

Yack ORô

Chauffe-eau thermodynamique

—
200 L / 270 L / 450 L



Chauffe eau thermodynamique

Yack ORA



CHAUFFE EAU THERMODYNAMIQUE

YACK **ORâ** 200 / 270 L

Références modèles : YORABTM200 / YORABTM270



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- + Puissance chaud / pompe à chaleur uniquement : 2 kW
- + Volume réservoir : 200 L ou 270 L
- + Alimentation électrique : 230 V, 50 Hz
- + Résistance électrique : 1,5 kW
- + Possibilité d'installer une source de chaleur externe (par ex. des capteurs solaires ou une chaudière)*
- + Arrivée d'air et refoulement d'air intérieur ou extérieur possible
- + Programme anti-légionelle
- + Supervision et pilotage à distance via le Cloud **ORâ** (option)
- + ORA-FLEX : modification de la position des entrées et sorties d'air

COP* 3,98**
*à 20°C (EN 16147, ÉU 812/2013)
**YORABTM270

CLASSE ÉNERGÉTIQUE



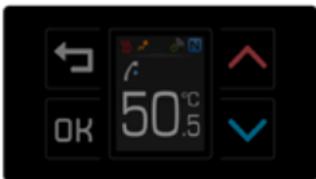
* Uniquement pour le modèle YORABTM270



ORA-FLEX



RÉGULATEUR ORA



- + Affichage graphique écran LCD
- + Horaires programmables
- + 3 modes opérationnels : ECO, Normal, Confort
- + Fonction boost
- + Anti-légionelle
- + Fonction ventilation
- + Fonction source de chaleur externe
- + Compatible SG Ready (PAC intelligente)
- + Compatible PV Ready (contact photovoltaïque)

Cloud **ORâ**



Interface Cloud ORA



CHAUFFE EAU THERMODYNAMIQUE

YACK  200 / 270 L

Références modèles : YORABTM200 / YORABTM270

Modèle	YORABTM200	YORABTM270
Performances		
Classe énergétique	 A	 A
Puissance chauffage	1850 W (3350 W)**	1850 W (3350 W)**
COP à 20°C (EN 16147, EU 812/2013)	3,96	3,98
Données RT2012		
Statut des valeurs	Justifiées	Justifiées
Type de source de chaleur	Extérieure	Extérieure
Volume de stockage	200 L	262 L
Durée de mise en température – th	6h44 min	9h23 min
Puissance absorbée en régime stabilisé – Pes	29W	29W
Cycle de soutirage	L	XL
COP _{dhw} à 7°C (EN 16147)	3,33	3,32
Volume d'eau chaude maximal utilisable - V40	269,3 L	378,6 L
Température d'eau chaude de référence - Tref	52,6 °C	53,0°C
Caractéristiques		
Source de chaleur	Air	Air
Installation	à l'intérieur	à l'intérieur
Dégivrage	Dégivrage gaz chaud	Dégivrage gaz chaud
Résistance électrique	1500 W	1500 W
Plage de fonctionnement		
Température de l'air : min - max	-7°C - 40°C	-7°C - 40°C
Température de l'eau : min. entrée - max. sortie	10°C - 65°C	10°C - 65°C
Circuit réfrigérant		
Type de réfrigérant	R134a	R134a
Quantité de réfrigérant	1,2 Kg	1,2 Kg
Source de chaleur : Air		
Débit d'air requis	380 m ³ /h - 450 m ³ /h	380 m ³ /h - 450 m ³ /h
Perte de charge maximale sur l'air	50 Pa	50 Pa
Pression acoustique à 2 m		
YORABTM200 et 270 non gainé	42 dB (A)	42 dB (A)
YORABTM200 et 270 gainé	39 dB (A)	39 dB (A)
Dimensions et poids		
Poids à vide	128 Kg	145 Kg
Connexion eau sanitaire (eau chaude/froide)	1"	1"
Connexion boucle de recirculation	3/4"	3/4"
Connexion source de chaleur externe *	1"	1"
Données électriques		
Alimentation électrique / protection	230 V; 50 Hz / 16 A (P+N+T)	230 V; 50 Hz / 16 A (P+N+T)
Puissance électrique	440 W (1940 W)**	440 W (1940 W)**

CHAUFFE EAU THERMODYNAMIQUE

YACK ORa 200 / 270 L

Références modèles : YORABTM200 / YORABTM270

ACCESSOIRES EN OPTION :

