

## FICHE DE PRODUIT POMPE À CHALEUR

<b>Marque</b>	DOMUSA TEKNIK		
<b>Modèle</b>	FUSION HYBRID OIL 9		
Température d'application	35 °C	55 °C	
Classe d'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage	A+++	A++	
Profil de charge déclaré ECS	L	L	
Puissance thermique nominale	dans les conditions climatiques moyennes	6 kW	6 kW
Consommation annuelle d'énergie finale	dans les conditions climatiques moyennes	2684 kWh	3724 kWh
Consommation annuelle d'électricité pour le chauffage de l'eau	dans les conditions climatiques moyennes	-	1240 kWh
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage	dans les conditions climatiques moyennes	178 %	131 %
Efficacité énergétique dans le chauffage de l'eau	dans les conditions climatiques moyennes	-	97 %
Niveau de puissance acoustique à l'intérieur	-	-	-
Précautions particulières qui doivent être prises lors du montage, de l'installation ou de l'entretien	Les sections correspondantes de l'installation et de l'entretien doivent être lues dans le manuel d'utilisation et d'installation.		
Puissance thermique nominale	dans les conditions climatiques froides	6 kW	6 kW
	dans les conditions climatiques chaudes	7 kW	7 kW
Consommation annuelle d'énergie finale	dans les conditions climatiques froides	3966 kWh	5314 kWh
	dans les conditions climatiques chaudes	1631 kWh	2096 kWh
Consommation annuelle d'électricité pour le chauffage de l'eau	dans les conditions climatiques froides	-	1340 kWh
	dans les conditions climatiques chaudes	-	1267 kWh
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage	dans les conditions climatiques froides	141 %	112 %
	dans les conditions climatiques chaudes	216 %	174 %
Efficacité énergétique dans le chauffage de l'eau	dans les conditions climatiques froides	-	85 %
	dans les conditions climatiques chaudes	-	106 %
Niveau de puissance acoustique à l'extérieur	63 dB (A)	63 dB (A)	

## FICHE DE MONTAGE DU CONTRÔLE DE TEMPÉRATURE

<b>Marque</b>	DOMUSA TEKNIK		
<b>Modèle</b>	Sonde externe		
Classe de contrôle de température	II		
Contribution du contrôle de la température à l'efficacité de chauffage saisonnière	2 %		
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage	dans les conditions climatiques moyennes	133 %	
Classe d'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage		A++	
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage	dans les conditions climatiques froides	112 %	
	dans les conditions climatiques chaudes	183 %	

## Paramètres techniques applicables aux dispositifs de chauffage des locaux par pompe à chaleur

Modèle	FUSION HYBRID OIL 9					
Pompe à chaleur air-eau:	Oui	Pompe à chaleur basse température:	Non			
Pompe à chaleur eau-eau:	Non	Équipée d'un dispositif de chauffage d'appoint:	Oui			
Pompe à chaleur eau glycolée-eau:	Non	Dispositif de chauffage mixte par pompe à chaleur:	Oui			
Conditions climatiques:	Moyennes	Type d'application:	55 °C			
Caractéristique	Symbol	Valeur	Unité			
Puissance thermique nominale	$P_{rated}$	6	kW			
<i>Puissance calorifique déclarée à charge partielle pour une température intérieure de 20°C et une température extérieure <math>T_j</math></i>						
$T_j = -7^\circ\text{C}$	$P_{dh}$	5,32	kW			
$T_j = +2^\circ\text{C}$	$P_{dh}$	3,44	kW			
$T_j = +7^\circ\text{C}$	$P_{dh}$	2,32	kW			
$T_j = +12^\circ\text{C}$	$P_{dh}$	2,74	kW			
$T_j = \text{température bivalente}$	$P_{dh}$	5,32	kW			
$T_j = \text{température limite de fonctionnement}$	$P_{dh}$	5,21	kW			
<i>Pour les pompes à chaleur air-eau: <math>T_j = -15^\circ\text{C}</math> (si TOL &lt; -20°C)</i>	$P_{dh}$	-	kW			
Température bivalente	$T_{biv}$	-7	°C			
Puissance calorifique sur un intervalle cyclique	$P_{cyc}$		kW			
Coefficient de dégradation	$C_{dh}$	0,9	-			
<i>Consommation d'électricité dans les modes autres que le mode actif</i>						
Mode arrêt	$P_{OFF}$	0,007	kW			
Mode arrêt par thermostat	$P_{TO}$	0,013	kW			
Mode veille	$P_{SB}$	0,006	kW			
Mode résistance de carter active	$P_{CK}$	0,034	kW			
<i>Autres caractéristiques</i>						
Régulation de la puissance	variable					
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur/à l'extérieur	$L_{WA}$	- / 63	dB(A)			
Consommation annuelle d'électricité	$Q_{HE}$	3724	kWh			
<i>Pour les appareils de chauffage mixtes à pompe à chaleur:</i>						
Profil de charge déclaré	$L$		Efficacité énergétique du chauffage de l'eau	$\eta_{wh}$	97	%
Consommation électrique quotidienne	$Q_{elec}$	4,81	kWh	$Q_{fuel}$	-	kWh
Consommation annuelle d'électricité	$AEC$	1057	kWh	$AFC$	-	Gj
Informations de contact	DOMUSA CALEFACCIÓN S.COOP. – Apartado 95 – 20730 Azpeitia – España					

