



DIKAS PA RIFRESKA DURANTI VERON

Sidadi di Boston





MODI KI BU PODI UZA KEL GIA LI

Kel dokumentu li ta mostra stratejias simplis ki sidadi sta utiliza pa manti rezidentis freskus duranti eventus di kalor stremu y au longu di veron. Pa kada stratejia nu ta da instruson y sugeston pa nhos bai sprimenta ku familias y vizinhus di nhos kumunidades. Kel dokumentu li é pa tudu organizason, inkluindu: Grupus / Klubis kumunitarius, organizason sen fin lukrativu, asosiason di zonas, instituison religiozu, instituison akademiku, skolas y/o inpresas.

Stratejias

- Baraka di nebulizason pop-up
- Estason di nebulisason pasivu
- Estason di nebulisason ativu pa usuarius
 - Plaza di Resfriamentu sazonal
 - Estason di resfriamentu internu
- Mensagens di rekursus di resfriamentu

TENDA DI NEBUA AUTOMATIKU



Ideal pa:

Eventus na ar livri di un dia inteiru undi podi ser desejadu sombra i nebulisason!

kustu stimadu:

Orsamentu aproximadu di 300 a 500 dolar amerikanu pa kada tenda di nebulisason.

Funsionarius:

- Na nos speriensia, resultadus é midjor kuando tem supervison
- É tratau sima ki ta tratadu kualquer otu tenda pop-up nun eventu
- Komformi tenda adkiridu, montajem podi ser realisadu pa apenas un ou doz psoas.

Sujeston:

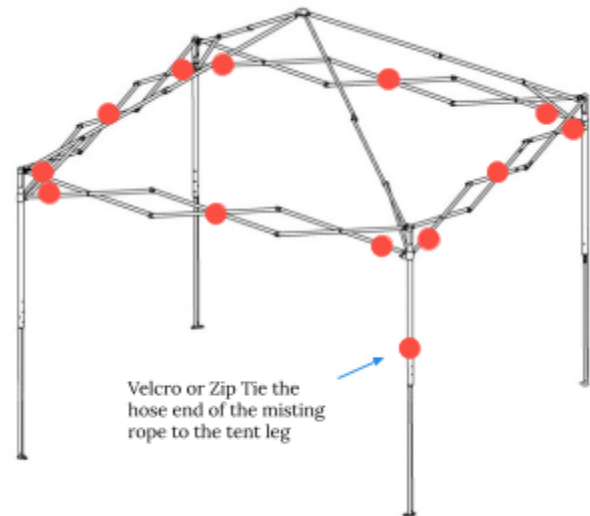
- El ten bikus nebulisador adisional disponivel, alguns markas é más duravel di ki otus, mas suponha kel ta okorri alguns fadjas.
- Ka é akonselhavel mantê kordadus pa varius dias seguidus ou duranti noti.
- Di preferensia utiliza un lokalisason proxima a un fonti di agua potavel.
- Konsideri kolokason di barrakas num superfisie solidu i barrakas forem instaladus na relva, solu podi fika un pouku enlamiadu apos txeu horas do uso kontinuo.

Komponentis:

- Tenda pop-up di 10 pés x 10 pés
- Korda di nebulisason
- Tiras di velkro ou brakadeiras
- mangueira di jardin
- Pesus (20 lb por perna): Saks di agua, saks di areia ou pesos di metal
- Xave di konekson di agua
- Opsional:
 - Valvula di kontroli
 - Filtro di agua

Fasis di konfigurason:

1. Selesioni un lokal proximu au lokal apropriadu. Sertifika si fonti di agua sta assessivel a un amplu gama di utilizadores. Si mangueira atravesa un passeio ou otu kaminhu, **utilisa un rampa di limite ADA** pa kunri i evita riskus di tropessa.
2. Konfigura tenda konformi Instruson di produktu.
3. Reorganisa barraka utilisandu tiras di velkro ou fexus. Garanti ki tudu aberturas sta viradu pa dentu
 - a. Se for primeiru utilisason ka bu marra kes bikus di nebulisason na linha dei nebulisason antis di labas ku agua pa removi kaulker ditritus.
4. Konekta mangueira na fonti di agua i na kabu di nebulisson. Si bu sta usa, konekta filtru di agua e/ou kontrolu ou temporisador di valvula di agua
 - a. Podi ser nesesariu inskrevi. Aplika fita di kanalisador na roskas di mangueira i utiliza un apliki un alikati di kanal pa garanti un bom vedason.
5. Liga agua i disfruta!



