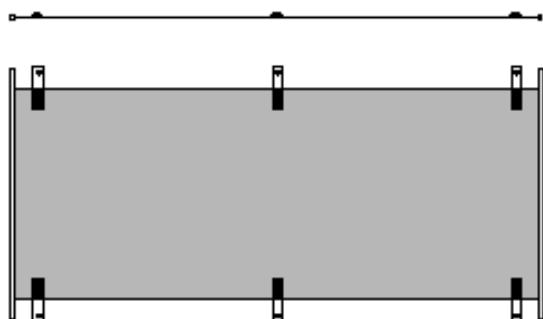


## Kleventa absorptie-/afgiftepanelen

Dit Kleventa-systeem staat voor het creëren van een aangenaam leef- en werkklimaat door middel van duurzame energiebronnen direct uit de omgeving, industriële processen of zelfs uit afvalwater of -lucht. Alle beschikbare energiebronnen worden direct gebruikt voor verwarming en koeling, eventueel gecombineerd met een warmtepomp of indien nodig aangevuld met een CV, olie-, of houtkachel, zodat een compleet systeem ontstaat dat zowel ergonomisch, ecologisch als economisch uitgebalanceerd is.

Voor het opnemen van warmte uit een kanaal of afdeling hebben we een speciaal paneel ontwikkeld welke eenvoudig te monteren is, licht is in gewicht door de geringe waterinhoud en bestand is tegen ammoniak.

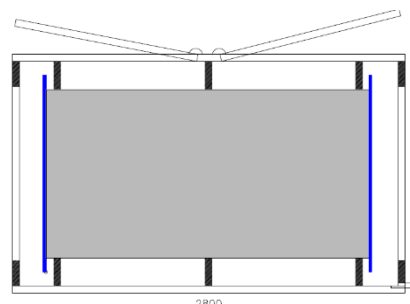


### Technische gegevens absorptiepaneel:

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Lengte:                      | 2500 mm |
| Hoogte/breedte:              | 1000 mm |
| Dikte:                       | 10 mm   |
| Aansluitmaat:                | Ø 22    |
| Absorptievermogen bij 20 °C: | 1125 W  |

De panelen kunnen eenvoudig gekoppeld worden met onze kunststof SDP koppelingen en buizen.

Voor opname kunnen de panelen los in het afzuigkanaal worden gehangen (bij toepassing warmte pomp) of in een opname kast waarbij de lucht geforceerd langs de panelen stroomt (bij directe uitwisseling van warmte).



Voor een laagtemperatuurverwarming kunnen de panelen gebruikt worden als radiator in de afdeling of als biggenonderkruip. De biggenonderkruipplaten zijn aan de bovenkant geïsoleerd en afgewerkt. Deze panelen zijn leverbaar op lengtes van 2 en 4 meter en breedtes van 0,7 en 1 meter. De onderkruippanelen hebben een afgifte van 250 W per m<sup>2</sup> bij 45 °C aanvoer, 41 °C retour en 24 °C omgevingstemperatuur.

**Omschrijving:**

**Artikelcode:**

Absorptiepaneel afm. 2500 x 1000 x 10 mm

68000500