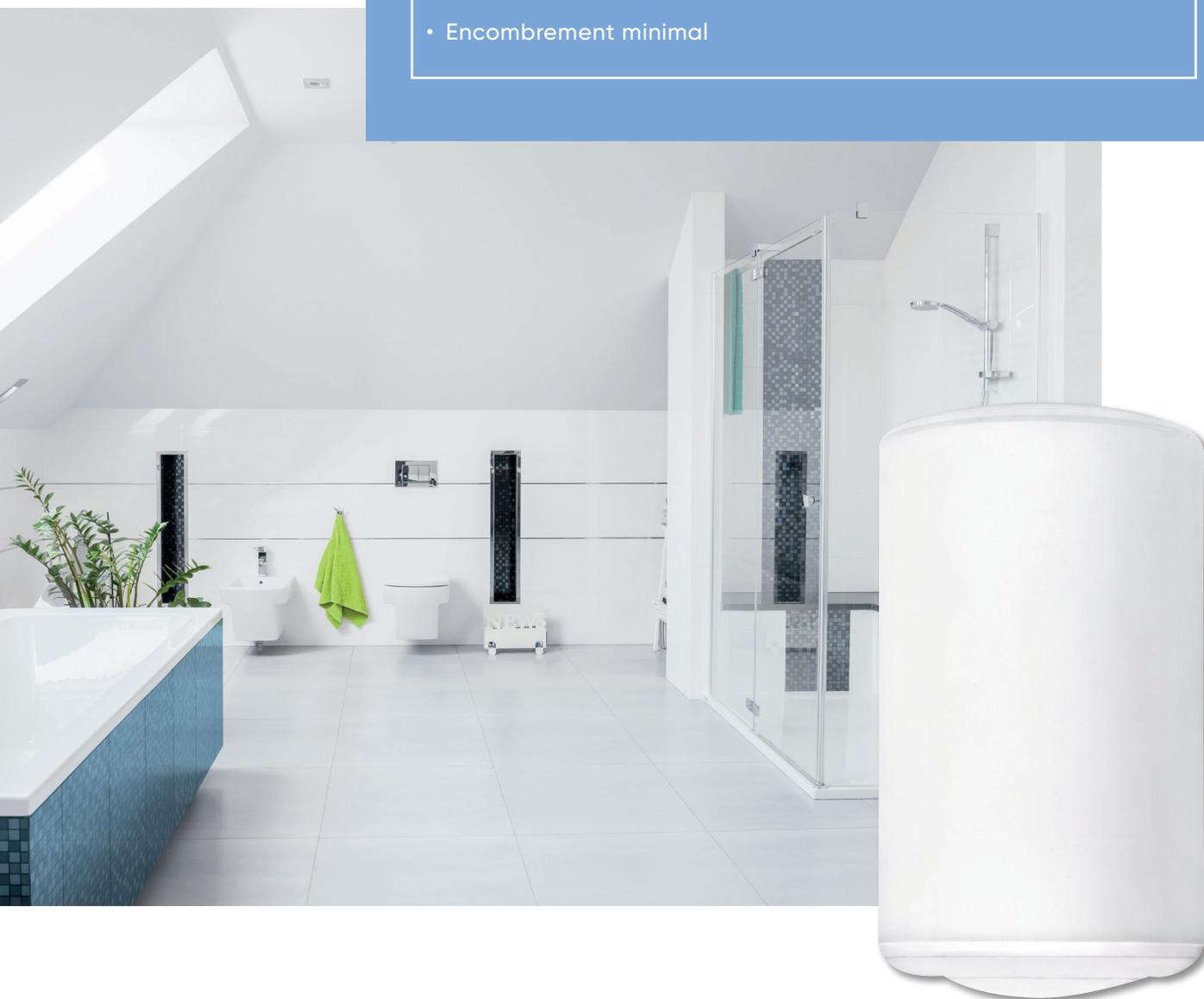


Duotherm

Préparateur d'eau chaude sanitaire



- Multiposition :
installation Verticale ou Horizontale
- Encombrement minimal



PERFORMANCE

- Protection anti-corrosion par anode magnésium
- Fonctionnement en thermosiphon
- Résistance blindée