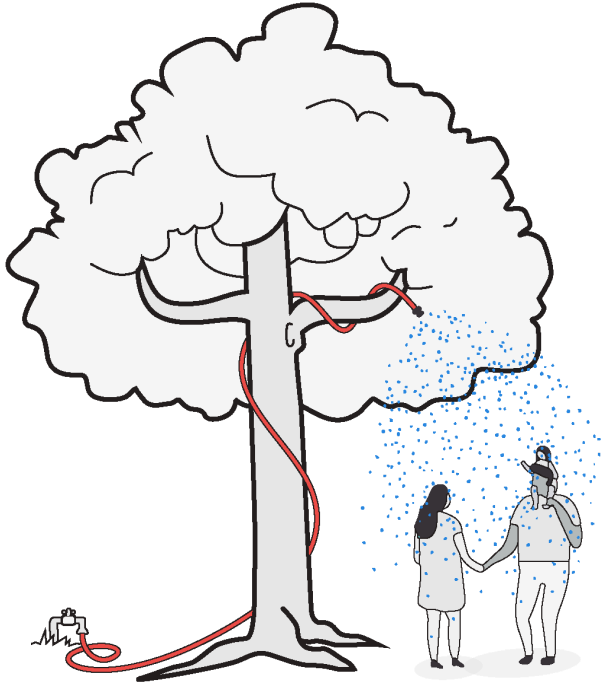
Velcro-tie or Zip-tie the misting rope onto the tent frame.



Make sure misting nozzles face inwards

STASON PASSIVU DI NEBUA.

Modelagen na sistema di nebulisason di Universidadei Northeastern



Ideal pa:

Nebulisason na veron - ka é nesesariu removes ate outonu

- Es skolha ta implika enkontra un lokal proximo a un fonti di agua potavel e un strutura altu undi podi instala mangueira.
- Galhus di arvis robustus é exsilenti, pamodi es tambe es ta oferese sombra natural.

Kustu stimadu:

\$100 ou menus

Funsionarius:

Es skolha devi ser apenas pa kolaboradoris pa inspeson i manutenson di rutina i monitorisason di kaudal di agua.

Dikas:

- Utilizando un valvula di agua Kontroladu pa aplikason ki ta permiti a a 4 aplikason fasil di mudansas di tempo i intervalos di nebulisason
- É rekomendadu arma es opson ou pertu di passeiu ou prasas pa ki psoas podi skodji passa ou nao na neblina. Se instala nebulalisador, solo podi fika ligeiramenti enlamiadu dipos di txeu oras Komponen di uso kontinu.

Komponentis:

- Bokal di nebulisason pa mangueira di jardin (nu ta usa un biku di $\frac{1}{4}$ galão pa minutu)
- Tiras di velkro ou fexu di korri
- Mangueira
- Kontrolo di valvula basiadu em aplikativo
- Opsional:
 - Filtru di agua
 - Divisor di mangueira di filtro di agua: isto possibilita konexon di multiplus bikus pa un pupulverisason ainda más efikas.

