Elektrische wandketel • eloBLOCK

Flexibele, elektrische verwarming

Vaillant Mijn huis, mijn comfort

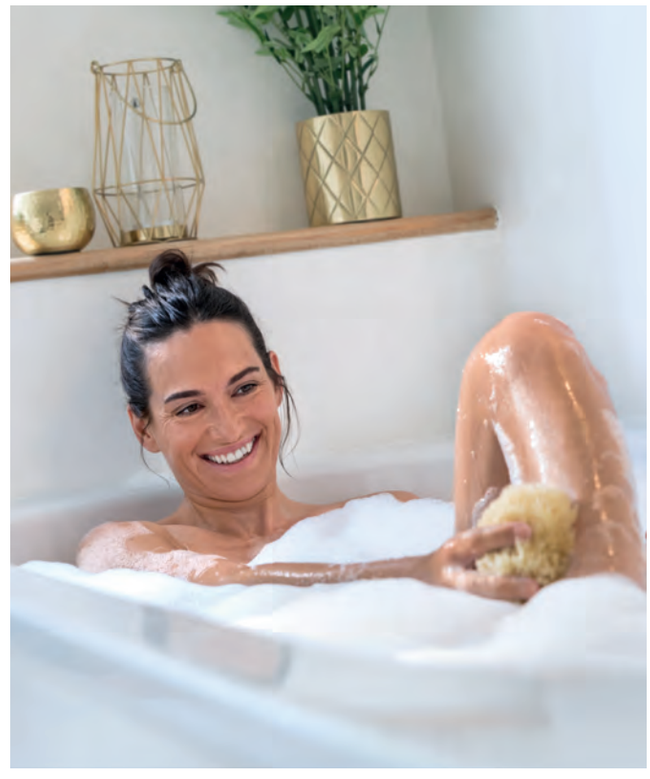
Elektrische wandketel

Constante aangename temperatuur

"Wees vernieuwend: luister naar je klanten", benadrukte Johann Vaillant, de oprichter van ons bedrijf, in 1874. Dat is vandaag nog steeds ons motto.

Onze klanten willen de beschikbare energie optimaal benutten, hun verwarming op een slimme en hedendaagse manier kunnen bedienen via een app, en het zich thuis zo comfortabel mogelijk maken. Die wensen combineren wij met de kwaliteitsbelofte van een traditioneel Duits merk.

Ook onze elektrische wandketel eloBLOCK maakt die belofte waar. Deze flexibele en onafhankelijke ketel zorgt ervoor dat uw woning op betrouwbare wijze verwarmd wordt. Uw eloBLOCK werkt ofwel als een centraal verwarmingssysteem zonder fossiele brandstoffen, ofwel gebruikt u hem als een rendabel alternatief voor uw hoofdsysteem. Op die manier is het in uw huis altijd gezellig warm, waar u zich ook bevindt.



Elektrische verwarming voor alle toepassingen
Als u onmiddellijk warmte nodig heeft, is onze elektrische wandunit eloBLOCK een verstandige keuze. In vakantie- en zomerhuizen werkt ze als een volwaardig verwarmingssysteem, waardoor het in alle vertrekken aangenaam om te vertoeven is. In een hybride systeem met een warmtepomp brengt deze ketel het huis snel op de gewenste temperatuur als tijdelijk extra energie nodig is.

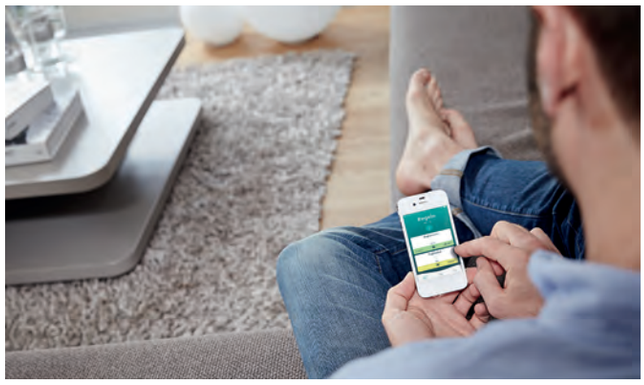
Slim ontworpen – tot in het kleinste detail
De warmte wordt snel en gelijkmatig verspreid over alle ruimten, om u doorlopend het gewenste comfort te bieden. De hoogrendementspomp van de eloBLOCK laat het verwarmingswater op energiebesparende wijze door het circuit stromen. De kleinste temperatuurverschillen worden geregistreerd en het debiet wordt automatisch aangepast. Dit garandeert een efficiënte werking en beschermt uw verwarmingssysteem op lange termijn.

