

# Normwagenwasinstallatie

Type: CT-serie / NT-serie



## De voordelen van een LETS normwagenwasinstallatie

- Unit met uitstekend wasresultaat door combinatie; contacttijd, slagkracht en spoelcapaciteit
- Unieke installatie; uitgevoerd met voorspoelgang
- Uitgevoerd met gesloten motorcompartiment; hierdoor gaat pomp-motor combinatie langer mee
- Gebouwd volgens EHEDG-richtlijnen
- Robuust en solide; volledig uitgevoerd met RVS behuizing
- Unit in zeer compacte bouw
- Unit met een zeer lange levensduur, waarbij 20 jaar geen uitzondering is!

# Normwagenwasinstallatie

Type: CT-serie / NT-serie



## CT-serie / NT-serie

De LETS normwagenwasser CT en NT zijn uitgerust met een 7,5 kW pomp (CT) of een 18,5 kW pomp (NT) en een 350 liter voorraadtank, waswater wordt hergebruikt.

Het naspoeelwater spoelt in de hoofdtank en wordt gebruikt voor de verversing van het hoofdwasserwater. De wanden van de unit is geheel met RVS beplating afgesloten. De unit is voor service goed bereikbaar.

## Wasunit

De wasunit is voorzien van een roterende sproeiarm, voorzien van RVS nozzles, waardoor het complete oppervlak aan binnen en buitenzijde intensief wordt gereinigd. De nozzles hebben een gezamenlijke capaciteit van 440l/min.

## Voorspoel (optie)

Voorkomt schuimvorming; er ontstaat minder vervuiling in het bad. Bespaart op reinigingsmiddel en water:

Dit maakt een LETS normwagenwasser tot een uniek product.

## Wasprogramma

Het wasprogramma wordt als volgt ontworpen:

1. beladen met normwagens geborgd op klep, klep sluiten
2. voorspoel- en wasprogramma, instelbaar 2-10 minuten
3. naspoeelprogramma
4. klep openen en ontladen

Wanneer het complete wasprogramma doorlopen is, zal dit kenbaar gemaakt worden door een lichtsignaal.

De bediening is volkomen veilig, met 2 handsbediening.

## Wasresultaat

Het toepassen van wasmiddelen zal verbetering van het wasresultaat geven. Een detergent doseerpomp is standaard. Deze doseert proportioneel, dat wil zeggen: het reinigingsmiddel wordt in verhouding met het vullen en verversen van het bad gedoseerd. Een uitstekende methode voor een uitstekend wasresultaat.

## Temperatuur

De naspoeelzone kan met warm water vanaf een boiler of HWB installatie te worden gevoed. Een badwisselaar kan als optie worden aangeboden. Tevens is het mogelijk om als optie het bad te verwarmen met elektrische elementen of via een stoominjectie.

## Dampafzuiging (optie)

Een uniek systeem zorgt voor een betrouwbare afzuiging. Met een persluchtgestuurde venturi wordt damp afgezogen, zonder extra bewegende delen.

## Filters

Door middel van een zeef wordt het water zeer goed gefilterd, dit om vervolgens teruggevoerd te worden.

## Nozzles

De RVS nozzles zijn zo opgesteld, dat de stralen binnen- en buitenzijden van de normwagens gelijkmatig reinigen. Smitkracht moet tot reinigingskracht leiden.

## Schakelkast

De schakelkast is op werkhogte gemonteerd en is daardoor gemakkelijk bereikbaar. De kast is spuitwaterdicht en bevat een veilige 24V besturing. Kabels en appendages zijn weggevoerd achter beplating. Schakelkast is voorzien van een PLC besturing.

## Technische gegevens

	CT-serie	NT-serie
Normwagens per uur:	20-30	20-30
Vrije klepdoorgang (LxB):	1500x1400 mm	1500 x 1400 mm
Vermogen waspomp:	7,5 kW	18,5 kW
Werkdruk:	16 bar	16 bar
Filtrage:	RVS zeef	RVS zeef
Standaard verwarming:	Wisselaar - CV	Wisselaar - CV
Optionele verwarming:	Electisch / Stoominjectie	Electrisch / Stoominjectie
Softstarter:	ja	ja
Frequentieregeling:	ja	ja
Optionele uitvoeringen:	Voorspoel - Dampafzuiging	Voorspoel - Dampafzuiging
Lengte:	1675 mm	1675 mm
Breedte:	1350 mm	1350 mm
Hoogte:	1920 mm	1920 mm