Fasis di konfigurason

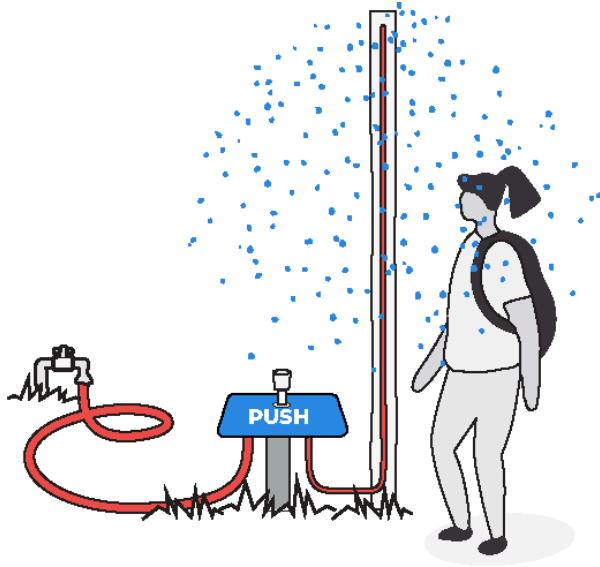
1. Selesiona un lokal proximo di agua. Konexon ki que também tem um suporti di segura bokal di nebulisason (sima un ramu di arvi). Pensa na asesibilidadei sertifika di ki mangueira ka ta representa un risku di tropesa.
2. koloka bokal di nebulisasona na mangueira. Si tiver ki usa un divisor pa instala doz biku, instala-l també. Podi ser nesesariu aplika fita kola di kanalisador na roskas di mangueira i di biko i usa un alikati di kanal pa obté un bom vedason.
3. Fitxa tornera i bokal di estrutura selesionadu - exemplu: Ramu di arvori resistenti.
4. Konekta manguera na valvula i konrtrola fonti di agua. Si tiver ki utiliza filtro di agua, koloka també duranti etapa. Podi ser nesesariu aplika fita kola di kanalisador na kes roskas di manguera i usa un alikati di kanal pa podi konsigui um bom vedason.
5. Liga agua i desfruta!

Example from Northeastern University



Top Photo Credit: Alyssa Stone/Northeastern University
Bottom Photo Credit: Torrey Spies/Northeastern University

ESTASON DI NEBUA USADU PA UTILISADOR



Ideal pa:

Fornesi nebulisason ativadu pa utilizador pa pekenus espluson di freskura i aliviu di kalor duranti veron

- Embora linha devi ser drenadu, i Bikos di nebulisason é trasidu a interior na outonu , enkuantu restanti di struturas podi permanesi abertu duranti ano interu
- Ta ser nesesario un lokal proximo a un fonti di agua potavel. Konekson di agua ondi també é posivel instala un strutura stavel pa suporta linha di nebulisason.
- Es skolha ta konserva agua. Lenbrandu ki neblina apenas ta okorri kuandu é ativadu pa un utilizador. Istu é feitu atraves di un valvula di xuveiru sternu "medida", ki ta liberta un kuantidadi programadu di agua.

Kusto aproximadu:

Ta varia entrei \$ 500 - \$ 1.000, dependendu di strutura i sinalisason utilizadu.

Funsionarius:

Es opson ta ser apenas pesual pa inspeson di manutenson di rotina

Dikas:

- Ten disponibilidade di bikos nebulisadores estras.
- Ta ser nesesario konstrui un painel di sinalisason Instalason di valvula dosadora. Konsulta skema di baxu. Um membro di bu ekipa di manutenson predial devi ser kapas di djuda ku isso.

Komponentis:

- korda di nebulisason i brasaderas.
- Strutura: Tubu di PVC ou metal.
- Valvula di preson dosada (exemplo)
- Sinalisason i strutura di aluminio ku spasu pa instalason di valvula di preson.
- Adaptadoris pa konekta linha di nebulisason na valvula di preson i fonti di agua
 - Exemplo: Pa liga un padrão $\frac{3}{8}$ un linha di nebulisason pa un valvula dosadora padron di $\frac{1}{2}$ " NPT ta mesti doz adaptador di preson
- Konektoris di alivio di tenson di armariu di utilidadis.

Fasis di konfigurason:

1. Selesiona un lokal proximo di agua. Lokalisason undi é posivel instala ku seguransa un strutura di sinalisason i posti di nebulisason. Exemplo: un jardin ou kanteru.
2. Ku seguransa instala strutura. Sertifika di ki fiksason - podi ser nesesariu enterra profundamenti ou parafusa-ina txom!
3. Ku seguransa Instala valvula di boton medidu na painel di sinalisason
4. Instala valvula di boton di preson dosada na painel di sinalisason e fitxal na involkru utilitario.
5. Rola korda di nebulisas. na estrutura de loop di brakadera di plastiku.
6. Instala korda di nebulisason na valvula di boton preson medidu to utlizandu adapdutores i konektoris di alivio di tenson.
7. Rola korda di nebulisason na si volta
8. Liga manguera na fonti di agua e desfruta!

