



Dual Ag+ en NeoC++ warmte generatoren

Plasma verwarmingselementen hebben onzichtbare verwarmingselementen. Het glas zelf is de hitte genererende unit waarin zilveren moleculen verborgen zitten. Dank zij de nano technologie wordt de warmte binnen de unit gegenereerd zonder enig verlies en wordt de elektriciteit met een rendement van 99,9% omgezet in warmte.



Neo C++ Warmte generator

Neo++ is een unieke applicatie van een relatieve dunne carbonlaag op het glazen verwarmingspaneel voor omstandigheden waarin een beperkte oppervlakte temperatuur vereist is. Het is gezond, buitengewoon en ontworpen voor uw comfort.



Isothemaal warmtebad

In vergelijking met andere elektrische apparatuur stralen de plasma verwarmingselementen uniform warmte uit in de te verwarmen ruimte. Warmte wordt gegenereerd in een breed glazen oppervlakte en straalt uit in een hoek van 1800C waardoor er voor gelijke warmteverdeling zonder verlies wordt gezorgd. Doordat de warmte niet gericht is zoals in infrarood verwarmingselementen worden niet alleen de zaken die hier recht voor staan, maar ook de omringende zaken verwarmd. Nog nooit eerder was het proces van verwarmen zo effectief en voorzichtig.



Intelligent Heating

Plasma heaters consumes less energy as they work longer, keeping the surface temperature steady at a given temperature interval. Thanks to the integrated surface temperature limiter and the silver ion technology, the electricity consumption is lower compare to the other electrical heaters.



Programmeer modes

Voor de diverse klantverwachtingen zijn er diverse modellen voor verwarmingssterkten verkrijgbaar in het LED scherm. Er zijn 4 verschillende programma's waarin de sterkte is geregeld volgens de niveaus 1, 2, 3 en max.



Slaapmodus (Logic programming)

Ten behoeve van het comfort van de klanten is er een automatische slaapmodus in het LED scherm geïntegreerd. De logic programming kan op elke sterkte ingesteld worden voor de duur van 1 - 9 uur en het product zal zich automatisch uitzetten na de gegeven tijdsduur.



Afstandbediening

Bij het product wordt een ergonomische afstandsbediening met batterijen meegeleverd om de sterke niveaus te regelen en de logic programming te activeren.



Beveiliging tegen oververhitting

De zekering voor de beveiliging tegen oververhitting is aangebracht op het elektrische stroomcircuit van het product om onverwachte storingen door misbruik of toevallige defecten te voorkomen. In zo'n geval zal het glazen oppervlak niet over de temperatuurgrens gaan en geen risico's opleveren.



Makkelijke en snelle montage

Uw plasma verwarmingselement vereist geen aansluiting op gas, water of andere externe bronnen. Het is ontworpen voor een ideale montage. De aan de muur te bevestigen plasma verwarmingselementen kunnen door een eenvoudige muurhanger te gebruiken aangebracht worden. Extra moeite of een verzoek om ondersteuning is niet nodig. Alleen een elektriciteitsaansluiting en het is klaar om te gebruiken.



LED scherm

Door het LED scherm ziet u makkelijk wanneer uw verwarming werkt, wanneer het zal stoppen of wanneer u dient te wachten voor het schoonsmaken. Het LED scherm bestaande uit 7 delen, die de sterkte niveaus aangeven, helpt de gebruiker om de programma's te identificeren en ook de slaapmodus te beheren. Het is ook het scherm voor de waarschuwingen.



Restwarmte indicator (2 niveaus)

Het verwarmingsoppervlakte zal, zelfs al is het uitgezet, nog een tijdje warm zijn. De waarschuwing in 2 niveaus geeft de gebruiker advies voor het veilig gebruik. Op het scherm is een "H" duidelijk te zien als waarschuwing dat de oppervlakte nog heet is en "h" geeft aan dat het nog niet veilig is om aan te raken. Wacht rustig af en wanneer de "h" uitgaat kunt u het plasma verwarmingselement weer aanraken.



Touch controle

Knoppen en toetsen zijn niet nodig, het werkt simpel door aanraken en zo kunt u de parameters instellen die nodig zijn voor het verwarmen. Het gladde glazen oppervlak is bestand tegen alle krassen, vingerafdrukken en stof. Het plasma verwarmingselement werkt via een apart aanraakpunt zodat de sterkte niveaus makkelijk ingesteld kunnen worden. Het centraal aangebrachte aanrakingsgevoelige controle paneel vergroot uw controle comfort en zorgt voor een makkelijke toegang hiertoe.



Het LCD scherm

De schoonheid en functionaliteit zijn verborgen achter de nieuwste generatie animatie LCD schermcontrole, ondersteund door het meertalige programma. De eerste aanraking geeft u inzicht in de ervaring en technologie die hier achter steken.



Temperatuur controle

De nieuwe generatie "Nano" verwarmingstechnologie geeft grotere uniformiteit en consistentie terwijl er tevens talloze controle opties zijn. Wilt u de omgeving naar een bepaald temperatuur opwarmen? Raak alleen de afstandsbediening aan en krijg de bepaalde temperatuur.



Harmolight

Ondersteunende LED's met strikte vormen en diverse kleuralternatieven zijn aan de randen van de verwarming aangebracht om prima verlichting te verzorgen. Met de weerschijn daarvan op de muur zult u zich comfortabeler en vrediger voelen terwijl u warmer wordt.



