

# Fiche de produit du chauffe-eau

Modèle: **HYDRINOX 200 M**

| Caractéristique                                                   | Symbole     | Valeur                                                                                             | Unité  |
|-------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Profil de soutirage déclaré                                       |             | <b>L</b>                                                                                           |        |
| Classe d'efficacité énergétique                                   |             |                                                                                                    |        |
| Efficacité énergétique pour le chauffage de léau                  | $\eta_{wh}$ | <b>37</b>                                                                                          | %      |
| Consommation annuelle d'électricité                               | AEC         | <b>2771</b>                                                                                        | kWh/an |
| Réglages du thermostat                                            |             | <b>60</b>                                                                                          | °C     |
| Volume d'eau mitigée à V40                                        | V40         | <b>323</b>                                                                                         | L      |
| Capacité de stockage                                              | V           | <b>197</b>                                                                                         | L      |
| Consommation journalière d'électricité                            | $Q_{elec}$  | <b>12,6</b>                                                                                        | kWh    |
| Précautions particulières qui doivent être prises lors du montage |             | Vous devez suivre les instructions d'installation, de fonctionnement et de maintenance du produit. |        |

Pour les chauffe-eau solaires:

| Caractéristique                                                                  | Symbole     | Valeur | Unité  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|--------|
| Efficacité énergétique pour le chauffage de léau dans les conditions climatiques |             |        |        |
| Plus froides                                                                     | $\eta_{wh}$ |        | %      |
| Plus chaudes                                                                     | $\eta_{wh}$ |        | %      |
| Consommation annuelle d'électricité dans les conditions climatiques              |             |        |        |
| Plus froides                                                                     | AEC         |        | kWh/an |
| Plus chaudes                                                                     | AEC         |        | kWh/an |

| Caractéristique                        | Symbole    | Valeur | Unité                           |
|----------------------------------------|------------|--------|---------------------------------|
| Surface d'entrée du capteur            | $A_{sol}$  |        | m <sup>2</sup>                  |
| Le rendement optique                   | $\eta_0$   |        | %                               |
| Coefficient de perte du premier ordre  | $a_1$      |        | W/m <sup>2</sup> K              |
| Coefficient de perte du second ordre   | $a_2$      |        | W/m <sup>2</sup> K <sup>2</sup> |
| Facteur d'angle d'incidence            | IAM        |        |                                 |
| Consommation d'électricité de la pompe | solpump    |        | W                               |
| Consommation d'électricité en veille   | solstandby |        | W                               |

**DOMUSA CALEFACCION S.Coop.**

Bº San Esteban s/n, 20737 Errezil, Gipuzkoa (Spain)

[www.domusateknik.com](http://www.domusateknik.com)

**DOMUSA**  
T E K N I K  
CDOC002264

# Fiche pour un produit combiné pour un chauffe-eau et d'un dispositif solaire

Modèles: **HYDRINOX 200 M**

Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau

1

37

%

Profil de charge déclaré:

L

Contribution solaire

Voir fiche sur le dispositif solaire

Appoint auxiliaire

2

( 1,1 x 37 - 10% ) x

-

- 37

=

+

%

Efficacité énergétique du produit combiné pour le chauffage de l'eau dans les conditions climatiques moyennes

±

3

%

Classe d'efficacité énergétique du produit combiné pour le chauffage de l'eau dans les conditions climatiques moyennes

|                                     |            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                        |
|-------------------------------------|------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|
|                                     |            | <b>G</b>                 | <b>F</b>                 | <b>E</b>                 | <b>D</b>                 | <b>C</b>                 | <b>B</b>                 | <b>A</b>                 | <b>A<sup>+</sup></b>     | <b>A<sup>++</sup></b>    | <b>A<sup>+++</sup></b> |
| <input type="checkbox"/>            | <b>M</b>   | < 27 %                   | ≥ 27 %                   | ≥ 30 %                   | ≥ 33 %                   | ≥ 36 %                   | ≥ 39 %                   | ≥ 65 %                   | ≥ 100 %                  | ≥ 130 %                  | ≥ 163 %                |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <b>L</b>   | < 27 %                   | ≥ 27 %                   | ≥ 30 %                   | ≥ 34 %                   | ≥ 37 %                   | ≥ 50 %                   | ≥ 75 %                   | ≥ 115 %                  | ≥ 150 %                  | ≥ 188 %                |
| <input type="checkbox"/>            | <b>XL</b>  | < 27 %                   | ≥ 27 %                   | ≥ 30 %                   | ≥ 35 %                   | ≥ 38 %                   | ≥ 55 %                   | ≥ 80 %                   | ≥ 123 %                  | ≥ 160 %                  | ≥ 200 %                |
| <input type="checkbox"/>            | <b>XXL</b> | < 28 %                   | ≥ 28 %                   | ≥ 32 %                   | ≥ 36 %                   | ≥ 40 %                   | ≥ 60 %                   | ≥ 85 %                   | ≥ 131 %                  | ≥ 170 %                  | ≥ 213 %                |

Efficacité énergétique du chauffage de l'eau dans les conditions climatiques plus froides et plus chaudes

+ froides:  - 0,2 x  =  %

+ chaudes:  + 0,4 x  =  %

**DOMUSA CALEFACCION S.Coop.**

Bº San Esteban s/n, 20737 Errezil, Gipuzkoa (Spain)

www.domusateknik.com

**DOMUSA**  
T E K N I K

CD0002264