



Respect voor mens en milieu

EcoProof

Behalve voor de veiligheid van brandweerlieden en andere hulpverleners heeft Haagen Fire Training Products ook oog voor het milieu.

Onze producten mogen niet extra belastend zijn voor het milieu. Dat is een belangrijke eis bij de ontwikkeling van nieuwe producten. De PHASE 2 heeft net als veel andere producten het

EcoProof keurmerk ontvangen. Dit houdt in dat de PHASE 2 honderd procent milieuneutraal is.

phase[®] 2
Perfect Heat And Smoke Experience by dual kindle



EcoProof

Haagen staat zij aan zij met de instructeur

Beter trainen met betere producten

Haagen Fire Training Products heeft een uitstekende naam opgebouwd met het ontwikkelen van innovatieve, aantrekkelijke en veilige producten en diensten voor hulpverleners. Al ruim twintig jaar leveren wij zo een wezenlijke bijdrage aan hun kennis en vaardigheden bij voortdurend veranderende incidenten en calamiteiten. Bij de ontwikkeling van al onze producten en diensten komt de instructeur op de eerste plaats. Hij kan immers als geen ander hulpverleners naar een hoger niveau brengen. Moderne, betrouwbare trainingsapparatuur, dito hulpmiddelen én op maat gesneden, realistische trainingen stellen hem daartoe in staat. Die optelsom van menskracht en techniek is de kwaliteit waar Haagen Fire Training Products voor staat. Nu en in de toekomst.

Nederland

HAAGEN Fire Training Products BV
Industrieweg 5, 5111 ND Baarle-Nassau
T +31 (0)13 507 6800 F +31 (0)13 507 6808
E info@haagen.eu

België

HAAGEN Fire Training Products BVBA
Postbus 10, 2387 Baarle-Hertog
T +32 (0)14 699 820 F +32 (0)14 699 936
E info@haagen.be

Engeland

Haagen Fire Training Products Ltd
Unit 5 North Anston Business Centre
Houghton Road, North Anston Trading Estate North
Anston, Sheffield S25 4JJ
T +44 (0)845 0576 999 F +44 (0)845 0553 966
E info@haagen.eu

Duitsland

HAAGEN Fire Training Products GmbH
Hamburger Straße 50, 44135 Dortmund
T +49 (0)231 206 4874 T +49 (0)231 206 4875
E info@haagen.eu

Frankrijk

HAAGEN Fire Training Products
5 rue Antoine Laurent Lavoisier,
60550 Verneuil en Halatte
T +33 (0)344 260 051 F +33 (0)344 260 158
E info@haagen.fr

Bereid u voor op een PHASE 2 training

Ervaar hitte en rook zoals in de werkelijkheid



IS IT REAL OR IS IT HAAGEN?

HAAGEN
Fire Training Products

HAAGEN
Fire Training Products



Ontbranden op afstand

Blustraining

Herontbranding

Sprinklers

Naverbrander

Brandend hout geeft echte hitte en dikke rook

De dubbele ontbranding met gas en hout is een ingenieuze vondst

Realistische trainingen leiden tot beter geoefende brandweerlieden

In veel branches geldt: oefening baart kunst.

Voor de brandweer is dat niet anders.

Brandweerlieden zijn echter werkzaam in een bijzondere tak van sport. Hun oefensituatie dient bovenal veilig en beheersbaar te zijn om de werkelijkheid effectief te kunnen nabootsen. Zo doen zij de broodnodige kennis en ervaring op. Bagage die onmisbaar is als er een echte brand uitbreekt.

Hoe realistischer zij zich voorbereiden, hoe beter zij in de praktijk hun vak kunnen uitoefenen.

Twee belangrijke aspecten waren tot dusverre moeilijk na te bootsen: echte rook en echte hitte.

Met de PHASE 2 komt daar verandering in. Dankzij dit innovatieve apparaat ervaren brandweerlieden rook en hitte zoals in werkelijkheid.



