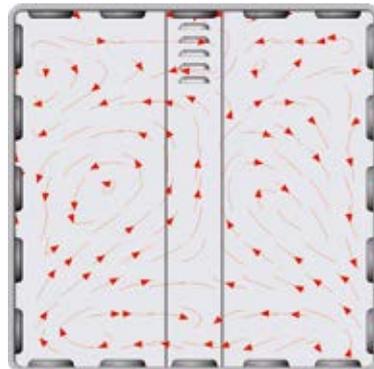


Préparation de la paraffine en toute sécurité

La forte capillarité de la paraffine liquéfiée en fait un milieu d'inclusion de choix. Cette propriété a cependant l'inconvénient de libérer des vapeurs grasses lors de sa liquéfaction au chauffage, qui sont susceptibles de se redéposer dans les moindres interstices. De ce fait, le caisson intérieur des étuves de paraffinage UNpa est conçu pour être quasi étanche aux gaz. Une éventuelle inflammation de tels dépôts ou l'endommagement des composants électroniques sont en toute hypothèse, exclus.

Répartition des températures absolument homogène

En raison de l'étanchéité aux gaz du caisson intérieur, il ne s'effectue aucun échange d'air avec l'ambient. Pour ce qui est de l'homogénéité de la température à l'intérieur du caisson, elle est parfaite et c'est tout le système de chauffage périphérique tel qu'il est appliqué par Memmert, qui prend ainsi toute sa dimension valorisante. Même sans air forcé, la parfaite conjonction de la régulation et du chauffage garantit des températures d'une grande stabilité et d'une parfaite homogénéité.



Circulation de l'air en convection naturelle



ÉTUVES DE PARAFFINAGE UNpa

conformes DIN 12880:2007-05, EN 61010-1 (IEC 61010-1), 61010-2-010

Les appareils standards sont sous certification de sécurité et portent les marquages:



Équipement de base

Caisson intérieur: acier inox W.-St 1.4301 (ASTM 304) avec rainures périphériques embouties intégrant sur une grande surface les corps de chauffe sous manchons céramiques, quasi étanche aux gaz

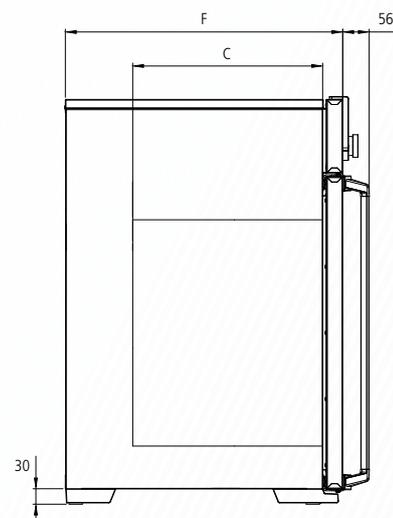
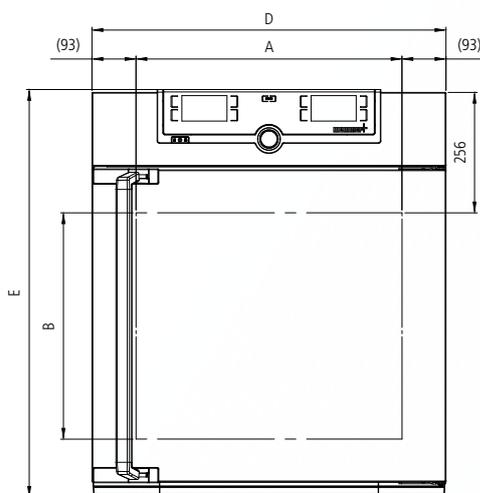
Clayettes: grilles inox, électropolies (1 sur mod. 30 et 55; 2 sur mod. 75 à 160)

Caisson extérieur: acier inox structuré, panneau arrière en tôle d'acier galvanisée; tableau à commandes intuitives TwinDISPLAY (affichage graphique couleur) à écran tactile; porte inox entièrement isolée

