>	<b>98620</b>
Volume de réservoir de stockage	100 L	150 L	200 L	300 L
Chauffage direct	Non	Non	Non	Non
Épaisseur d'isolation du réservoir de stockage	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm

BP

## Préparateurs d'eau chaude sanitaire

- › **Type de générateur:** Préparateur d'eau chaude sanitaire
- › **Sous-type de générateur:** Ballon d'ECS émaillé - avec échangeur



PRODUIT	BP 150	BP 200	BP 300	BP 401	BP 501
RÉFÉRENCE	<b>100019210</b>	<b>100019211</b>	<b>100019212</b>	<b>7683303</b>	<b>7683325</b>
Volume de réservoir de stockage	145 L	195 L	290 L	385 L	485 L
Chauffage direct	Non	Non	Non	Non	Non
Épaisseur d'isolation du réservoir de stockage	75 mm	75 mm	75 mm	75 mm	75 mm

## TSE

## Préparateurs d'eau chaude sanitaire

- **Type de générateur:** Préparateur d'eau chaude sanitaire
- **Sous-type de générateur:** Ballon d'ECS émaillé - avec échangeur



PRODUIT (M1 - HABILAGE SOUPLE)	TSE 800 C TP	TSE 1000 C TP	TSE 1500 C TH	TSE 2000 C TH	TSE 3000 C TH
RÉFÉRENCE	7755809	7755810	7755811	7755812	7755814
Volume de réservoir de stockage	780 L	980 L	1500 L	1730 L	2750 L
Chauffage direct	Non	Non	Non	Non	Non
Épaisseur d'isolation du réservoir de stockage	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm

PRODUIT (M3 - HABILAGE RIGIDE)	TSE 800 C TP	TSE 1000 C TP	TSE 1500 C TH	TSE 2000 C TH	TSE 3000 C TH
RÉFÉRENCE	7755820	7755821	7755822	7755823	7755825
Volume de réservoir de stockage	780 L	980 L	1500 L	1730 L	2750 L
Chauffage direct	Non	Non	Non	Non	Non
Épaisseur d'isolation du réservoir de stockage	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm

## TR

## Préparateurs d'eau chaude sanitaire

- **Type de générateur:** Préparateur d'eau chaude sanitaire
- **Sous-type de générateur:** Ballon d'ECS émaillé - sans échangeur



PRODUIT (M1 - HABILAGE SOUPLE)	TR 1000 C TP	TR 1500 C TH	TR 2000 C TH	TR 3000 C TH
RÉFÉRENCE	<b>7755831</b>	<b>7755832</b>	<b>7755833</b>	<b>7755835</b>
Volume de réservoir de stockage	900 L	1500 L	1730 L	2750 L
Chauffage direct	Non	Non	Non	Non
Épaisseur d'isolation du réservoir de stockage	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm

PRODUIT (M3 - HABILAGE RIGIDE)	TR 1000 C TP	TR 1500 C TH	TR 2000 C TH	TR 3000 C TH
RÉFÉRENCE	<b>7755841</b>	<b>7755842</b>	<b>7755843</b>	<b>7755845</b>
Volume de réservoir de stockage	900 L	1500 L	1730 L	2750 L
Chauffage direct	Non	Non	Non	Non
Épaisseur d'isolation du réservoir de stockage	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm

## Aqua Cell

## Préparateurs d'eau chaude sanitaire

- **Type de générateur:** Préparateur d'eau chaude sanitaire
- **Sous-type de générateur:** Ballon à stratification avec module ECS



PRODUIT	Aqua Cell 200	Aqua Cell 300	Aqua Cell 500	Aqua Cell 750
RÉFÉRENCE	<b>7675979</b>	<b>7675980</b>	<b>7675981</b>	<b>7675982</b>
Volume de réservoir de stockage	199 L	303 L	489 L	763 L
Chauffage direct	Non	Non	Non	Non
Épaisseur d'isolation du réservoir de stockage	80 mm	80 mm	80 mm	80 mm

## Si C-2S

## Préparateurs d'eau chaude sanitaire

- **Type de générateur:** Préparateur d'eau chaude sanitaire
- **Sous-type de générateur:** Ballon solaire émaillé - deux échangeurs



