

PRESTATIEVERKLARING (DoP)
DÉCLARATION DE PERFORMANCE (DoP)
DECLARATION OF PERFORMANCE (DoP)

In overeenstemming met de EU-verordening betreffende bouwproducten (nr. 305/2011)
Conformément au Règlement (UE) sur les produits de construction (n° 305/2011)
In accordance with the EU Construction Products Regulation (No. 305/2011)

DoP No : BR2501.1

1. Productnaam | Nom du produit | Product name:

Zie lijst in bijlage | Voir la liste ci-jointe | See the attached list

2. Product type | Type de produit | Product type

Radiatoren | Radiateurs | Radiators

3. Beoogd gebruik | Utilisation prévue | Intended use:

Verwarmingssystemen in gebouwen
In heating Systems in buildings
Systèmes de chauffage dans les bâtiments

4. Fabrikant | Fabrikant | Manufacturer:

Versa Group
Zeutestraat 1 - 2800 Mechelen - België

5. Meldingsinstantie | Organisme notifié | Notified body:

N/A

6. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V:

Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V:

System or systems of assessment and verification of constancy of performance (AVCP) of the construction product as set out in Construction Products Regulation (EU) 305/2011, Annex V:

Systeem 3 | Système 3 | System 3

7. Geharmoniseerde norm | Norme harmonisé | Harmonised standard:

EN 442-1: 2014

Karakteristieken Caractéristiques Characteristics	Prestaties Performance Performance statistics	Geharmoniseerde technische specificaties Spécifications techniques harmonisées Harmonized technical specification
Brandgedrag réaction au feu Reaction to fire	A1	EN 442-1: 2014
Emissie van gevaarlijke stoffen Émission de substances dangereuses Release of dangerous substances	None	
Druk Dichtheid Densité de pression Pressure tightness	* Geen lek bij 1.3 maal de maximaal toelaatbare werkdruk (kPa). Maximaal toelaatbare werkdruk: 1000 kPa * Aucune fuite à 1,3 fois la pression de travail maximale autorisée (kPa). Pression de travail maximale autorisée : 1000 kPa * No leakage at 1.3 x maximum operating pressure (kPa) Maximum operating pressure: 1000 kPa	
Oppervlaktetemperatuur Température de surface Surface temperature	Maximum 110 °C	
Drukbestendigheid Résistance à la pression Resistance to pressure	* Geen scheur bij 1,69 maal de maximale toelaatbare werkdruk (kPa) * Aucune fissure à 1,69 fois la pression de travail maximale autorisée (kPa) * No Failure at 1,69 x maximum operation pressure (kPa)	
Nominale warmteafgifte Puissances thermiques nominales Rated thermal outputs	See Annex	
Warmteafgifte in verschillende bedrijfsomstandigheden (karakteristieke vergelijking) Dégagement de chaleur dans différentes conditions de fonctionnement (comparaison caractéristique) Thermal output in different operating conditions (characteristic curve)	$\Phi = (K_M \times \Delta T^n) \times L / 1000$ (K_M , n and L : see Annex)	
Duurzaamheid: Corrosiebestendigheid Durabilité : Résistance à la corrosion Durability: Resistance to corrosion	PASS	
Duurzaamheid: Weerstand tegen kleine impact Durabilité : Résistance aux impacts faibles Durability: Resistance against minor impact	Class 0	

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Les performances du produit décrit ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Cette déclaration de performance est délivrée, conformément au Règlement (UE) n° 305/2011, sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Ondertekend namens de fabrikant door:

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Signed for the manufacturer and on its behalf by:



Salih Durmaz

Mechelen, 16/02/2025

Artikel Article	Heat dissipation ΔT_{30} Watt	Heat dissipation ΔT_{50} Watt	KM	n
GLDBL1791600	798	1530	10,4905	1,2737
BC1200600	197	378	2,5490	1,2782
BC1800500	258	500	3,1760	1,2931
BC1800600	304	588	3,7368	1,2931
BUCW1200500	260	490	3,8195	1,2406
BUCW1200600	310	584	4,5584	1,2406
BUCW1600500	331	638	4,1857	1,2848
BUCW1600600	395	761	4,9932	1,2848
BUCW1800500	370	722	4,3455	1,3068
BUCW1800600	442	861	5,1839	1,3068
BC1200500	167	322	2,1665	1,2782
BC1700600	285	552	3,5406	1,2906
BWRVS1200600	197	378	2,5490	1,2782
BWRVS1600600	267	516	3,3438	1,2881
BW1000500	188	366	2,2415	1,3023
BW1000600	212	413	2,5302	1,3023
BW1200400	214	410	2,8183	1,2727
BW1200500	248	475	3,2688	1,2727
BFRW1200500	300	560	4,6654	1,2239
BW1200600	280	536	3,6898	1,2727
BFRW1200600	348	650	5,4147	1,2239
BW1400400	266	502	3,8772	1,2431
BW1400500	308	582	4,4970	1,2431
BW1400600	348	657	5,0762	1,2431
BW1600400	317	589	5,1111	1,2135
BW1600500	368	683	5,9281	1,2135
BFRW1600500	399	755	4,7195	1,2482
BW1600600	415	771	6,6917	1,2135
BFRW1600600	463	876	6,6381	1,2482
BW1700500	396	731	6,7205	1,1987
BW1700600	447	825	7,5861	1,1987
BW1800400	366	670	6,5218	1,1839
BW1800500	424	777	7,5643	1,1839
BFRW1800500	452	861	6,2170	1,2604
BFRW1800600	525	999	7,2155	1,2604
BW1800600	479	877	8,5386	1,1839
BW800500	131	259	1,4126	1,3319
BWM1200600	280	536	3,6898	1,2727
BWM1600600	415	771	6,6917	1,2135
BWM1800600	479	877	8,5386	1,1839
BFRZ1200500	300	560	4,6654	1,2239

