

3.4.1 Domaines d'utilisation Optifitt-Press

L'utilisation d'Optifitt-Press avec différents fluides imposent de toujours vérifier la compatibilité des composants.

Domaines d'utilisation	Fluide Spécifique	Température	Pression
Installations Sprinkler Exécution conformément aux directives W5 / W3 de la SSIGE, aux directives techniques Installations de sprinklers de la SES et aux directives de l'AEAI. Pour les installations sprinkler conformes à VdS selon les spécifications VdS CEA 4001 , sont admissibles uniquement des tuyaux en acier noirs, galvanisés ou à revêtement par poudre qui satisfont à l'attestation VdS G415007. Ecart entre les supports doivent être réalisés conformément aux règles de la norme VdS CEA 4001, section 15.2.	Homologation VdS pour les installations sèches et humides		16 bar
Circuits de refroidissement et de réfrigération Liquides réfrigérants et caloporteurs voir 3.4.2.	Eau conformément à la directive de la SICC Mélange eau / propylène-glycol ou éthylène-glycol	-25 °C jusqu'à 110 °C	16 bar
Chauffage	Eau conformément à la directive de la SICC	jusqu'à 110 °C	
Eau de boisson	Valable seulement pour Optifitt-Press pièce intermédiaire pour Optipress-Aquaplus 57040	95 °C	16 bar
Installations de gaz	Valable seulement pour pièces intermédiaires Optifitt-Press 57222, 57233 et 57235: Pour installations de gaz dans le bâtiment, gaz naturel et gaz liquide à l'état gazeux		max. 5 bar
Air comprimé Air comprimé sec. L'humidité condensée dans l'installation peut entraîner une corrosion.	Attestation du VdTÜV Air comprimé classe 1–4 concentration en huile ≤ 5 mg/m ³	jusqu'à 60 °C	16 bar
Installations industrielles	Circuits fermés	jusqu'à 110 °C	16 bar
Azote (N)	Gazeux	-25 °C jusqu'à 60 °C	16 bar



Remarque

Pour le remplissage de circuits de chauffage, de réfrigération et refroidissement, d'installations vapeur et solaires, se reporter à la **directive SICC BT102-01**.



Attention!

Optifitt-Press n'est pas certifié pour les installations d'eau de boisson.



Attention!

Dans les domaines d'utilisation qui requièrent des **résistances à la corrosion supérieures** en raison des conditions ambiantes, vérifier tout d'abord si Optifitt-Press convient ou prévoir des mesures de protection adaptées.

Clarifications concernant l'aptitude

Pour les utilisations avec d'autres fluides ou des domaines d'utilisation non mentionnés, prendre contact avec Nussbaum pour clarifier l'aptitude.