

EUROPA MINI IWPL

- CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE AIR/AIR EXTRAIT
- APPAREIL MULTIFONCTION
- APPAREIL SPLIT SANS BALLON
- TIPTRONIC LIGHT

DONNÉES DE L'APPAREIL

Réf. cde		110244
Dimensions (hauteur x diamètre)	mm	432x657
Poids (sans l'emballage)	kg	45
Couleur standard		blanc tigre 29/11289/gris RAL 7016
Niveau de puissance acoustique (EN12102)	dB(A)	57
Niveau de pression acoustique (à 1 m)	dB(A)	49,0

CONDENSEUR

Type de condenseur (ICS)		Échangeur de chaleur à plaques	
Matériau du condenseur (ICS)		Acier inoxydable 1.4301	
Pression de service max. du fluide caloporteur	bar	6	
Différence de température (ICS)	K	5	
Température d'eau chaude sanitaire max., mode pompe à chaleur	°C	60	
Fluide caloporteur		Eau	
Pression de contrôle	bar	45	
Débit volumique (ICS)	m³/h	0,4	
Différence de pression interne (ICS)	mbar	20	
Circulateur		ZRS 12/4-3	interne
Hauteur manométrique résiduelle (ICS)	mbar	118	

ÉVAPORATEUR

Type d'évaporateur		Échangeur à lamelles	
Matériau de l'évaporateur		Cuivre/aluminium	
Température d'utilisation min. / max.	°C	6 / 40	

VENTILATEUR

Construction du ventilateur		Ventilateur radial	
Débit volumique de l'air en mode ventilation (réglable en continu)	m³/h	-	
Débit volumique de l'air en mode pompe à chaleur	m³/h	-	
Pression externe	Pa	80	

BALLON D'EAU CHAUDE SANITAIRE (NON FOURNI)

Volume de ballon max.	l	500	
-----------------------	---	-----	--

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Phases / tension nom. / fréquence	~V/Hz	1/~220-240/50	
Facteur de puissance		0,75	
Protection électrique		1x C16A 1p	
Courant de service max.	A	4,0	
Courant de démarrage max.	A	16,5	

CIRCUIT FRIGORIFIQUE

Fluide frigorigène		R134a	
Quantité de fluide frigorigène	kg	0,40	
Pression de service max. du fluide frigorigène	bar	26	
Type de compresseur		Piston rotatif	
Technique de dégivrage		-	

DONNÉES DE PERFORMANCE (EN16147)

Température de l'air admis		A15	
Profil de charge		XL	
Coefficient de performance COP		2,71	
Temps de chauffage		9h 00min	
Volume d'eau utile max.	l	357	
Température ECS de référence	°C	52,5	
Puissance calorifique moyenne	kW	1,68	
Puissance absorbée moyenne	kW	0,48	
SCOPw (VDI 4650-1:2016)		3,38	

EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE POUR LA PRODUCTION D'EAU CHAUDE SANITAIRE

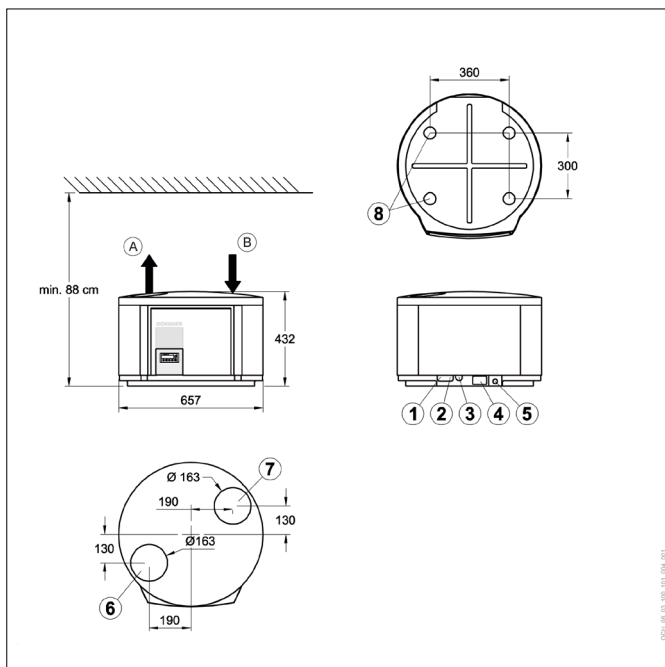
Classe d'efficacité énergétique (F jusqu'à A+)		A	
Profil de charge		XL	
Efficacité de la production d'eau chaude sanitaire ETA wh	%	120,0	