Artikel Article	heat dissipation ΔT_{30} Watt	heat dissipation ΔT_{50} Watt	KM	n
BFRZ1200600	348	650	5,4147	1,2239
BFRZ1600500	399	755	4,7195	1,2482
BFRZ1600600	463	876	6,6381	1,2482
BFRZ1800500	452	861	6,2170	1,2604
BFRZ1800600	525	999	7,2155	1,2604
BZM1100600	286	533	4,4912	1,2211
BZM1200400	214	410	2,8183	1,2727
BZM1200500	248	475	3,2688	1,2727
BZM1200600	280	536	3,6898	1,2727
BZM1600500	368	683	5,9281	1,2135
BZM1600600	415	771	6,6917	1,2135
BZM1800400	366	670	6,5218	1,1839
BZM1800500	424	777	7,5643	1,1839
BZM1800600	479	877	8,5386	1,1839
BUCZ1200500	260	490	3,8195	1,2406
BUCZ1200600	310	584	4,5584	1,2406
BUCZ1600500	331	638	4,1857	1,2848
BUCZ1600600	395	761	4,9932	1,2848
BUCZ1800500	370	722	4,3455	1,3068
BUCZ1800600	442	861	5,1839	1,3068
BWGO1200600	197	378	2,5490	1,2782
BWGO1600600	267	516	3,3438	1,2881
BWCO1200600	197	378	2,5490	1,2782
BWCO1600600	267	516	3,3438	1,2881
BWGM1200600	197	378	2,5490	1,2782
BWGM1600600	267	516	3,3438	1,2881
BUSW121800608	934	1794	12,0884	1,2781
BUSZ121800608	934	1794	12,0884	1,2781
ST-E223001000	503	983	1,3128	5,7829
ST-E223001200	603	1180	1,3128	5,7829
ST-E223001400	704	1376	1,3128	5,7829
ST-E223001600	804	1573	1,3128	5,7829
ST-E223001800	905	1769	1,3128	5,7829
ST-E223002000	1005	1966	1,3128	5,7829
ST-E223002200	1106	2163	1,3128	5,7829
ST-E223002400	1206	2359	1,3128	5,7829
ST-E223002600	302	590	1,3128	5,7829
ST-E223002800	1408	2752	1,3128	5,7829
ST-E223003000	1508	2949	1,3128	5,7829
ST-E22300800	402	786	1,3128	5,7829
ST-E224001000	640	1259	1,3237	7,0974
ST-E224001200	768	1511	1,3237	7,0974

Artikel Article	heat dissipation ΔT_{30} Watt	heat dissipation ΔT_{50} Watt	KM	n
ST-E224001400	896	1763	1,3237	7,0974
ST-E224001600	1024	2014	1,3237	7,0974
ST-E224001800	1152	2266	1,3237	7,0974
ST-E224002000	1281	2518	1,3237	7,0974
ST-E224002400	1537	3022	1,3237	7,0974
ST-E224002600	1665	3273	1,3237	7,0974
ST-E22400600	384	755	1,3237	7,0974
ST-E22400800	512	1007	1,3237	7,0974
ST-E225001000	765	1513	1,3347	8,1700
ST-E225001200	918	1816	1,3347	8,1700
ST-E225001400	1071	2118	1,3347	8,1700
ST-E225001600	1224	2421	1,3347	8,1700
ST-E225001800	1377	2723	1,3347	8,1700
ST-E225002000	1530	3026	1,3347	8,1700
ST-E225002200	1683	3329	1,3347	8,1700
ST-E225002400	1836	3631	1,3347	8,1700
ST-E225002600	1989	3934	1,3347	8,1700
ST-E225002800	2142	4236	1,3347	8,1700
ST-E225003000	2295	4539	1,3347	8,1700
ST-E22500400	306	605	1,3347	8,1700
ST-E22500500	383	757	1,3347	8,1700
ST-E22500600	459	908	1,3347	8,1700
ST-E22500700	536	1059	1,3347	8,1700
ST-E22500800	612	1210	1,3347	8,1700
ST-E22500900	689	1362	1,3347	8,1700
ST-E226001000	879	1747	1,3456	9,0398
ST-E226001200	1054	2096	1,3456	9,0398
ST-E226001400	1230	2446	1,3456	9,0398
ST-E226001600	1406	2795	1,3456	9,0398
ST-E226001800	1581	3145	1,3456	9,0398
ST-E226002000	1757	3494	1,3456	9,0398
ST-E226002200	1933	3843	1,3456	9,0398
ST-E226002400	2109	4193	1,3456	9,0398
ST-E22600400	351	699	1,3456	9,0398
ST-E22600500	439	874	1,3456	9,0398
ST-E22600600	527	1048	1,3456	9,0398
ST-E22600700	615	1223	1,3456	9,0398
ST-E22600800	703	1398	1,3456	9,0398
ST-E22600900	791	1572	1,3456	9,0398
ST-E22700800	790	1570	1,3455	10,1615
ST-E229001000	1179	2343	1,3452	12,1428
ST-E229001200	1414	2812	1,3452	12,1428

