

CERTIFICAT

**RADIATEURS, CONVECTEURS ET PANNEAUX RAYONNANTS DE
PLAFOND, A EAU CHAUDE, VENTILES ET MIXTES**

Délivré à / granted to

RETTIG BELGIUM NV

Vogelsancklaan 250 3520 ZONHOVEN BELGIQUE

Pour la gamme suivante / For the following range

Numéro : 5027

Marque : RADSON

Gamme commerciale : PANNEAUX

Appellation commerciale : FARO V TYPE 20

(références et caractéristiques données en annexe(s) / references and characteristics given in attached appendix)

Fabriqués dans l'usine de / Manufactured in production plant of

ZONHOVEN (BELGIQUE)

Ce certificat est délivré par EUROVENT CERTITA CERTIFICATION dans les conditions fixées par les règles de certification NF 047 en vigueur.

En vertu de la présente décision notifiée par EUROVENT CERTITA CERTIFICATION, AFNOR Certification accorde le droit d'usage de la marque NF à la société qui en est bénéficiaire pour la gamme visée ci-dessus, dans les conditions définies par les règles générales de la marque NF et par le référentiel de certification NF mentionné ci-dessus.

This certificate is issued by EUROVENT CERTITA CERTIFICATION according to the certification rules NF 047 in force.

On the strength of the present decision notified by EUROVENT CERTITA CERTIFICATION, AFNOR Certification grants the right to use the NF Mark to the grantee for the aforementioned range, within the frame of the general conditions applying to the NF Mark and to the aforementioned NF certification

**Caractéristiques techniques de la gamme certifiée
aux normes NF EN 442-1 - NF EN 442-2**

1 / 1

Numéro	5027	Code famille	APAN
Numéro de décision	43-183	Date d'admission	28/11/2011
Marque commerciale	RADSON		
Appellation commerciale	FARO V TYPE 20		
<i>Avec habillage</i>	FARO V TYPE 20		
<i>Version mixte</i>			
Prof. émetteur	83,0 mm	Pression de service	6,0 bar
Prof. hors tout	83,0 mm	Numéro NF de l'usine	43

Puissances mesurées

APPELLATION COMMERCIALE	Haut (mm)	Long (mm)	Entraxe (mm)	Conten (l)	Poids (kg)	Pente		Puissance en watts à $\Delta T=50 K$	
						Nu	Habillé	Nu	Habillé
FARO V Type 20/1800x300	1 800,0	300,0	244,0	7,00	28,30	0,000	1,275	0,0	846,0
FARO V Type 20/1800x450	1 800,0	450,0	394,0	10,50	40,17	0,000	1,274	0,0	1 152,0
FARO V Type 20/1800x600	1 800,0	600,0	544,0	14,00	52,03	0,000	1,273	0,0	1 459,0
FARO V Type 20/1800x750	1 800,0	750,0	694,0	17,50	63,90	0,000	1,272	0,0	1 766,0
FARO V Type 20/1950x300	1 950,0	300,0	244,0	7,60	30,60	0,000	1,303	0,0	927,0
FARO V Type 20/1950x450	1 950,0	450,0	394,0	11,38	43,47	0,000	1,297	0,0	1 241,0
FARO V Type 20/1950x600	1 950,0	600,0	544,0	15,17	56,33	0,000	1,290	0,0	1 554,0
FARO V Type 20/1950x750	1 950,0	750,0	694,0	18,95	69,20	0,000	1,284	0,0	1 868,0
FARO V Type 20/2100x300	2 100,0	300,0	244,0	8,20	32,85	0,000	1,295	0,0	975,0
FARO V Type 20/2100x450	2 100,0	450,0	394,0	12,27	46,68	0,000	1,289	0,0	1 310,0
FARO V Type 20/2100x600	2 100,0	600,0	544,0	16,33	60,52	0,000	1,282	0,0	1 644,0
FARO V Type 20/2100x750	2 100,0	750,0	694,0	20,40	74,35	0,000	1,276	0,0	1 979,0

Observations : Raccordement par dessous.

CERTIFICAT

**RADIATEURS, CONVECTEURS ET PANNEAUX RAYONNANTS DE
PLAFOND, A EAU CHAUDE, VENTILES ET MIXTES**

Délivré à / granted to

RETTIG BELGIUM NV

Vogelsancklaan 250 3520 ZONHOVEN BELGIQUE

Pour la gamme suivante / For the following range

Numéro : 5441E/5023E

Marque : RADSON

Gamme commerciale : FARO V

Appellation commerciale : FARO V TYPE 21C

(références et caractéristiques données en annexe(s) / references and characteristics given in attached appendix)

Fabriqués dans l'usine de / Manufactured in production plant of

ZONHOVEN (BELGIQUE)

Ce certificat est délivré par EUROVENT CERTITA CERTIFICATION dans les conditions fixées par les règles de certification NF 047 en vigueur.

