

# DHW 250P

**Dimplex**<sup>®</sup>

## Chauffe-eau thermodynamique pour bâtiments existants

Experience Better Living.



### **Efficace et économique**

Production d'eau chaude sanitaire haute performance avec des températures d'eau chaude sanitaire jusqu'à 60 °C, classe d'efficacité énergétique A+

### **Rangé intelligemment**

Exploitation de la chaleur perdue présente dans les caves, les chaufferies ou les buanderies

### **Déshumidification efficace**

Déshumidification efficace des buanderies ou des caves humides

### **Utilisation intuitive**

Utilisation simple avec des scénarios sélectionnables (Eco, Comfort, Comfort +, Turbo, All electric, protection anti-légionelles)

### **Fort en combinaison**

Se combine idéalement avec une chaudière fioul ou gaz pour assurer la production d'eau chaude sanitaire tout au long de l'année

# DHW 250P

Chauffe-eau thermodynamique 250 l fonctionnant au propane (R290), fluide frigorigène naturel, pour l'exploitation de l'air ambiant à l'intérieur des bâtiments. Isolation du ballon de haute qualité pour réduire les pertes par stagnation et classe d'efficacité énergétique A+ (cycle de soutirage L). Idéal pour la production d'eau chaude sanitaire dans les bâtiments existants grâce à une installation simple et au fonctionnement sans gaines d'air supplémentaires. Utilisation par 2 touches à l'aide d'un clavier tactile clair. Températures réglables par paliers de 5 °C sur 40 à 60 °C (température max. possible de 60 °C en mode pompe à chaleur pur) avec la possibilité d'augmenter la température d'eau chaude sanitaire à 70 °C max. au moyen d'une résistance électrique supplémentaire intégrée (1,2 kW) en vue de la désinfection thermique. L'installation est possible dans des locaux de faible hauteur (2,1 m). Tubulures d'amenée et d'évacuation d'air en haut. Fonctionnement possible sans gaines d'air. Possibilité de raccordement d'une gaine en option pour exploiter l'air évacué ou la chaleur perdue des locaux adjacents.

Référence de commande	DHW 250P
Référence article	380820
Couleur	blanc, structuré
Volume du ballon	250 l
Pression de service autorisée	0.6 MPa (6 bar)
Seuils inférieur/supérieur d'utilisation de la source de chaleur	+5 à +35 °C
Plage de réglage de l'eau chaude sanitaire en mode pompe à chaleur	+40 à +60 °C
Débit d'air	350 m³/h
Diamètre de raccordement à la gaine d'air	160 mm
Longueur max. de raccordement à la gaine d'air	2 m
Niveau de puissance acoustique	56 dB(A)
Niveau de pression sonore à 1 m de distance	37 dB(A)
Profil de charge	L
Classe d'efficacité énergétique selon (UE) 812/2013 <sup>1</sup>	A+
COP pour (A15/W55) <sup>2</sup>	3,2
Puissance absorbée pompe à chaleur max.	700 W
Puissance totale absorbée max.	1 900 W
Tension de raccordement	1/N/PE ~230 V, 50 Hz
Fusible max.	13 A
Indice de protection	IP X1
Dimensions (L x H x P)	630 × 1 721 × 630 mm
Hauteur (appareil basculé)	1 833 mm
Poids à vide	82 kg
Raccord d'eau froide et d'eau chaude sanitaire	3/4"

<sup>1</sup> Sur une échelle s'étendant de A+ à F

<sup>2</sup> Pour une température extérieure de +15 °C et une température d'eau chaude sanitaire de +55 °C



**Glen Dimplex Deutschland GmbH**  
Division  
Heating & Ventilation / Dimplex  
Am Goldenen Feld 18  
D-95326 Kulmbach

T + 49 9221 709 -101  
F + 49 9221 709 -339  
info@dimplex.de  
www.dimplex.de

**Office France**  
Dimplex Solutions  
Thermodynamiques SAS  
25A rue de la Sablière  
F-67590 Schweighouse Sur Moder

T + 33 3 88 07 18 00  
F + 33 3 88 07 18 01  
dimplex-ST@dimplex.de  
www.dimplex.de/fr