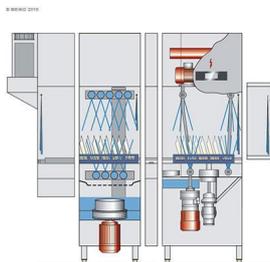


# Fiche technique

## UPster K-S 200

Exécution pour : France



Vue schématique de la machine

### Lave-vaisselle à avancement automatique de casiers

Code de type: KF-S E3 N1 AT65P

Sens de travail: gauche - droite

Tension: 3N PE 400V 50Hz

Chauffage: Électrique

Connexion d'eau: Eau froide adoucie 12 - 24 °C

### Caractéristiques techniques

|  |   |                       |
|--|---|-----------------------|
| <b>Capacité*</b>                                     | Durée de contact                          | 2 minutes             |
|  | Vitesse de transport 1                    | 0,79 m/min            |
|  | Vitesse de transport 2                    | 1,04 m/min            |
|  | Vitesse de transport 3                    | 1,25 m/min            |
|  | Capacité de casiers 1*                    | 95 casiers/h          |
|  | Capacité de casiers 2                     | 125 casiers/h         |
|  | Capacité de casiers 3                     | 150 casiers/h         |
| <b>Moteurs</b>                                       | Total                                     | 3,5 kW                |
| <b>Energies de chauffage</b>                         | Total                                     | 24,5 kW               |
| <b>Câble d'alimentation électrique**</b>             | Tension                                   | 3N PE 400V 50Hz       |
|  | Valeur de branchement totale              | 28,0 kW               |
|  | Câble de connex. dimensionné pour         | 44,3 A                |
|  | Section de raccordement max.              | 35 mm <sup>2</sup>    |
| <b>Consommation***</b>                               | Consommation moyenne en opération typique | 19,3 kW               |
| <b>Connexion d'eau: Eau froide adoucie 12 - 24°C</b> | Rinçage final d'eau claire                | 260 l/h               |
|  | Remplissage de bac                        | 90 l                  |
| <b>Valeurs d'air usé***</b>                          | Volume d'air usé env.                     | 150 m <sup>3</sup> /h |
| <b>Emission de chaleur****</b>                       | total                                     | 6,0 kW                |
|  | sensible                                  | 2,9 kW                |
|  | latente                                   | 3,1 kW                |

# Fiche technique

---

|                              |  |         |
|------------------------------|--|---------|
| <b>Dimensions de machine</b> | Tunnel d'entrée (E3)                               | 300 mm  |
|                              | Cuve de lavage (W5)                                | 500 mm  |
|                              | Zone de transition (N1)                            | 100 mm  |
|                              | Tunnel de sortie (AT65P) (Zone de rincage à pompe) | 650 mm  |
|                              | Total  | 1550 mm |

---

**Equipement**

Récupération de la chaleur

\* Capacité des casiers correspond au temps de contact requis dans la norme DIN SPEC 10534.

\*\* En raison d'une affectation des phases différente et du verrouillage de certains chauffages, la valeur totale de raccordement et le dimensionnement du raccordement peuvent dévier de la somme des consommateurs individuels !

\*\*\* Il s'agit ici d'une valeur moyenne qui a pour base un plateau type et un type de mode de fonctionnement. Les données se référant à des objets doivent être consultées dans un calcul de rentabilité individuel.

\*\*\*\* La température de l'air d'échappement dépend de la température d'arrivée de l'eau de réseau. Les conditions d'évacuation de l'air indiquées se réfèrent à la température de l'eau du réseau de max. 18°C. Dans ces conditions et tenant compte de la réglementation EN 16282, un raccordement d'air d'échappement pour la machine n'est pas nécessaire.