

65% Energiekostenbesparing door WarmteTerugWinning via Inno+ luchtwassers

Varkens en kippen produceren een grote hoeveelheid warmte die samen met de geventileerde stallucht dagelijks uw stal verlaat. Klanten van Inno+ kunnen hun luchtwasser gebruiken om de warmte uit hun stal terug te winnen en te benutten in hun biggenstal, brijvoer, woonhuis of zelfs zwembad. Tijdens de Landbouw Vakbeurs in 's Hertogenbosch laat Inno+ zien hoe u fors op bespaart op uw energieverbruik of energie gebruikt op plaatsen waar dat nu niet rendabel is.

WarmteTerugWinning vanuit Inno+ luchtwassystemen

In stallen met een luchtwassysteem, blazen ventilatoren de (door dieren verwarmde) stallucht door de wasser heen. Daar komt de warme lucht (ca 24°C), in contact met het koude waswater (ca 11°C). Het waswater wordt op deze manier opgewarmd tot 16°C á 20°C. Door het plaatsen van de speciale Inno+ warmtewisselaar en warmtepomp kan de toegevoegde warmte worden overgebracht en omgezet tot water van 40°C. Dankzij WarmteTerugWinning kan deze warmte worden gebruikt voor uiteenlopende doeleinden.

Hoog rendement door gebruik van warmtepomp

Het hergebruik van warmte uit stallen met Inno+ WarmteTerugWinning levert een hoog rendement en een aanzienlijke besparing op uw energierekening op. 1 kWh elektriciteit voor de installatie, levert 5,5 kWh warmte op. Een rendement van 550 procent. Met de Inno+ WarmteTerugWinning reduceert een gemiddeld bedrijf haar energiekosten al snel tot 65% van het oorspronkelijke niveau. WarmteTerugWinning kan worden toegepast in combinatie met alle luchtwasinstallaties van Inno+ zoals de Biologische Luchtwasser, Chemische Luchtwasser en de Combi-wasser.

Terugverdientijd 2 tot 8 jaar

WarmteTerugWinning van Inno+ past binnen regelingen op het gebied van energiebesparing. De terugverdientijd van de investering voor WarmteTerugWinning bedraagt tussen de 2 en 8 jaar afhankelijk van de situatie. Kijk voor meer informatie over het dataregistratiesysteem van Inno+ op www.inno-plus.nl of bezoek de stand van Inno+ in 's Hertogenbosch