Artikel Article	heat dissipation ΔT_{30} Watt	heat dissipation ΔT_{50} Watt	KM	n
ST-E229001400	1650	3280	1,3452	12,1428
ST-E22900400	471	937	1,3452	12,1428
ST-E22900500	589	1172	1,3452	12,1428
ST-E22900600	707	1406	1,3452	12,1428
ST-E22900700	825	1640	1,3452	12,1428
ST-E22900800	943	1874	1,3452	12,1428
ST-E22900900	1061	2109	1,3452	12,1428
ST-E333001000	719	1398	1,3029	8,5491
ST-E333001200	862	1678	1,3029	8,5491
ST-E333001400	1006	1957	1,3029	8,5491
ST-E333001600	1150	2237	1,3029	8,5491
ST-E333001800	1293	2516	1,3029	8,5491
ST-E333002000	1437	2796	1,3029	8,5491
ST-E334001000	917	1791	1,3099	10,6565
ST-E334001200	1101	2149	1,3099	10,6565
ST-E334001400	1284	2507	1,3099	10,6565
ST-E334001600	1468	2866	1,3099	10,6565
ST-E334001800	1651	3224	1,3099	10,6565
ST-E334002000	1835	3582	1,3099	10,6565
ST-E33400800	734	1433	1,3099	10,6565
ST-E335001000	1099	2153	1,3168	12,4692
ST-E335001200	1319	2584	1,3168	12,4692
ST-E335001400	1538	3014	1,3168	12,4692
ST-E335001600	1758	3445	1,3168	12,4692
ST-E335001800	1978	3875	1,3168	12,4692
ST-E335002000	2198	4306	1,3168	12,4692
ST-E33500800	879	1722	1,3168	12,4692
ST-E336001000	1263	2484	1,3238	13,9998
ST-E336001200	1561	2981	1,3238	13,9998
ST-E336001400	1768	3478	1,3238	13,9998
ST-E336001600	2021	3974	1,3238	13,9998
ST-E336001800	2274	4471	1,3238	13,9998
ST-E336002000	2526	4968	1,3238	13,9998
ST-E33600800	1011	1987	1,3238	13,9998
ST-E33600900	1137	1137	1,3238	13,9998
ST-E337001000	1415	2788	1,3282	15,4426
ST-E337001200	1698	3346	1,3282	15,4426
ST-E33700500	707	1394	1,3282	15,4426
ST-E33700600	849	1673	1,3282	15,4426
ST-E33700700	990	1952	1,3282	15,4426
ST-E33700800	1132	2230	1,3282	15,4426
ST-E33700900	1273	2509	1,3282	15,4426

Artikel Article	heat dissipation ΔT_{30} Watt	heat dissipation ΔT_{50} Watt	KM	n
ST-E339001000	1675	3316	1,3370	17,7456
ST-E339001200	2010	3979	1,3370	17,7456
ST-E33900400	670	1326	1,3370	17,7456
ST-E33900500	837	1658	1,3370	17,7456
ST-E33900600	1005	1990	1,3370	17,7456
ST-E33900700	1172	2321	1,3370	17,7456
ST-E33900800	1340	2653	1,3370	17,7456
ST-E33900900	1507	2984	1,3370	17,7456
OB12-1800472	753	1460	9,1860	1,2957
OB12-1800590	942	1826	11,4825	1,2957
OW12-1800472	753	1460	9,1860	1,2957
OW12-1800590	942	1826	11,4825	1,2957
BVP221800500	850	1708	18,5235	1,3675
BVP221800600	1009	2029	18,5235	1,3675
BVP222000500	913	1849	19,1026	1,3825
BVP222000600	1095	2218	19,1026	1,3825