LRP, Programmering voor de lange duur

The LCD modellen met temperatuur gevoelige controles zijn uitgerust met een functie voor programmering voor de lange duur waardoor u de hele week zeker warm zult zijn. Het plasma verwarmingselement kan geprogrammeerd worden om iedere dag, ieder uur voor iedere tijdsduur en op iedere sterkteniveau automatische aan en uit te gaan. De Nano plasma verwarmingselementen bieden niet alleen kwaliteit maar ook de modernste technologie met



ArtTouch, patronen op de glazen oppervlakken

Glazen oppervlakken kunnen gecombineerd worden met de nieuwste design panelen die er net zo plezierig uitzien als zij uniek zijn. Verandert uw voorkeur in kleuren, geen probleem, u kunt zowel in roestvrij staal als in aluminium combineren met iedere optionele kleur en patroon.



Multimatch, meervoudig gelijktijdige gebruik

Het ontwerp van de Nano verwarmingsseries omvat niet alleen ronde, horizontale en verticale ontwerpen maar ook alle details. U kunt de modellen combineren zoals gewenst waardoor u schoonheid en functionaliteit waarborgt.



CoolTouch

Veiligheid is een belangrijke voorwaarde voor alle Nano verwarmingselementen. Plasma verwarmingselementen hebben een 4 lagen warmte isolatie om ervoor te zorgen dat zelfs tijdens de max. hitte cyclus het veilig is om de oppervlakte van de rand aan te raken. Hoe hoog de temperatuur aan het glas oppervlak ook is, dank zij de superieure isolatie is de warmte beperkt op het oppervlak van de rand.



Alleenstaand gebruik

Nano voelt uw behoeften aan en creëert alternatieve oplossingen die veelzijdige vrijheid aanbieden bij het inspelen op uw diverse behoeften en verwachtingen. Wij breiden onze stijlvolle ontwerpen en technologische vooruitgang uit tot een modulaire collectie voor individueel gebruik. Ieder onderdeel van de "Pledo serie" kan individueel gebruikt worden op iedere plek en geeft u de vrijheid om van plek te veranderen. Draag het mee en gebruik het.



Hide & Lift systeem

Het strikte ontwerpen van plasma verwarmingselementen heeft ook begegeven aan de details van ergonomie. Het Hide & Lift systeem met de drie uitschuifbare armen zorgen ook voor veiliger en makkelijkere toegang tot de verwarming. Aangeboden als accessoire kan dit Hide & Lift systeem achter uw meubilair of iets dergelijks toegepast worden. Het verwarmingselement wordt alleen zichtbaar als het aan staat. Trouwens uw veiligheid is gegarandeerd door een geïntegreerd veiligheidsstop mechanisme.



PosiStop, montage in verschillende posities

Het comfort breidt zich ook uit naar de verschillende types van installatie of positionering. Als u de warmte wilt richten en de prestatie in hogere installaties wenst te vermeerderen, zullen de creatieve en simpele accessoires u helpen bij de toepassingen op het schuine vlak



Plafondmontage

Nano biedt maximum comfort met de hoogste prestaties in alle oplossingen, in alle types en grootten, in modellen geplaatst op de muur of aan het plafond de een minimum aan ruimte innemen. U bent volledig vrij om te kiezen wat u wilt want u kunt het zowel aan de muur als aan het plafond gebruiken. Het enigste wat u hoeft te doen is te kiezen..



Posisense, Omvalsensor

In het geval van omvallen en toevallig vallen sluit Posisense de elektriciteitsvoeder af en zorgt voor extra veiligheid. Het geeft volledige bescherming tegen schade veroorzaakt door elektriciteit en oververhitting. Veiligheid is de eerste prioriteit.



Zoemer

Niet alleen de visuele appreciatie maar ook de geluidstoepassingen zijn een buitengewoon punt voor de plasma verwarmingen. Het audio signaal helpt u om de aanwijzingen, de programma aanpassingen en de waarschuwingssignalen te volgen.



GlasSense, Sensor voor glasbreuk

In het geval van een toevallige breuk van het glazen verwarmingsoppervlak sluit de sensor de elektriciteit af en voorkomt potentieel letsel.



Handmatig draaien

De stand alone modellen kunnen naar iedere ruimte die u wenst te verwarmen worden gedragen en gepositioneerd worden door het element op de roller te bewegen. U kunt de oppervlakte van de verwarming naar iedere kant richten, waardoor u de effectiviteit vergroot.



FM Radio – MP3 In de plasma verwarmingselementen kunnen ook een FM ontvanger en MP3 speler geïntegreerd worden, waardoor visio en audio geïntegreerd worden. U kunt de verwarming en de FM radio apart of tegelijkertijd gebruiken. Alles voor uw comfort.



Mechanical Control

For those who are not familiar with the digital world but prefers easy to use control, Nano offers mechanical control models. Simply touch, that is it!



ArtCut

Uw plasma verwarmingselement kan, met zijn veranderende kleuren en alternatieve ontwerpen het hart van uw leefomgeving zijn. De ArtCut decoratieve panelen met hun natuurlijke en chique ontwerpen, ondersteund met de levendige kleuren veranderen u verwarmingselementen wanneer u maar wilt.