Nog doeltreffender in combinatie
Om de efficiëntie nog te vergroten, kan de eloBLOCK vlot worden gecombineerd met andere componenten: gekoppeld aan een van onze individuele boilers levert de ketel warmwatercomfort op basis van de behoefte. Daarnaast kan de elektriciteit waarop de eloBLOCK werkt, deels zelf worden opgewekt door middel van een fotovoltaïsch systeem.

Op elk moment veilig en betrouwbaar
Bij vorstgevaar slaat de eloBLOCK automatisch aan, om zowel zichzelf als de boiler te beschermen. Daalt de waterdruk in het verwarmingssysteem tot onder het noodzakelijke niveau, dan schakelt de ketel zichzelf uit - en zal hij weer opstarten als het systeem bijgevuld en de druk hersteld is. Op die manier bent u ook in de winter verzekerd van alle comfort.

Hoge kwaliteit en een lange levensduur
Onze wandketels voldoen aan de actuele normen en wettelijke vereisten. De eloBLOCK bestaat uitsluitend uit hoogwaardige componenten, die garant staan voor een veilige en betrouwbare werking. Aangezien de eloBLOCK geen fossiele brandstoffen verbrandt, vergt hij vrijwel geen onderhoud en bespaart u dus flink op de kosten.

VOORDELEN VAN DE eloBLOCK
- **Aangename temperatuur, snel en handig**
- **Flexibel gebruik, onafhankelijk van gas of stookolie**
- **Bijzonder betrouwbare werking**
- **Heel weinig onderhoud**
- **Ook combineerbaar met boiler**



multiMATIC-app

Makkelijke bediening met intelligente regeling

Thuis of onderweg, u hebt steeds toegang tot uw verwarmingssysteem en kan de gewenste temperatuur instellen met hulp van de multiMATIC-app via uw smartphone. De eloBLOCK kan zonder problemen worden bediend door middel van onze weersafhankelijke regelaar, de multiMATIC 700, die het verwarmingsvermogen automatisch aanpast aan de weersomstandigheden. Met de gevoelige regeling en de mogelijkheid om de watertemperatuur precies op de vereiste graad in te stellen, kunt u snel en gemakkelijk uw ideale verwarmingstemperatuur bereiken op elk gewenst moment.

		eloBLOCK			
		VE 9/14 EU I	VE 14/14 EU I	VE 21/14 EU I	VE 28/14 EU I
Vermogen verwarming	kW	9,0	14,0	21,0	28,0
Energieklasse verwarming (A+++ - D)		D	D	D	D
Stroomregeling		modulerend			
Elektrische voeding		3X 400V+N+PE, 50Hz			
Min - max vermogen	kW	1 - 9	2,3 - 14	2,3 - 21	2,3 - 28
Beschermingsgraad		IP 40	IP 40	IP 40	IP 40
Nominale volumestroom bij DT = 10	l / h	774	1.204	1.806	2.408
Restopvoerhoogte pomp bij DT= 10	mbar	400	300	200	110
Instelbereik vertrekt° verwarming	°C	25 - 85	25 - 85	25 - 85	25 - 85
Instelbereik boilertemperatuur sanitair	°C	38 - 70	38 - 70	38 - 70	38 - 70
Aansluitingen verwarming en retourleidingen verwarming	Inches	G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 3/4
Hoogte / breedte / diepte	mm	740 / 410 / 315	740 / 410 / 315	740 / 410 / 315	740 / 410 / 315
Nettogewicht	kg	24,0	25,0	26,0	27,0

eloBLOCK 06/2020 NL - onder voorbehoud van wijzigingen.

Vaillant

Verwarming Koeling Hernieuwbare energie

www.vaillant.be