



Extrait de la directive SICC BT102-01

4.3.4 Humidificateur d'air sans eau de circulation

<i>Humidificateurs d'air à ultra-son</i>	<i>Humidificateurs d'air hybrides</i>	<i>Pulvérisateurs directs</i>	<i>Humidificateurs d'air à vapeur basse pression à chauffage à électrodes</i>	<i>Humidificateurs d'air à vapeur basse pression à chauffage à résistances</i>	<i>Humidificateurs d'air à vapeur à gaz</i>
--	---------------------------------------	-------------------------------	---	--	---

Exigences imposées à l'eau d'alimentation:

Dés.	Désignation	Unité	Cons.	Cons.	Cons.	Cons.	Cons.	Cons.
LF	Conductivité	$\mu\text{S/cm}$	< 20	< 20	< 20 ^{a)}	100...1'000	0...1'000	< 20 ^{b)}
AMK	Germes aérobies mésophiles	UFC/ml	< 300	< 300	< 300	-	-	-
LEG	Légionelles	UFC/l	< 100	< 100	< 100	-	-	-

Dés.	Désignation	Unité	Effective	Effective	Effective	Effective	Effective	Effective
LF	Conductivité	$\mu\text{S/cm}$						
AMK	Germes aérobies mésophiles	UFC/ml						
LEG	Légionelles	UFC/l						

Contrôles périodiques	14 jours	annuels	14 jours	annuels	annuels	annuels
-----------------------	----------	---------	----------	---------	---------	---------

Les exigences des fabricants de composants doivent être observées.

Download from www.swki.ch, SICC, NDE, Solothurnstrasse 13, 3322 U-Schör



SWKI
SICC
SITC

Schweizerischer Verein von Gebäudetechnik-Ingenieuren
Société suisse des ingénieurs en technique du bâtiment
Società svizzera degli ingegneri nella tecnica impiantistica

Affiliated with SIA, ASHRAE and REHVA

Explications:

- a) *Des valeurs plus élevées peuvent également être autorisées pour d'autres applications, par ex. menuiseries.*
- b) *Les frais de nettoyage augmentent dans le cas de valeurs plus élevées.*

Voir également directive SICC VA301-01 et directive SICC VA104-01

Download from www.swki.ch, SICC, NDE, Solothurnstrasse 13, 3322 U-Schör