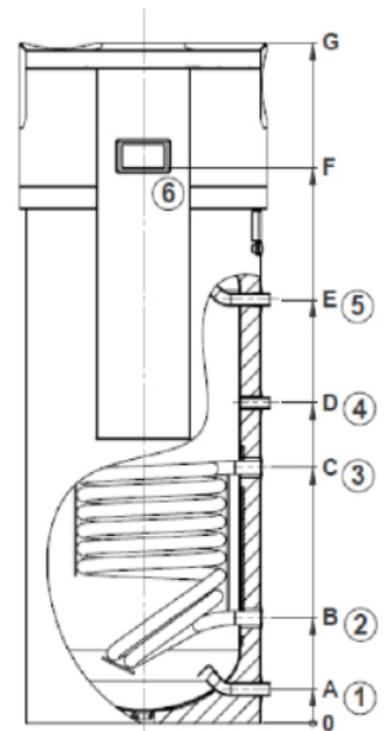
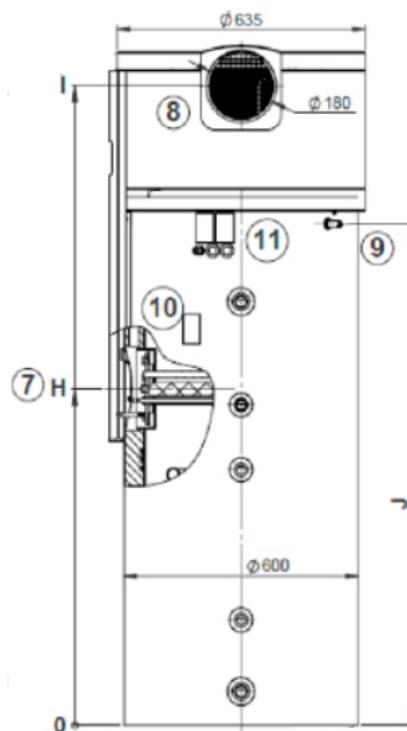
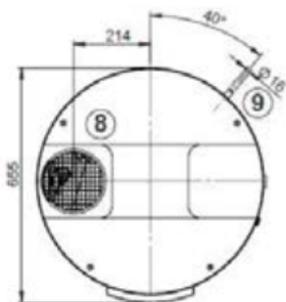
Adaptateur Réduction
Gaine 180F/160M
Réf. YORARG1816



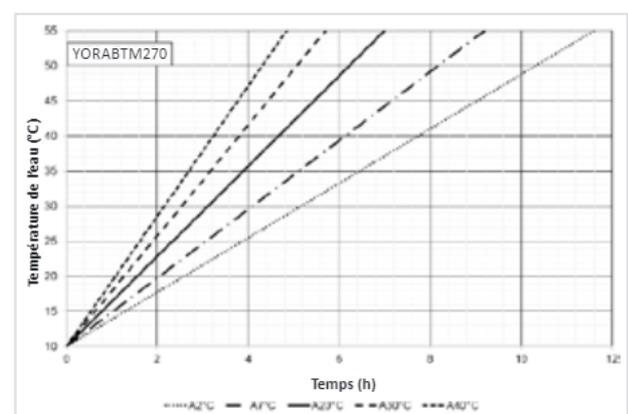
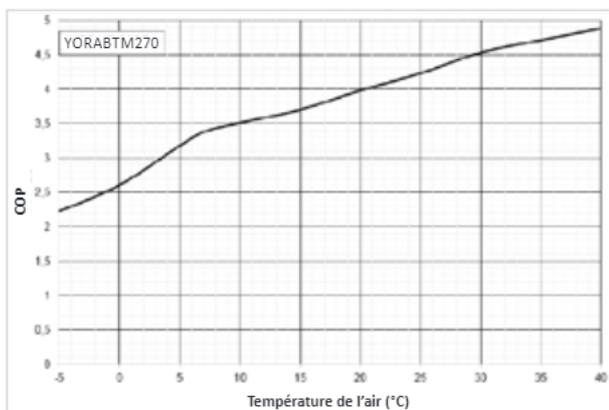
Web Module
Cloud ORA
Réf. YORAWMWP24



	YORABTM200	YORABTM270
A	85	85
B	263	263
C	638	728
D	800	983
E	1057	1390
F	1387	1720
G	1700	2030
H	840	840
I	1597	1927
J	1252	1584



Attention : toutes les dimensions sont en "mm".