Raccordement: câble d'alimentation à prise Schuko

Installation: 4 pieds-supports

Interfaces:



| Désignations des modèles/Descriptif | | | 30 | 55 | 75 | 110 | 160 |
|---|--|---------|---|---------------|---------------|----------------|----------------|
| Caisson intérieur inox | Volume | Env. l | 32 | 53 | 74 | 108 | 161 |
| | Largeur (A) | mm | 400 | 400 | 400 | 560 | 560 |
| | Hauteur (B) | mm | 320 | 400 | 560 | 480 | 720 |
| | Profondeur (C) | mm | 250 | 330 | 330 | 400 | 400 |
| | Grilles inox, électropolies (livraison standard) | Nombre | 1 | | 2 | | |
| | Nombre max. grilles/plateaux | Nombre | 3 | 4 | 6 | 5 | 8 |
| | Charge max. par grille/plateau | kg | 20 | | | | |
| | Charge max. par appareil | kg | 60 | 80 | 120 | 175 | 210 |
| Caisson extérieur inox structuré | Largeur (D) | mm | 585 | 585 | 585 | 745 | 745 |
| | Hauteur (E) | mm | 704 | 784 | 944 | 864 | 1104 |
| | Profondeur hors poignée; poignée: + 56 mm (F) | mm | 434 | 514 | 514 | 584 | 584 |
| Autres données | Puissance pour 230 V, 50/60 Hz | Env. W | 1600 | 2000 | 2500 | 2800 | 3200 |
| | Puissance pour 115 V, 50/60 Hz | Env. W | 1600 | 1700 | 1800 | | |
| | Gamme des températures utiles | °C | au moins 5 au-dessus de la température ambiante à +80 | | | | |
| | Gamme des températures affichables | °C | +20 à +80 | | | | |
| | Justesse affichage | °C | 0,1 | | | | |
| Conditionnement | Poids net | Env. kg | 45 | 55 | 66 | 75 | 96 |
| | Poids brut (sous carton) | Env. kg | 61 | 74 | 85 | 100 | 122 |
| | Largeur | Env. cm | 66 | 73 | 73 | 83 | 83 |
| | Hauteur | Env. cm | 89 | 95 | 113 | 105 | 130 |
| | Profondeur | Env. cm | 65 | 67 | 67 | 80 | 80 |
| Code commande Étuves de paraffinage UNpa | | | UN30pa | UN55pa | UN75pa | UN110pa | UN160pa |

| Options | 30 | 55 | 75 | 110 | 160 |
|--|----|----|--|----------------------|-----|
| Voltage 115 V, 50/60 Hz | | | X2 | | |
| Porte vitrée (verre isolant 4 couches) | | | B0 | | |
| Passage, diam. int. 23 mm, pour passage latéral de conduits, obturation par clapet. Positionnement standard | | | gauche, milieu/milieu gauche, milieu/haut droite, milieu/milieu droite, milieu/haut | F0 F1 F2 F3 | |
| Passage, diam. int. 23 mm, pour passage de conduits, étanche au gaz, obturation par bouchon silicone. Positionnement à la demande, à préciser | | | gauche droite arrière | F4 F5 F6 | |
| Passage, diam. int. 40 mm, pour passage de conduits, étanche au gaz, obturation par bouchon silicone. Positionnement arrière à la demande, à préciser | | | | F7 | |
| Interface courant 4 – 20 mA (0 à +90 °C \pm 4 – 20 mA) Lecture température régulateur Température sur sonde Pt100 à positionnement souple à l'intérieur pour saisie externe de température (max. 3 sur TwinDISPLAY) | | | | V3 V6 | |
| Possibilités d'arrivée/sortie des gaz par tube à vanne sphéric | | | | K3 | |
| Certificat de calibrage d'usine pour 3 températures : +37 °C, +52 °C, +70 °C Certificat de calibrage d'usine standard pour +160 °C (point de mesure centre du caisson intérieur) | | | | D00126 | |

| Accessoires | 30 | 55 | 75 | 110 | 160 |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|
| Grille inox, électropolie (standard) | E28884 | E20164 | | E20165 | |
| Plateau inox perforé | B29727 | B03916 | | B00325 | |
| Bac inox non perforé, bord 15 mm (susceptible de perturber l'homogénéité des températures) | E02070 | E02072 | | E02073 | |
| Charge max. par bac (kg) | | 1,5 | | 3 | |
| Bac égouttoir inox, bord 15 mm (susceptible de perturber l'homogénéité des températures) | B04356 | B04358 | | B04359 | |
| Charge max. par bac égouttoir (kg) | | 1,5 | | 3 | |
| Console murale pour accrochage mural | B29755 | B29756 | B29757 | B29758 | B29759 |
| Prolongation de garantie d'un an | | | | GA1Q5 | |