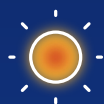


Maximaal rendement uit zonne-energie met een warmtebatterij

Jouw zonne-energie, optimaal gebruikt – Met NESTore®
De NESTore warmtebatterij is de veiligste thuisbatterij op de markt en zet zonne-energie direct om in warm water met nihil warmteverlies. Dat niet alleen, NESTore is slim en laadt in de minder zonnige periodes op als de energie tarieven* het gunstigst zijn. *i.c.m. dynamisch energiecontract

Een échte doorbraak in de energie transitie. NESTore® slaat duurzaam opgewekte energie op in een innovatieve warmtebatterij. Zo biedt het uitkomst voor het netcongestie probleem, wordt je energierekening voorspelbaar laag én profiteer je van maximaal comfort in het gebruik van warm water.



Warmte opslaan en pas gebruiken als je het nodig hebt



100% brandveilige energieopslag en daarmee de meest veilige op de markt



3x langere levensduur dan de klassieke warm water producten, namelijk 30 jaar



Technische gegevens

Omschrijving	Unit	E20	E30
Water inhoud	l	202	303
Spanning	V	230	
Maximaal laadvermogen	kW	3,4	
Setpunt temperatuur	°C	55-110	
Wateraansluiting		½"	
Aantal wateraansluitingen		2	
Energieopslagcapaciteit	kWh	20	30
Energieopslagdichtheid	kWh/m ³	45	51
Warmteverlies (@65°C)	W	7	10
	kWh/dag	0,17	0,24
	%/dag	1,4	1,3
Warmwatervolume (@40°C)	l	606	910
Hoogte x Breedte x Diepte	cm	155 x 59 x 59	205 x 59 x 59
Diameter (Buffervat)	cm	59	
Gewicht van Buffervat (leeg)	kg	89	130
Gewicht Totaal (leeg)	kg	149	190

NEStore® is volledig **circulair** en **duurzaam**, maar ook ontzettend veilig. Anders dan bij de opslag van stroom, is de opslag van warmte **100% brandveilig**. De hoofdbestanddelen van NEStore® zijn roestvast staal (RVS) en water.

Wist je dat in vergelijking met een warmtepomp boiler van hetzelfde formaat NEStore® tot **8x meer capaciteit** heeft? Dit betekent dat NEStore® uit 300 liter proceswater, 900 liter douchewater haalt!