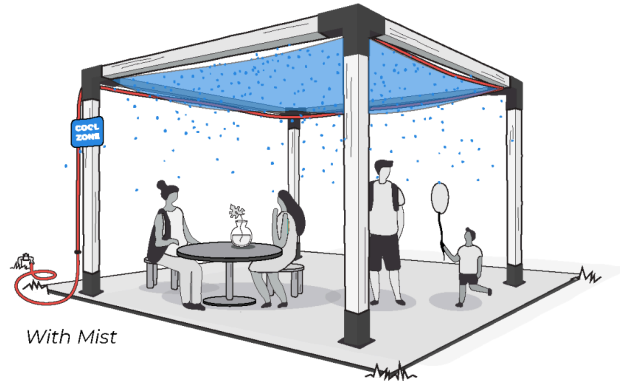
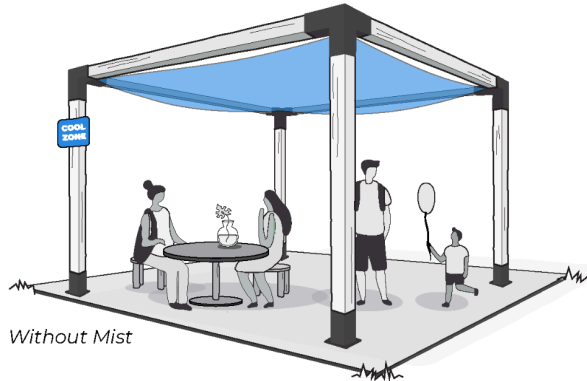


Example: a similar system built by the Rose Kennedy Greenway in Chinatown



Example of a metered water valve. This type of valve is set to dispense water for a defined amount of time, meaning there is no risk of water being left on.

REFRIJERADORIS SASONAL



Ideal pa:

Proporsiona sombra (i nebulisason) pa atividadis na ar livri au longu di veron.

Kustu stimadu:

\$ 1000 ou superior.

Funsionarius:

É nesessariu un ekipa pa konfigura i dismonta.

→ Manutenson diariu é esensial. Ta inklui: ativa i disativa sistema di nebulisason, organiza i guarda moveis i limpas

Dikas:

→ É rekomendadu trabadja ku Materiais prontos pa uso - Ki ta facilita manutenson a longu praso.
→ Personalisa espasu ku sinaletika. Arti i e mobiliariu personalisadu pa ses nesessdadis.

→ Vasamentu di agua: Agua di txuba tem tendensia em okumula na meiu di kes tipos di koberturas di sombra. Pa evita iso, ta instala material di kobertura di sombra na angulo ou ta inklui pekenus orifisius di drenajen.

Komponentis:

- konjunto di strutura di sombra (suportis i vela di sombra [Exemplo](#))
- 4in x 4in x 8ft postis di madera
- Moveis
- sinaletika.
- Opsional:
 - Korda de nebulizason.
 - Mangueira
 - Temporizador de válvula

Fasis di konfigurason:

1. Silesiona un lokal proximo a lokal apropiadu. Sertifika di ki fonti di agua sta lokalisadu di forma asesivel a un vasta gama di utilisadoris. Si manguera atravesar un paseo ou otu kaminhu, [utilisa un rampa di limiti ADA](#) pa evita risku di tropesa
2. Konfiguraa strutura konformi nesesariu. Instruson di produktu.
3. Adisioe sinalisason i asentus.
4. Si bu tiver di usa un linha di nevoa:
 - a. Marra korda di nebulisason au... Sertifika di ki strutura sta ser uzandu ses brasaderas di tubo. Garanti ki tudu bikus sta viradu pa dentu. Si for primeiru utilisason, Ka bu liga bikus di nebulisason na linha di nebulisason artis di lava-l ku agua pa limpa kualker detritus.
 - b. Konekta manguera n fonti di agua i na korda di nebulisasono. Si tiver di usa, konekta filtro di agua i/ou kontrolu ou temporisador di valvula di agua. Podi ser nesesario aplika fita kola di kanalisador na kes roskas di manguera i usa un alikati di kanal pa podi ten un bom vedason.
 - c. Liga agua i disfruta!



