

SteamPLUS® 2.0

SteamPLUS® er en patenteret teknologi som består af et balanceret mix med 90% damp, 10% vand, og en stabil temperatur på 150 °C og dette i kombination med justerbart arbejdsstryk op til 250 bar.

SteamPLUS® tændes og slukkes nemt på betjeningspanelet med en knap.

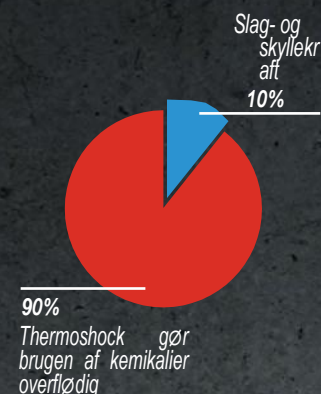
Med en ekstra damp / varmeveksler produceres 17.000 liter damp. Denne enorme mængde damp skaber en "termoshock"-effekt, der får skidt-partiklerne til at løsne sig uden at beskadige overfladen. Damptrykket (justerbart op til 250 bar) giver den arbejdhastighed, der er nødvendig på store genstande / bygninger

SteamPLUS® bruges og anbefales af virksomheder, der er specialiserede i facaderensning af monumentale bygninger.

SteamPLUS® - hvor og hvornår?

- ✓ **Når kemikalier skal undgås og overfladen er skrøbelig/modtagelig for skader.**
- ✓ **SteamPLUS® er - i modsætning til AquaPLUS® - velegnet til skadesfølsomme overflader såsom facader med mindre stærke fuger, monumentale bygninger, sandstengenstande, trægenstande osv.**
- ✓ **SteamPLUS® fjerner graffiti, maling, tyggegummi, luftforurening, alger og mos, svampe, olie og harpiks, klæbende lag, vejmarkeringer osv. Uden brug af kemikalier**
- ✓ **Desinfektion og lugtkontrol takket være den høje dampprocent**

meclean®



AquaPLUS®

AquaPLUS® er en blanding af 90% vand og 10% damp, der kommer ud af lanssen ved en stabiliseret temperatur på 110 °C og et justerbart tryk op til 350 bar.

AquaPLUS® kan let tændes med en knap på betjeningspanelet.

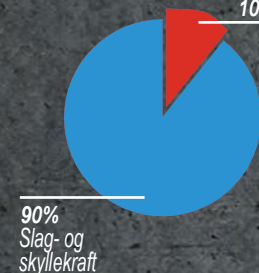
AquaPLUS® er en rengøringsfunktion der ligger mellem traditionelt hedvandsrensning og SteamPLUS®. Den afbalancerede blanding af overophedet vand og damp drager fordel af begge nævnte funktioner. Vandet giver slagkraft og skyllekræft, og den forholdsvis lave dampmængde skaber stadig en begrænset termoshock-effekt, så ingen kemikalier er nødvendige for perfekte rengøringsresultater

AquaPLUS® - hvor og hvornår?

- ✓ **Når kemikalier skal undgås og overfladen ikke er modtagelig for skader**
- ✓ **AquaPLUS® renser i nogle tilfælde med en højere hastighed end SteamPLUS®, fordi vandprocenten er højere. Imidlertid forårsager den høje vandprocent også mere skade på overfladen sammenlignet med SteamPLUS®**
- ✓ **AquaPLUS® er velegnet til industriel rengøring og fjerner graffiti, maling, atmosfærisk forurening, harpiks, limlag, vejmarkeringer osv. uden brug af kemikalier**

Thermoshock gør brugen af kemikalier overflødig

10%



*AquaPLUS® er kun muligt ved kombination med SteamPLUS®

WeedPLUS®

WeedPLUS® er en varmtvands-ukrudsfunktion. WeedPLUS® arbejder med rent (drikke)vand, hvor ingen pesticider er nødvendige. Ved overophedning af planteproteinene koagulerer og tilstopper cellerne, hvilket fører til effektiv og miljøvenlig ukrudtsbekæmpelse.

WeedPLUS® kan let tændes med en knap på betjeningspanelet.

Bekæmpelse af ukrudt med WeedPLUS® er muligt overalt Med brusehovedet og dysebom på hjul er det muligt at arbejde ekstremt selektivt uden at gøre skade på de omkringstående planter. Da påførselshastigheden er op til 30% hurtigere end andre alternativer inden for ukrudtsbekæmpelse og der kræves op til 60% færre behandlinger, er WeedPLUS også økonomisk det bedste valg. Med WeedPLUS kan der dækkes op til 2.000m² per time.

Bevist at være mest effektiv

- ✓ **Kun 4 behandlinger pr. år (sammenlignet med 8 behandlinger med afbrænding)**
- ✓ **Væsentligt lavere ukrudtsprocent gennem året (sammenlignet med alle andre metoder)**

Bekæmpelsen af ukrudt med varmt vand er blevet udført af Københavns Universitet (Prof. P. Kristoffersen) Og er bevist klart det mest effektive alternativ indenfor ukrudtsbekæmpelse. (Se diagram):