FONCTIONS DU RÉGULATEUR DISPONIBLES DE SÉRIE

Coupure protection hors gel		+	
Mode anti-légionellose		+	

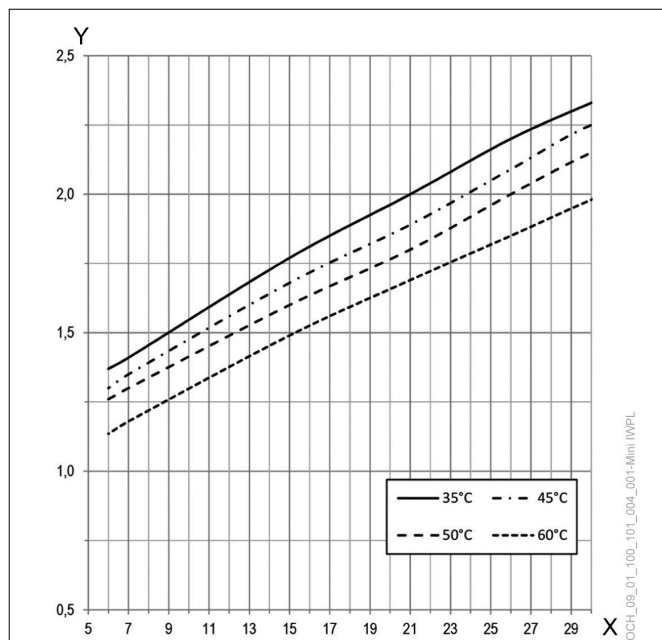
Remarques:

- Pour obtenir plus d'informations techniques ou des documents complémentaires, consulter la rubrique Téléchargements sur le site www.ochsner.com
- Les lois, normes et directives régionales et nationales en vigueur doivent être respectées.



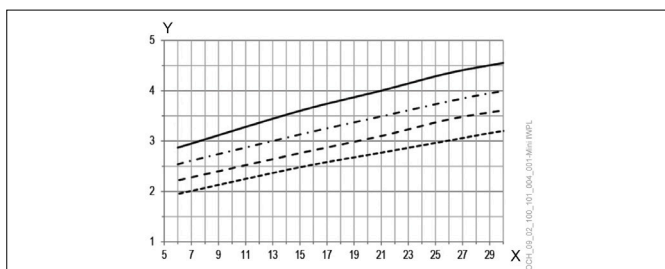
- 1 Retour eau chaude sanitaire, FI 3/4" (raccord vissé à joint plat)
 - 2 Départ eau chaude sanitaire, FI 3/4" (raccord vissé à joint plat)
 - 3 Évacuation de l'eau de condensation DN 20
 - 4 Passe-câble
 - 5 Câble secteur avec fiche de type F
 - 6 Sortie d'air rejeté (raccord de tuyau DN 160 par raccord fileté ou coude avec lèvres d'étanchéité)
 - 7 Entrée d'air extrait (voir 6.)
 - 8 Points de fixation (4x) pour le montage sur console murale
- A Air rejeté
B Air extrait

PUISSANCE DE CHAUFFAGE



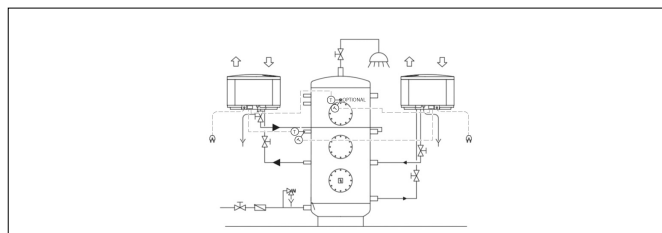
- X Température de l'air [°C]
Y Puissance de chauffage [kW]

COP

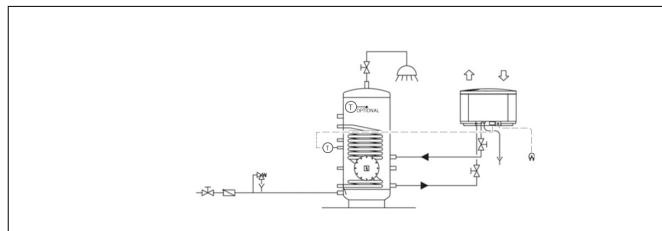


- X Température de l'air [°C]
Y COP

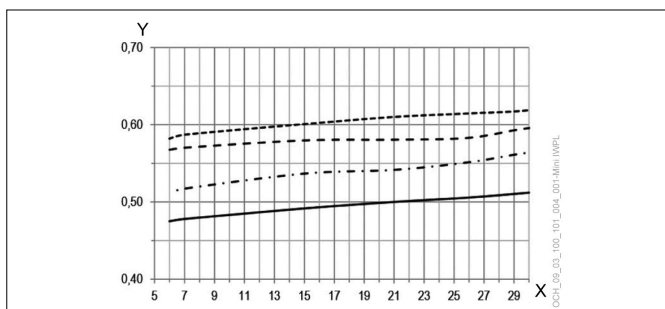
SOLUTION EUROPA MINITWIN



BALLON D'EAU CHAUDE SANITAIRE AVEC EUROPA MINI ET DIFFÉRENTES SOURCES DE CHALEUR



PUISSANCE ABSORBÉE



- X Température de l'air [°C]
Y Puissance absorbée [kW]