Examples from two branch locations of the Boston Public Library

SISTEMAS DI AREFESIMENTI INTERNU



Ideal pa:

Disponiblisa aseso a un ambienti ku ar kondisionadu em dias stremamenti kentis.

Kustu aproximadu:

Um plaka sanduixi baratu i un plaka ta kusta serka di 150 dolar

Funshionarius:

É nesessariu alguem pa koloka plaka di boas vindas

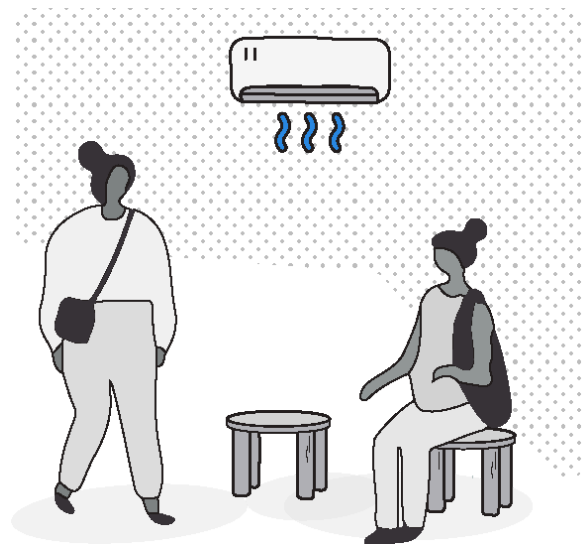
Dikas:

- Verifika si orariu di funshionamentu sta klaru.komunikadu na ses indikadoris
- Inkorporar diversus idiomas na sinalisason si viavel

→ Distaka na sinal ki aseso a spasu é gratis.

Komponentis:

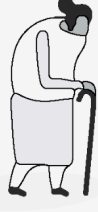
- Sinal ki ta resebi pesoas nun espasu ku ar kondisionadu.
- Opsional:
 - Asentus
 - Agua
 - Asesu a kasa di banhu
 - Desinfetanti pa mom
 - Jogus di tabuleru, revistas ou otus atividadis trankuilus



Mensajens atualisadus pa manti fresku

OLDER ADULTS — ■ ×

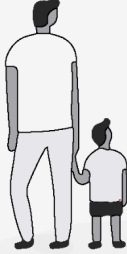
3 Key Heat Resilience Messages for Older Adults



- Stay cool. Spend time in air conditioned spaces.
- Make sure a friend or neighbor knows to check on you.
- Seek medical care if you start to feel unwell.

GENERAL — ■ ×

Latest City of Boston News



- Due to the hot weather in the forecast, Mayor Wu has declared {LINK} a heat emergency in the City of Boston through {Duration}

Ideal pa:

Utilisa redi di arrefesimentu munisipal pa difundi mensajens sobri importansia di proteji di kalor intensu.

Komunikason:

→ Utiliza [Rede di Sidadi i Refesimentu i Komunikason estratejiku](#) komu orientason na komunikason ku kolaboradoris, fornecedoris i membrus di komunidadis sobri seguransa i preparason pa kalor.

Kustu stimadu:

Gratis!

Funsionarius:

Un mensajeiru designadu pa kel papel

Dikas

→ Adapta mensajens di akordo ku Nesesidadis di ses intervenientis.

Komponentis:

- Verifika na [Citywide Cooling Network Communications Strategy](#) ta inklui:
 - Brevi diskrison di rekursus i mensajens prinsipais.
 - Exemplu di textu preliminar pa publikus em jeral i populason vulneraveis a kalor, inkluidu idosus, trabadjadoris internus i sternus, psoas ku duensas kronikus i psoas ku defisiensia
 - Links pa folhetus di rekursus pa impreson e informasons adisionais.