PRODUIT	Si 200 C-2S	Si 300 C-2S	Si 400 C-2S	Si 501 C-2S
RÉFÉRENCE	<b>7654118</b>	<b>7654121</b>	<b>7654122</b>	<b>7680633</b>
Volume de réservoir de stockage	225 L	290 L	395 L	475 L
Chauffage direct	Non	Non	Non	Non
Épaisseur d'isolation du réservoir de stockage	50 mm	50 mm	50 mm	75 mm

## TDE

## Préparateurs d'eau chaude sanitaire

- **Type de générateur:** Préparateur d'eau chaude sanitaire
- **Sous-type de générateur:** Ballon solaire émaillé - deux échangeurs



PRODUIT (M1 - HABILAGE SOUPLE)	TDE 800 C TP	TDE 1000 C TP
RÉFÉRENCE	7755850	7755851
Volume de réservoir de stockage	785 L	883 L
Chauffage direct	Non	Non
Épaisseur d'isolation du réservoir de stockage	100 mm	100 mm

PRODUIT (M3 - HABILAGE RIGIDE)	TDE 800 C TP	TDE 1000 C TP
RÉFÉRENCE	7755852	7755853
Volume de réservoir de stockage	785 L	883 L
Chauffage direct	Non	Non
Épaisseur d'isolation du réservoir de stockage	100 mm	100 mm

## HFS W

## Préparateurs d'eau chaude sanitaire

- › **Type de générateur:** Préparateur d'eau chaude sanitaire
- › **Sous-type de générateur:** Ballon tampon - échangeur en inox



PRODUIT (M1 - HABILAGE SOUPLE)	HFS 750 W
RÉFÉRENCE	100008019
Volume de réservoir de stockage	750 L
Chauffage direct	Non
Épaisseur d'isolation du réservoir de stockage	100 mm

## BRP E

## Préparateurs d'eau chaude sanitaire

- **Type de générateur:** Préparateur d'eau chaude sanitaire
- **Sous-type de générateur:** Ballon tampon pour eau technique - avec échangeur



PRODUIT (M1 - HABILAGE SOUPLE)	BRP E 550 C	BRP E 750 C	BRP E 1000 C	BRP E 1500 C	BRP E 2000 C	BRP E 3000 C
RÉFÉRENCE	<b>7755794</b>	<b>7755795</b>	<b>7755796</b>	<b>7755797</b>	<b>7755798</b>	<b>7755800</b>
Volume de réservoir de stockage	530 L	750 L	900 L	1500 L	1730 L	2750 L
Chauffage direct	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Épaisseur d'isolation du réservoir de stockage	100 mm					

PRODUIT (M3 - HABILAGE RIGIDE)	BRP E 550 C	BRP E 750 C	BRP E 1000 C	BRP E 1500 C	BRP E 2000 C	BRP E 3000 C
RÉFÉRENCE	<b>7755800</b>	<b>7755801</b>	<b>7755802</b>	<b>7755803</b>	<b>7755804</b>	<b>7755807</b>
Volume de réservoir de stockage	530 L	750 L	900 L	1500 L	1730 L	2750 L
Chauffage direct	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Épaisseur d'isolation du réservoir de stockage	100 mm					

## BRP

## Préparateurs d'eau chaude sanitaire

- **Type de générateur:** Préparateur d'eau chaude sanitaire
- **Sous-type de générateur:** Ballon tampon pour eau technique - sans échangeur



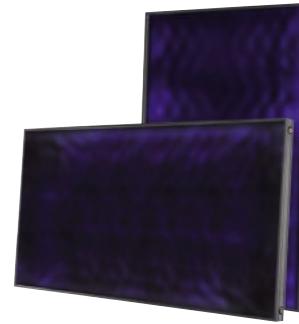
PRODUIT (M1 - HABILAGE SOUPLE)	BRP E 550 C	BRP E 750 C	BRP E 1000 C	BRP E 1500 C	BRP E 2000 C	BRP E 3000 C
RÉFÉRENCE	<b>7755780</b>	<b>7755781</b>	<b>7755782</b>	<b>7755783</b>	<b>7755784</b>	<b>7755786</b>
Volume de réservoir de stockage	530 L	750 L	900 L	1500 L	1730 L	2750 L
Chauffage direct	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Épaisseur d'isolation du réservoir de stockage	100 mm					