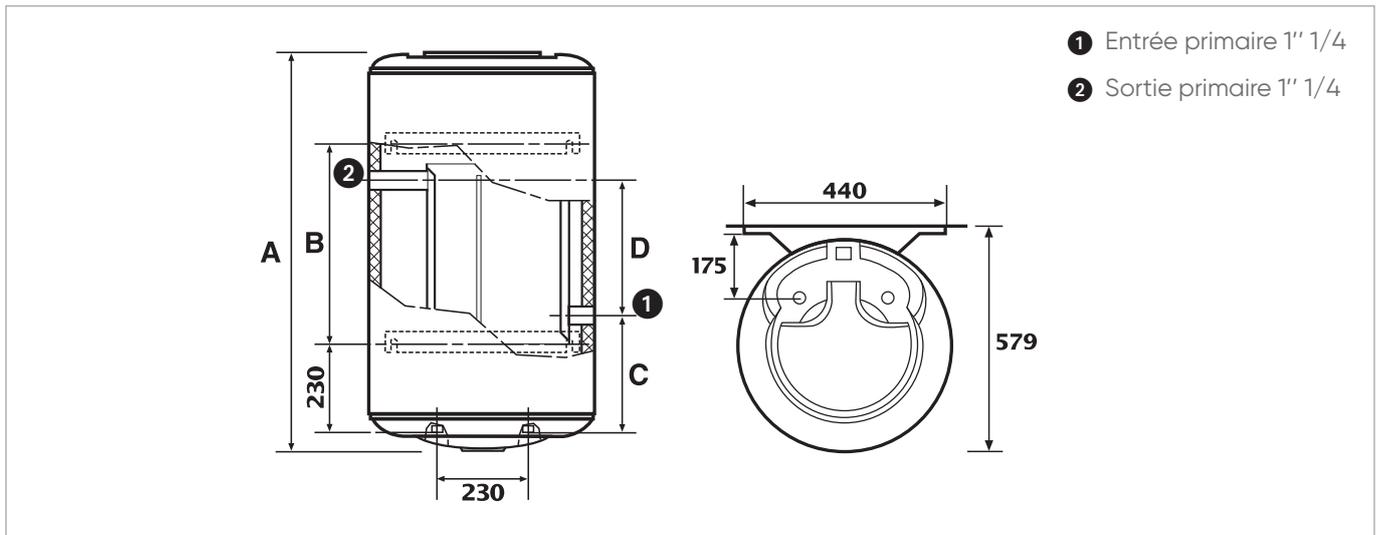
INTÉGRATION

- Multiposition: s'installe en position horizontale ou verticale
- Encombrement minimal
- Capacité: 100 à 200 litres

CARACTÉRISTIQUES

- **Duotherm non équipé (DNE)** quand la chaudière fonctionne toute l'année
- **Duotherm équipé (DE)** quand la chaudière fonctionne uniquement l'hiver (il est équipé d'une résistance blindée)
- L'isolation est identique à celle des chauffe-eau électriques
- Échangeur annulaire à faible perte de charge et pouvant fonctionner en thermosiphon (sans pompe primaire)

MISE EN ŒUVRE



CARACTÉRISTIQUES DUOTHERM

| DUOTHERM 100 À 200 L (DE / DNE) - COTES | | | | | | |
|-----------------------------------------|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|
| CAPACITÉ (L) | Ø (mm) | COTE A (mm) | COTE B (mm) | COTE C (mm) | COTE D (mm) | POIDS À VIDE (kg) |
| 100 | 570 | 747 | 320 | 298 | 175 | 39 |
| 150 | 570 | 1 002 | 500 | 298 | 340 | 51 |
| 200 | 570 | 1 257 | 700 | 298 | 460 | 62 |

Ø de raccordement hydraulique: secondaire: 3/4" (20/27) primaire: 1" 1/4 (33/42)

| DUOTHERM NON ÉQUIPÉ (DNE) - PERFORMANCES | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------------|--------------|---------------------------|--------------|-------------------------|--------------|-----------------------|--------------|---------------------------------------|--------------------|------------------------------|--------|
| RÉFÉRENCE | CAPACITÉ (L) | PUISSANCE ÉCHANGEUR* (kW) | | DÉBIT HORAIRE* (LITRES) | | TEMPS DE RÉCHAUFFAGE* | | CONSOMMATION D'ENTRETIEN kWh / 24 h** | CLASSE ÉNERGÉTIQUE | CONSTANTE DE REFROIDISSEMENT | CODE |
| | | FORCÉ | THERMOSIPHON | FORCÉ | THERMOSIPHON | FORCÉ | THERMOSIPHON | | | | |
| DNE 100 | 100 | 18 | 11,9 | 444 | 290 | 30 | 47 | 1,32 | C | 0,28 | 864020 |
| DNE 150 | 150 | 26 | 17,5 | 642 | 426 | 30 | 50 | 1,64 | C | 0,23 | 874029 |
| DNE 200 | 200 | 29 | 19,2 | 708 | 468 | 30 | 50 | 2,16 | C | 0,23 | 884025 |

| DUOTHERM ÉQUIPÉ (DE) - PERFORMANCES | | | | | | | |
|-------------------------------------|--------------|----------------|--------------------------|-----------------------|---------------------------------------|--------------------|--------|
| RÉFÉRENCE | CAPACITÉ (L) | TENSION | PUISSANCE ÉLECTRIQUE (W) | TEMPS DE CHAUFFE RÉEL | CONSOMMATION D'ENTRETIEN kWh / 24 h** | CLASSE ÉNERGÉTIQUE | CODE |
| DE 150 | 150 | 230 volts mono | 2200 | 2h50 | 1,64 | C | 874031 |
| DE 200 | 200 | | 2200 | 5h15 | 2,16 | C | 884027 |

| ACCESSOIRES DE POSE ET D'ÉQUIPEMENT | |
|-------------------------------------|--------|
| Trépied universel | 009231 |
| Console de fixation universelle | 009124 |

| KITS D'INSTALLATION | |
|--------------------------------------|--------|
| Kit électrique 2 200 W – TC | 900326 |
| Kit Aquastat inverseur pour DUOTHERM | 309093 |

* Puissance de l'échangeur pour les caractéristiques suivantes: débit primaire 2 m³/h, température 90°C, température du circuit secondaire 10°C / 65°C

** Pour un appareil réglé à 65°C et une ambiance à 20°C

Nota: les performances de l'échangeur des Duotherm sont les mêmes que celles du Duotherm Non Équipé