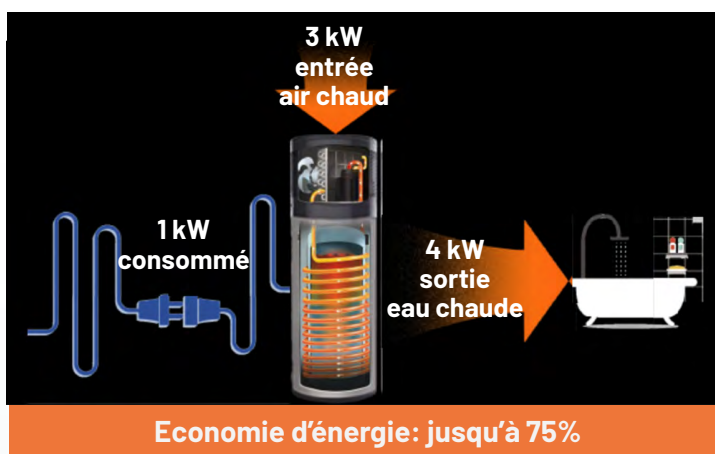


BALLON THERMODYNAMIQUE

Utilise les calories de l'air ambiant ou extérieur pour chauffer l'eau grâce à la PAC intégrée



IGH 190
IGH 300

80, 100,
120, 150 L
disponibles
dans un autre modèle



Economie d'énergie: A+/A
COP: 4.3 / 3.4



Idéal en remplacement d'un ballon électrique



2 capacités: 190L, 300L
80, 100, 120, 150L disponibles dans un autre modèle



Programmable



Installation facile, en intérieur ou extérieur



Option Wifi: pilotage à distance avec smartphone ou tablette



LES + ICESTREAM



- Excellente performance thermique
- Cuve émaillée haute résistance à la chaleur et la pression
- Technologie EISEMAN Email renforcé Blue Diamond 2mm
- Compatible avec panneaux solaires

| BALLON THERMODYNAMIQUE | | | IGH190 | IGH300 |
|--|---------------------------------|---------|-----------------|-----------------|
| Performances | | | | |
| Capacité de stockage | L | | 190 | 300 |
| Capacité de chauffage (1) | W | | 1 800 | 3 200 |
| Température d'air extérieur | Avec PAC uniquement | °C | -7 / +43 | -7 / +43 |
| | Avec Appoint électrique intégré | | -20 / +43 | -20 / +43 |
| Pression sonore à 1m | | dB(A) | 43 | 45 |
| Puissance acoustique | | dB(A) | 58 | 58 |
| Normes (EN 16147) | | | | |
| COP eau chaude sanitaire A15/W10-55 (1) | | | 4.3 | 3.4 |
| Temps de chauffe A15/W10-55 (1) | | h:min | 4h53 | 4h12 |
| Consommation annuelle A15/W10-55 (1) | | kWh/an | 745,1 | 1429,9 |
| Label énergétique | | | A+ | A |
| Volume d'eau maximum utilisable à 40°C(V40) | | L | 230 | 349 |
| Consommation d'énergie, en veille | | W | 0.03 | 0.03 |
| (1) Chauffage de l'eau sanitaire jusqu'à 55°C avec température de l'air d'entrée à 15°C et température de l'eau d'entrée à 10°C | | | | |
| Cuve | | | | |
| Matériau | | | Acier émaillé | Acier émaillé |
| Anode de protection anticorrosion | | | Magnésium | Magnésium |
| Température de sortie d'eau | avec pompe à chaleur uniquement | °C | 60 | 60 |
| | avec chauffe-eau électrique | °C | 70 | 70 |
| Pression maximale de service | | bar | 10 | 12 |
| Gaz réfrigérant | | | | |
| Type / Quantité | | kg | R134a / 1 | R134a / 1.2 |
| GWP | | | 1 430 | 1 430 |
| Données aérodynamiques | | | | |
| Débit d'air | | m3/h | 270 / 230 / 182 | 414 / 355 / 312 |
| Diamètre des conduits d'air (aspiration/évacuation) | | mm | 160 | 190 |
| Longueur maximum des conduits d'air (aspiration+évacuation) | | m | 5 | 10 |
| Données hydrauliques | | | | |
| Diamètre raccordement arrivée d'eau (eau froide) | | mm | 20 | 20 |
| Diamètre raccordement sortie d'eau (eau chaude) | | mm | 20 | 20 |
| Diamètre raccordement évacuation des condensats | | mm | 20 | 20 |
| Diamètre raccordement vidange | | mm | 20 | 20 |
| Données électriques | | | | |
| Puissance appoint électrique intégré | | kW | 0,75 | 1,59 |
| Alimentation électrique | | V/Ph/Hz | 230/1/50 | 230/1/50 |
| Câblage alimentation | | mm2 | 3x4 | 3x4 |
| Protection électrique (disjoncteur) | | A | 16 | 20 |
| Consommation maximum (pompe à chaleur +chauffe-eau électrique) | | kW | 3,9 | 4,65 |
| Indice de protection | | IP | IP21 | IP21 |
| Dimensions | | | | |
| Chauffe-eau | | mm | Φ560×1796 | Φ650×1920 |
| Colis | | mm | L695×P685xH1841 | L750×P780xH2150 |
| Poids | | | | |
| Cuve vide | | kg | 107 | 146 |
| Cuve pleine (cuve + eau) | | kg | 297 | 446 |