1	Entrée eau froide sanitaire G1"	6	Ecran LCD
2	Sortie source de chaleur externe G1" *	7	Résistance et anode
3	Entrée source de chaleur externe G1" *	8	Connexion conduits d'air - Ø 180
4	Connexions boucle de recirculation G3/4"	9	Sortie condensation d'eau - Ø 16
5	Sortie eau chaude sanitaire G1"	10	Capteur de température
11	Connexions électriques		

* Uniquement pour le modèle YORABTM270

CHAUFFE EAU THERMODYNAMIQUE

YACK ORô 450 L

Référence modèle : YORABTM450

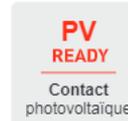


CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

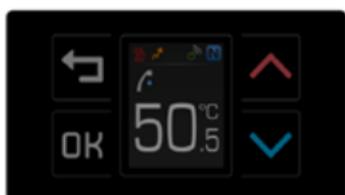
- + Puissance chaud / pompe à chaleur uniquement : 3,83 kW
- + Volume réservoir : 450 L
- + Alimentation électrique : 230 V, 50 Hz ou 400 V, 50 Hz
- + Résistance électrique additionnelle : 2 x 2 kW
- + Possibilité d'installer une source de chaleur externe (par ex. des capteurs solaires ou une chaudière)
- + Arrivée d'air et refoulement d'air intérieur ou extérieur possible
- + Programmation horaire et programme anti-légionelle
- + Supervision et pilotage à distance via le Cloud ORô (option) depuis votre PC / tablette / smartphone.
- + Couplage de plusieurs ballons en parallèle possible
- + Compresseur et chauffage additionnels peuvent fonctionner en même temps (Puissance chaud maximale : 7,8 kW)
- + Connexion pour résistance électrique additionnelle G6/4" (option)

COP* 3,68
*à 20°C (EN 16147, EU 812/2013)

CLASSE ÉNERGÉTIQUE



RÉGULATEUR ORA



- + Affichage graphique écran LCD
- + Horaires programmables
- + 3 modes opérationnels : ECO, Normal, Confort
- + Fonction boost
- + Anti-légionelle
- + Fonction ventilation
- + Fonction source de chaleur externe
- + Compatible SG Ready (PAC intelligente)
- + Compatible PV Ready (contact photovoltaïque)

Cloud ORô



Interface Cloud ORA



CHAUFFE EAU THERMODYNAMIQUE

YACK ORô 450 L

Référence modèle : YORABTM450

Modèle	YORABTM450
Performances	
Classe énergétique	 A
Puissance chauffage	3830 W
Puissance chauffage maximale	7830 W (3830 + 2 x 2000 W)
COP à 20°C (EN 16147, EU 812 / 2013)	3,68
Données RT2012	
Statut des valeurs	Justifiées
Type de source de chaleur	Extérieure
Volume de stockage	439 L
Durée de mise en température – th	6h51 min
Puissance absorbée en régime stabilisé – Pes	37W
Cycle de soutirage	XXL
COP _{dhw} à 7°C (EN 16147)	3,20
Volume d'eau chaude maximal utilisable - V40	582,5 L
Température d'eau chaude de référence - Tref	52,9°C
Caractéristiques	
Source de chaleur	Air
Installation	à l'intérieur
Dégivrage	Dégivrage gaz chaud
Résistance électrique	2 x 2000 W
Plage de fonctionnement	
Température de l'air : min - max	-7°C - 40°C
Température de l'eau : min. entrée - max. sortie	10°C – 65°C
Circuit réfrigérant	
Type de réfrigérant	R134a
Quantité de réfrigérant	1,8 Kg
Source de chaleur : Air	
Débit d'air requis	800 m ³ /h
Perte de charge maximale sur l'air	60 Pa
Pression acoustique à 2 m	
YORABTM450 non gainé	48 dB (A)
YORABTM450 gainé	43 dB (A)
Dimensions et poids	
Poids à vide	240 Kg
Echangeur intérieur	
Surface	1,76 m ²
Puissance chaud nominale	22,9 kW
Puissance	
M1 - Compresseur	- 230 V; 50 Hz / 16 A (P+N+T)
M2 - Compresseur + 2000 W	- 230 V; 50 Hz / 16 A (P+N+T)
M3 - Compresseur + 2 x 2000 W	- 230 V; 50 Hz / 25 A (P+N+T)
M4 - Compresseur + 2 x 2000 W	- 400 V; 50 Hz / 3 x 16 A (3P+N+T)
Données électriques	
Puissance chaud nominale (pompe à chaleur uniquement)	980 W
M1 - Puissance électrique maximale	1506 W
M2 - Puissance électrique maximale	3506 W
M3 - Puissance électrique maximale	5506 W
M4 - Puissance électrique maximale	5506 W

