

KLASSIFICERING OG AFGRÆNSNING

	VARMEBEHANDLING	TEMPERERET OPBEVARING		
Måltemperaturer	> 35 °C til 150 °C	> 5 °C (frostfri)	> 5 °C til 10 °C	> 10 °C til 35 °C
Løsninger	Varmekamre	Isolerede miljøcontainere (opvarmet)	Kølecontainere	Isolerede miljøcontainere (med klimaanlæg)
Se i webshoppen	WWW.DENIOS.DK/VARMEKAMRE	WWW.DENIOS.DK/ISOLEREDE-MILJOECONTAINERE	WWW.DENIOS.DK/KOELECONTAINERE	WWW.DENIOS.DK/ISOLEREDE-MILJOECONTAINERE

SAMMENLIGN VARMEKAMRE

			
	VARMEKAMMER WK	VARMEKAMMER HB	SKRÆDDERSYDE LØSNINGER
Driftstemperaturer	> 35 °C til 150 °C	> 35 °C til 120 °C	> 35 °C til 150 °C
Antal beholdere	1–12 IBC / KP, 4 - 48 tønder	1–2 IBC / KP, 4 - 8 tønder	Efter behov
Antal standardstørrelser	9	2	Efter behov
Opvarmningsmetode(r)	El, damp, varmt vand, olie	El	Efter behov
Strømningsprincip	Cirkulationssystem med luftindtag i siden	Cirkulationssystem med luftindtag på bagsiden	Efter behov
Materiale	Stål eller rustfrit stål	Stål	Stål eller rustfrit stål
Opstillingssted	Indendørs / udendørs	Indendørs	Indendørs / udendørs
Opfylder ATEX	Valgfri	Nej	Valgfri
Individualisering	Mulighed for en skræddersyet løsning	Ingen	Modulopbygning, mulighed for en skræddersyet løsning
Se i webshoppen	WWW.DENIOS.DK/WK	WWW.DENIOS.DK/HB	WWW.DENIOS.DK/VARMEKAMRE#INDIVIDUEL

PROFESSIONEL SERVICE FOR DIT VARMEKAMMER

Med regelmæssig vedligeholdelse bevarer du værdien og opretholder sikkerheden for din løsning. Vi gennemgår gerne dit varmekammer og udfører reparationer, hvis det er nødvendigt.
Kontakt os og få den rette rådgivning: [INFO@DENIOS.DK](mailto:info@denios.dk)



Der tages forbehold for fejl og tekniske ændringer. Oplysningerne er udarbejdet efter den bedst tilgængelige viden og vores bedste overbevisning. DENIOS ApS påtager sig ikke ansvar – hverken kontraktligt eller erstatningsretligt – for, at informationerne er opdaterede, fuldstændige eller korrekte, hverken over for læseren eller tredjepart. Brug af disse oplysninger sker derfor på eget ansvar. Husk altid at tage højde for gældende lovgivning i dit område.