PRODUIT (M3 - HABILAGE RIGIDE)	BRP E 550 C	BRP E 750 C	BRP E 1000 C	BRP E 1500 C	BRP E 2000 C	BRP E 3000 C
RÉFÉRENCE	<b>7755787</b>	<b>7755788</b>	<b>7755789</b>	<b>7755790</b>	<b>7755791</b>	<b>7755793</b>
Volume de réservoir de stockage	530 L	750 L	900 L	1500 L	1730 L	2750 L
Chauffage direct	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Épaisseur d'isolation du réservoir de stockage	100 mm					

## C250

## Systèmes solaires

➤ **Type de générateur:** Capteur solaire



PRODUIT	C250 V	C250 H
RÉFÉRENCE	<b>100016502</b>	<b>100016503</b>
Type de collecteur	Capteur plan vitré	Capteur plan vitré
Rendement connu	Oui	Oui
Rendement	64 %	64 %
a1 connu	Oui	Oui
a1	3,478 W/m <sup>2</sup> K	3,748 W/m <sup>2</sup> K
a2 connu	Oui	Oui
a2	0,018 W/m <sup>2</sup> K	0,016 W/m <sup>2</sup> K
IAM connu	Oui	Oui
IAM	0,91	0,91
Surface des capteurs	# x 2,37m <sup>2</sup>	# x 2,37m <sup>2</sup>
Inclinaison	à compléter par l'installateur	à compléter par l'installateur
Orientation	à compléter par l'installateur	à compléter par l'installateur
Ombrage	à compléter par l'installateur	à compléter par l'installateur

## RemaSOL

## Systèmes solaires

➤ **Type de générateur:** Ballon solaire



PRODUIT	RemaSOL 150 SE-1S	RemaSOL 200 SE-1S	RemaSOL 300 SE-1S	RemaSOL 400 SE-1S
RÉFÉRENCE	<b>7630448</b>	<b>7630446</b>	<b>7630447</b>	<b>7626437</b>
Capacité de stockage	150 L	225 L	290 L	395 L
Type de circulateur	Pompe immergée	Pompe immergée	Pompe immergée	Pompe immergée
Introduction directe de la puissance installée	Oui	Oui	Oui	Oui
Puissance installée	63 W	63 W	63 W	63 W

## Si C-2S

## Systèmes solaires

- **Type de générateur:** Ballon solaire
- **Sous-type de générateur:** Ballon solaire émaillé - deux échangeurs



PRODUIT	Si 200 C-2S	Si 300 C-2S	Si 400 C-2S	Si 501 C-2S
RÉFÉRENCE	<b>7654118</b>	<b>7654121</b>	<b>7654122</b>	<b>7680633</b>
Volume de réservoir de stockage	225 L	290 L	395 L	475 L
Chauffage direct	Oui	Oui	Oui	Oui

## SPZ

## Systèmes solaires

➤ **Type de générateur:** Ballon solaire



PRODUIT	SPZ 650/35C	SPZ 800/35C	SPZ 1000/35C
RÉFÉRENCE	<b>7630649</b>	<b>7630652</b>	<b>7630655</b>
Capacité de stockage	650 L	800 L	980 L
Type de circulateur	pompe immergée	pompe immergée	pompe immergée
Introduction directe de la puissance installée	Oui	Oui	Oui
Puissance installée	-	-	-

# Modules hydrauliques

## Hydraulique

➤ **Type de générateur:** Module hydraulique



PRODUIT	EA143	EA144	MT12
RÉFÉRENCE	<b>100020167</b>	<b>100020168</b>	<b>7616233</b>
Pompe	Pompe WILO-YONOS PARA RS 25/6 HE (7604921)	Pompe WILO-YONOS PARA RS 25/6 HE (7604921)	Pompe WILO-YONOS PARA RS 25/6 HE (7604921)
Type de circulateur	Circuit de chauffage direct DN 25	Circuit de chauffage mélangé DN 25	2 circuits de chauffage individuelle DN20 - 1 circuit direct et 1 circuit mélangé
Introduction directe de la puissance installée	≤ 0,20	≤ 0,20	≤ 0,20
Puissance installée	45 kW	45 kW	45 kW

the feeling  
of warmth

 **remeha**

**Remeha NV**

Koralenhoeve 10 • B-2160 Wommelgem

T. +32 (0)3 230 71 06    E. [info@remeha.be](mailto:info@remeha.be)  
F. +32 (0)3 354 54 30    W. [www.remeha.be](http://www.remeha.be)