## Dit product is uit te breiden met:



Heetwaterbereiding



Warmteterugwinsystemen



Reinigingsystemen

# Normwagenwasinstallatie

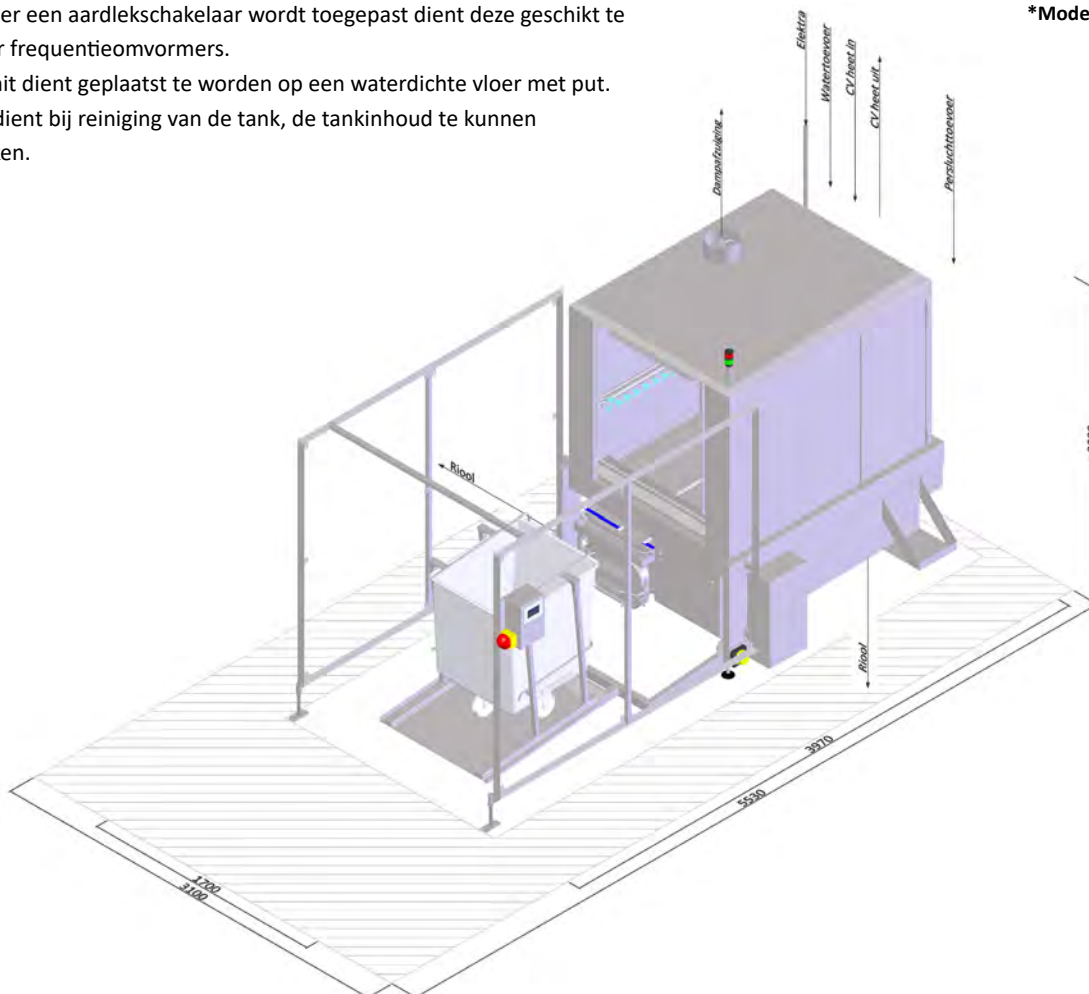
## Installatiegegevens

	CT-E	CT	CT-S	NT-E	NT	NT-S
	Elektrisch in bad -24 kW	Warmtewisselaar in bad	Stoominjectie in bad	Elektrisch in bad -24 kW	Warmtewisselaar in bad	Stoominjectie in bad
Heet of koud naspoelen:	Heet	Heet	Koud	Heet	Heet	Koud
Naspoelwater:	Hergebruik	Hergebruik	Hergebruik	Hergebruik	Hergebruik	Hergebruik
Toevoer heet water bij naspoel:	20 l/min	20 l/min	n.v.t.	20 l/min	20 l/min	n.v.t.
Toevoer koud water continu:	n.v.t.	n.v.t.	Min. 2 bar verbruik tussen 100-300 kG	n.v.t.	n.v.t.	Min. 2 bar verbruik tussen 100-300 kG
Min. temperatuur toevoer:	70°C	60°C	n.v.t.	70°C	60°C	n.v.t.
Elektrische aansluiting*:	400 V / 50 Hz - 63 A-CEE, 5- polig	400 V / 50 Hz - 32 A-CEE, 5- polig	400 V / 50 Hz - 32 A-CEE, 5- polig	400 V / 50 Hz - 63 A-CEE, 5- polig	400 V / 50 Hz - 63 A-CEE, 5- polig	400 V / 50 Hz - 63 A-CEE, 5- polig
Afzekeren:	50 A	25 A	25 A	50 A	50 A	50 A
Persluchtaansluiting:	300 l/min	300 l/min	300 l/min	300 l/min	300 l/min	300 l/min
Dampafzuiging:	rond 250 mm	rond 250 mm	rond 250 mm	rond 250 mm	rond 250 mm	rond 250 mm
Afvoer**:	100 l/min	100 l/min	100 l/min	100 l/min	100 l/min	100 l/min

\*Indien er een aardlekschakelaar wordt toegepast dient deze geschikt te zijn voor frequentieomvormers.

\*\*De unit dient geplaatst te worden op een waterdichte vloer met put. De put dient bij reiniging van de tank, de tankinhoud te kunnen verwerken.

\*Modelwijzigingen voorbehouden



### Installatie

De wasunit wordt door LETS bv compleet gemonteerd, aangesloten en in bedrijfgesteld. Deze installatie is exclusief de aanleg van toevoer- en circulatieleidingen, voorzieningen perslucht en elektra. Al deze voorzieningen dienen vlakbij de unit (binnen 0,5 meter) aanwezig te zijn. Vlakbij de unit is een put in de vloer een vereiste.