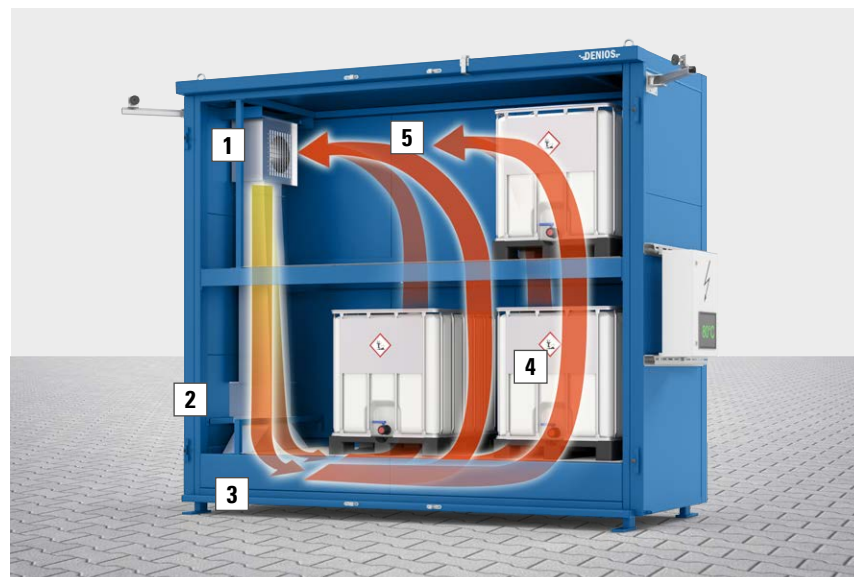
STRØMNINGSPRINCIPPER

Varmekamrene er udstyret med forskellige strømningsgeometrier afhængigt af modellen. Alle strømningsprincipper bygger på et recirkulationssystem, der skaber en turbulent strømning i kammeret. Det fremskynder varmeoverførslen, da den cirkulerende luft fordeler varmen hurtigere.

CIRKULATIONSSYSTEM MED LUFTINDTAG I SIDEN (VARMEKAMMER WK)

- 1 I den øverste del suges luften ind ved hjælp af en radialventilator og ledes gennem luftkanalen.
- 2 Luften opvarmes via en eftermonteret varmeveksler.
- 3 Ved enden af luftkanalen ledes den opvarmede luft ind igen under produkterne i karområdet.
- 4 Luften strømmer omkring beholderne fra alle sider.
- 5 Da luften trækkes ind i karret i bunden og suges ind af radialventilatoren i den øverste del, strømmer luften gennem hele kammeret.

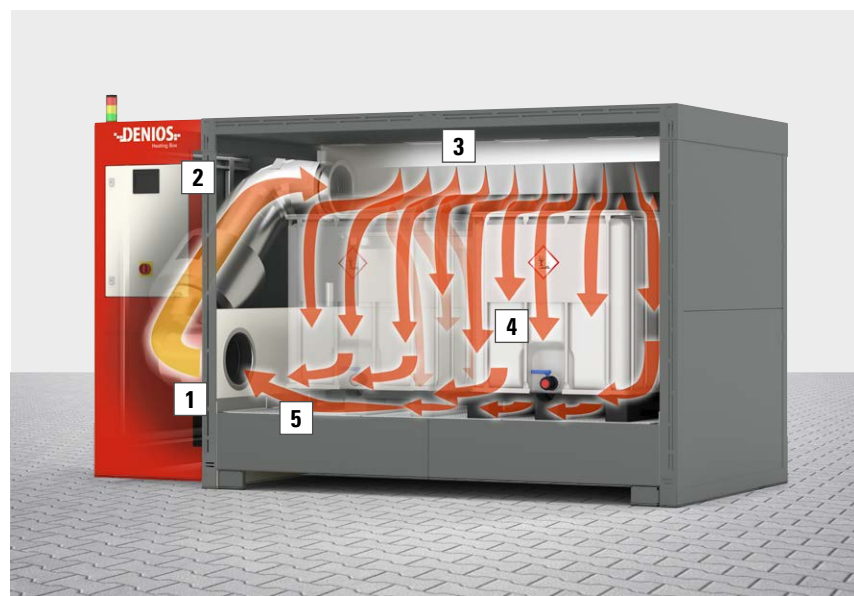
WWW.DENIOS.DK/WK



CIRKULATIONSSYSTEM MED LUFTINDTAG BAGPÅ (VARMEKAMMER HB)

- 1 Luften suges ind i den nederste del af kammeret.
- 2 Luften opvarmes via et rør med indbygget rørventilator og varmeveksler og ledes tilbage til kammeret.
- 3 På tværs af hele kammerets bredde presses den opvarmede luft jævnt bagfra og ovenfra i forskellige vinkler gennem en spalteplade ved hjælp af overtryk.
- 4 Luften strømmer omkring beholderne fra alle sider: Varmeoverførslen øges ved, at varmen ikke blot berører beholderne, men rammer dem frontalt med høj hastighed.
- 5 Når luften har strømmet jævnt gennem kammeret, suges den ind igen og opvarmes.

WWW.DENIOS.DK/HB



RÅDGIVNING FRA DENIOS

Vi hjælper dig gerne med at finde den rette løsning – helt uforpligtende.

📞 76 24 40 80 | ✉️ INFO@DENIOS.DK | 🛒 WWW.DENIOS.DK/VARME-OG-KOELECONTAINERE