Hitte en rook zijn de tegenstanders

Voor brandweerlieden zijn hitte en rook geduchte tegenstanders. Het spreekt voor zich dat zij zich op deze tegenstanders grondig willen voorbereiden.

Trainen met houtgestookt vuur is om die reden erg gewenst. Brandend hout geeft immers echte hitte en dikke (verstikkende) rook.

Veiligheidsvoorschriften steken echter een stokje voor deze manier van trainen. Tot voor kort zorgde gasgestookte vuurhaarden dan ook voor de meest realistische oefensituaties. De grote nadelen van deze manier van stoken zijn, naast de afwezigheid van levensechte hitte en rook, het ontbreken van

vaste stoffen. Een normale brand bevat al die elementen wel. PHASE 2 rekent voorgoed af met deze nadelen.

Dubbele ontbrandingstechniek is nieuw!

Met de PHASE 2 brengt Haagen Fire Training Products een uniek product op de markt.

Het ingenieuze apparaat kenmerkt zich door een dubbele ontbrandingstechniek. Het vuur wordt gevormd door zowel gas als hout.

Hoe werkt deze dubbele ontbranding in de praktijk? De PHASE 2 is een vuurkorf met ingebouwde gasinstallatie die een instructeur op afstand kan bedienen. Met de gasinstallatie ontsteekt hij het hout in de vuurkorf. Als het vuur geblust is, kan hij de vuurkorf direct opnieuw ontsteken. Zonder dat er nieuw

Met PHASE 2 houdt u alles in de hand

Het sprinklersysteem en de noodknop bieden altijd veiligheid

hout in de korf geplaatst wordt. Het nat gebluste hout ontbrandt meteen weer door de gasvlammen. Onder de mand bevindt zich een schuifbak waarmee de as makkelijk kan worden afgevoerd.

Veilig voor de mens

Naast functionaliteit speelden veiligheid en beheersbaarheid bij de ontwikkeling van de PHASE 2 een belangrijke rol. Om die in de hand te houden, heeft het apparaat een ingebouwde sprinkler. Als er gevaar dreigt, kan de instructeur dit systeem zonnodig met één druk op de noodstop in werking brengen.

De vuurhaard wordt vervolgens direct geblust.



De naverbrander spaart het milieu

Uiteraard is ook aan de belangrijkste milieueisen gedacht. Zo zuigt een unieke naverbrander de rook af die vrijkomt. Het naverbrandingsproces voert de 'schone' rook veilig af. Er is dus geen uitstoot van schadelijke stoffen. Daarmee is de PHASE 2 EcoProof.

Een faciliteit op maat

Brandweerkorpsen, overheidsinstellingen, grote ondernemingen of bekende opleidingsinstituten. Elke hulpverlener wil graag realistisch oefenen op een locatie naar keuze. HAAGEN Fire Training Products stelt iedereen in de gelegenheid om de voordelen van de PHASE 2 zelf te ervaren. Daarom bieden we de PHASE 2 in twee verschillende varianten aan: als stand-alone versie geplaatst

op uw terrein of op maat ingebouwd op uw locatie. Geheel naar uw mogelijkheden en wensen.

Samen met Haagen naar PHASE 2

Zoals de instructeur trainees begeleidt, assisteert Haagen de instructeur. Deze intensieve band heeft al vaak tot verrassende en effectieve oplossingen geleid. Ook PHASE 2 is hieruit voortgekomen. Haagen heeft trainen met houtvuur weer mogelijk gemaakt en luidt daarmee een nieuwe fase in. Wilt u ook die stap vooruit zetten? Wilt u ook naar PHASE 2? Laat u dan vergezellen door Haagen.



Met hout gevulde vuurkorf wordt ontstoken mbv de gasmodule >>> Het hout brandt snel en vormt rook >>> De hitte neemt toe >>> De trainee blust >>> Rook wordt opgezogen door de naverbrander >>> Gefilterde rook wordt afgevoerd >>> De instructeur kan eventueel herstarten en blussen met ingebouwde sprinklers >>> brand meester!