CHAUFFE EAU THERMODYNAMIQUE

YACK ORô 450 L

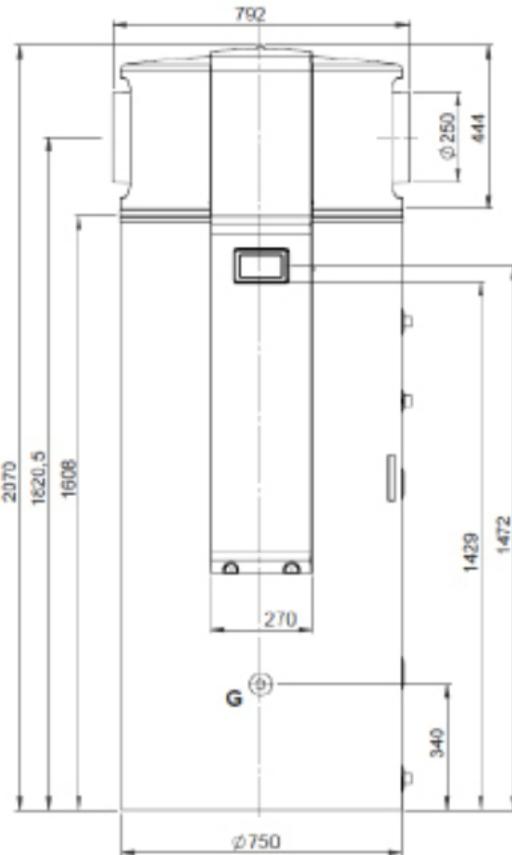
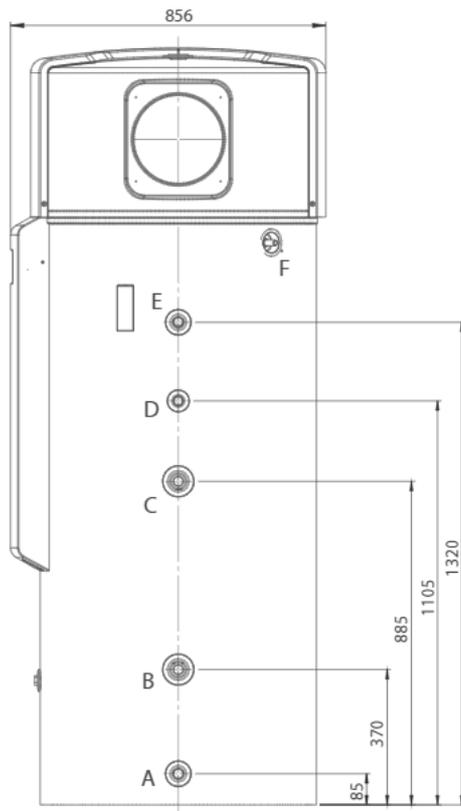
Référence modèle : YORABTM450

ACCESSOIRES EN OPTION :

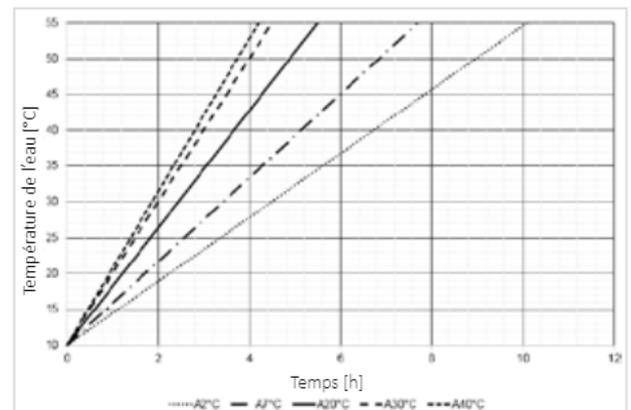
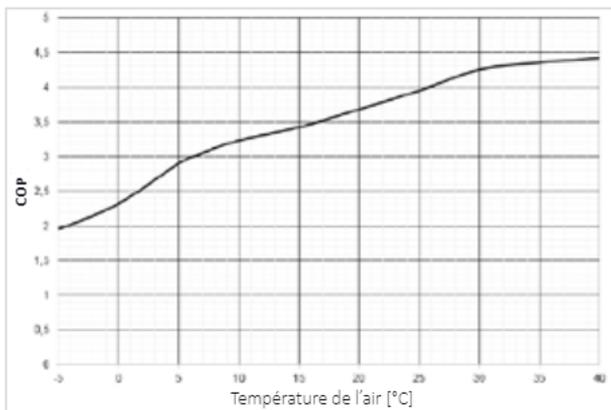
Résistance électrique
supplémentaire 6kW
Triphasée*
Réf. YORARAAE64



Web Module
Cloud ORA
Réf. YORAWMWP24



Attention : toutes les dimensions sont en "mm".



A	Entrée pour eau froide sanitaire G1"	E	Sortie pour eau chaude sanitaire G1"
B	Sortie source de chaleur externe G1"	F	Sortie condensation d'eau
C	Entrée source de chaleur externe G1"	G	Connexion résistance électrique supplémentaire G6/4"
D	Boucle de recirculation G3/4"	H	Ecran LCD

* - 400 V (3P+N+T) nécessitant une alimentation indépendante.

Yack ORâ

Garantie 3 ans pièces*



*à l'exception des pièces détachées et accessoires qui ne sont garantis que pour une durée d'un an.