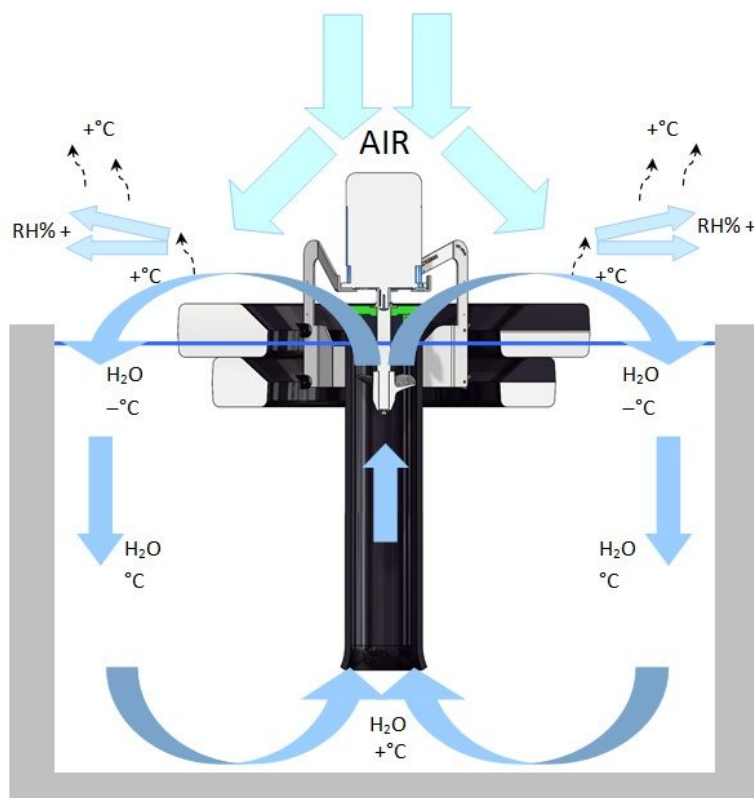


COOLIT-spraykylare



Waterix **COOLIT**® är en flytande spraykylare för hett avfallsvatten från industrin, processvätskor eller kondensvatten från kraftanläggningar. COOLIT, baserad på evaporering av vatten till luften, är kompakt, robust, icke blockerande, snabb och enkel att installera och kräver endast minimalt underhåll.

COOLIT:s snabba vattenflöde alstrar ett viktigt luftflöde som eliminerar behovet av extra fläktar.

Till skillnad från kyltorn har COOLIT endast en motor. Storleken, hastigheten och formen på luft- och vattensprejen såväl som dropparna storlek är optimerat till högsta kyleffekt med lägsta energiförbrukning.

Den höga drifteffektiviteten med luftning och kylning i samma enhet sänker investeringskostnaderna och säkerställer låg energiförbrukning.

Med hjälp av en frekvensomriktare kan COOLIT:s kapacitet justeras till vattentemperaturen i bassängen för att ytterligare minska energikostnaderna.

COOLIT 22000 I 60°C VATTEN:

MOTOR: 5.5 kW

KYL EFFEKT: 8 700 kW

EFFECTIVITET: 1580 kW KYLNING PER 1 kWh

Jämför produkter

COOLIT 8000

COOLIT 14000

COOLIT 17000

COOLIT 22000

Waterix Oy

Betonggränd 5, 21600 Pargas, Finland

info@waterix.com

Kylkapacitet	kg luft/s	8.0	14.0	17.0	22.0
Syreöverföringshastighet	kgO ₂ /d	48	72	87	110
Motor	kW	2.2	4.0	5.5	5.5
Vattenflöde	l/s	55	80	100	130
Spray diameter	m	8	13	13	14
Vikt med flottörer	kg	55	80	100	110
Resultaten har ±15 % noggrannhet.					

