

STORAGE ONE

Accumulatie radiator



Werking

De StorageOne accumulatie radiator is ontwikkeld met gebruik van de nieuwste technologieën, om innovatieve oplossingen voor gecompliceerde verwarmingssituaties te kunnen aanbieden. Door de vele afmetingen en wattages is de StorageOne nagenoeg overal inzetbaar.

Een verbeterde materiaalsamenstelling en oppervlaktebewerking zorgen voor een meer gelijkmatige warmteafgifte. Nog lange tijd na het afschakelen van de voeding wordt er warmte afgegeven. Het verhoogt het verwarmingscomfort en de kosten worden verlaagd. De opslagsteen bevindt zich direct op de behuizing. De verwarmingsribben zijn individueel gelast. De geribbelde constructie biedt 6 keer het verwarmingsoppervlak als bij vergelijkbare radiatoren en zorgt daarmee voor meer stralingswarmte.

De warmte wordt zonder energieverlies direct in de speciale keramische elementen opgeslagen. Het StorageOne zesvoudige oppervlak zorgt voor een correcte compensatie van stralings- en convectiewarmte. Zodra de elektrische opslagsteen zijn optimale temperatuur heeft bereikt, kan de warmteafgifte voor maximaal 60 minuten zonder stroom, afhankelijk van het setpoint van de thermostaat, voortgezet worden.

Met een speciale procedure worden de warmtegeleiders uit hoogwaardig chroom- nikkel- staal (tot 1100 °C ontstekingsbestendig – betere contacteigenschap) in het keramisch element gegoten. De energie wordt direct in het element volledig opgeslagen als warmte.

De poedercoating is zowel aan de buitenzijde als wel in de binnenzijde toegepast wat corrosievorming tegengaat.

STORAGEONE SMART



Eigenschappen:

- Voorzien van ingebouwde smart klokthermostaat.
- Door middel van een smart interface te besturen via app bediening.
- Openraam detectie.
- IP20 beschermingsklasse.
- Voor iedere ruimte zijn aparte temperaturen en diverse tijd programma's instelbaar.
- 230V
- Voorzien van 1,5 meter snoer en stekker.
- Optioneel verkrijgbaar in LT versie met maximale oppervlaktetemperatuur van 60°C voor projecten.

Model	Vermogen (kW)	Afmetingen l x h x d (mm)	Gewicht (kg)	Artikel nr.
<u>STORAGEONE SMART</u>				
STORAGEONE SMART 63 500W	0,50	380 x 630 x 70	22,0	450 605 975
STORAGEONE SMART 63 1000W	1,00	680 x 630 x 70	36,0	450 610 975
STORAGEONE SMART 63 1200W	1,20	680 x 630 x 70	36,0	450 612 975
STORAGEONE SMART 63 1500W	1,50	980 x 630 x 70	50,0	450 615 975
STORAGEONE SMART 63 1800W	1,80	980 x 630 x 70	50,0	450 618 975
STORAGEONE SMART 63 2000W	2,00	1280 x 630 x 70	62,0	450 620 975
STORAGEONE SMART 63 2400W	2,40	1280 x 630 x 70	62,0	450 624 975
STORAGEONE SMART 63 2800W	2,80	1580 x 630 x 70	82,0	450 628 975
STORAGEONE SMART 34 800W	0,80	680 x 340 x 70	21,0	450 308 965
STORAGEONE SMART 34 1200W	1,20	980 x 340 x 70	24,0	450 312 965
STORAGEONE SMART 34 1600W	1,60	1280 x 340 x 70	34,0	450 316 965
STORAGEONE SMART 34 2000W	2,00	1580 x 340 x 70	38,0	450 320 965
<u>STORAGEONE SMART VERTICAAL</u>				
STORAGEONE SMART 1200W V	1,20	380 x 1240 x 70	35,0	450 112 975
STORAGEONE SMART 1800W V	1,80	550 x 1240 x 70	58,0	450 118 975
STORAGEONE SMART 2200W V	2,20	680 x 1240 x 70	66,0	450 122 975

Optioneel.

Smart kit voor WIFI t.b.v. app sturing	100 x 70 x 3	440 700 500
Voetsteunen StorageOne		450 912 965
Voetwielen StorageOne		450 910 965