En vertu de la présente décision notifiée par EUROVENT CERTITA CERTIFICATION, AFNOR Certification accorde le droit d'usage de la marque NF à la société qui en est bénéficiaire pour la gamme visée ci-dessus, dans les conditions définies par les règles générales de la marque NF et par le référentiel de certification NF mentionné ci-dessus.

This certificate is issued by EUROVENT CERTITA CERTIFICATION according to the certification rules NF 047 in force.

On the strength of the present decision notified by EUROVENT CERTITA CERTIFICATION, AFNOR Certification grants the right to use the NF Mark to the grantee for the aforementioned range, within the frame of the general conditions applying to the NF Mark and to the aforementioned NF certification

Date de début de validité 01/02/16

Effective date

Etabli à Paris, le 01/02/16

Issued at Paris,

Date de fin de validité 31/01/19

Expiry date

Pour/for EUROVENT CERTITA CERTIFICATION

Le Directeur Général / the Managing Director

Certificat n° 43-190

François-Xavier BALL

**Caractéristiques techniques de la gamme certifiée
aux normes NF EN 442-1 - NF EN 442-2**

1 / 1

Numéro	5441E/5023E	Code famille	APAN
Numéro de décision	43-190	Date d'admission	09/01/2015
Marque commerciale	RADSON		
Appellation commerciale	FARO V TYPE 21C		
<i>Avec habillage</i>	FARO V Type 21C		
<i>Version mixte</i>			
Prof. émetteur	83,0 mm	Pression de service	6,0 bar
Prof. hors tout	83,0 mm	Numéro NF de l'usine	43

Puissances mesurées

APPELLATION COMMERCIALE	Haut (mm)	Long (mm)	Entraxe (mm)	Conten (l)	Poids (kg)	Pente		Puissance en watts à $\Delta T=50 K$	
						Nu	Habillé	Nu	Habillé
FARO V Type 21 1500/300	1 500,0	300,0	244,0	5,80	26,35	0,000	1,322	0,0	850,0
FARO V Type 21 1500/450	1 500,0	450,0	394,0	8,47	38,57	0,000	1,318	0,0	1 206,0
FARO V Type 21 1500/600	1 500,0	600,0	544,0	11,13	50,78	0,000	1,315	0,0	1 563,0
FARO V Type 21 1500/750	1 500,0	750,0	694,0	13,80	63,00	0,000	1,312	0,0	1 919,0
FARO V Type 21 1800/300	1 800,0	300,0	244,0	6,44	30,08	0,000	1,319	0,0	886,0
FARO V Type 21 1800/450	1 800,0	450,0	394,0	9,66	45,12	0,000	1,319	0,0	1 329,0
FARO V Type 21 1800/600	1 800,0	600,0	544,0	12,88	60,16	0,000	1,319	0,0	1 772,0
FARO V Type 21 1800/750	1 800,0	750,0	694,0	16,10	75,20	0,000	1,319	0,0	2 216,0
FARO V Type 21 1950/300	1 950,0	300,0	244,0	7,24	32,80	0,000	1,323	0,0	936,0
FARO V Type 21 1950/450	1 950,0	450,0	394,0	10,86	49,20	0,000	1,323	0,0	1 404,0
FARO V Type 21 1950/600	1 950,0	600,0	544,0	14,48	65,60	0,000	1,323	0,0	1 873,0
FARO V Type 21 1950/750	1 950,0	750,0	694,0	18,10	82,00	0,000	1,323	0,0	2 341,0
FARO V Type 21 2100/300	2 100,0	300,0	244,0	7,64	35,12	0,000	1,333	0,0	978,0
FARO V Type 21 2100/450	2 100,0	450,0	394,0	11,46	52,68	0,000	1,333	0,0	1 467,0
FARO V Type 21 2100/600	2 100,0	600,0	544,0	15,28	70,24	0,000	1,333	0,0	1 957,0
FARO V Type 21 2100/750	2 100,0	750,0	694,0	19,10	87,80	0,000	1,333	0,0	2 446,0

Observations : Raccordement central par dessous (Entraxe = L - 56 mm).

CERTIFICAT

**RADIATEURS, CONVECTEURS ET PANNEAUX RAYONNANTS DE
PLAFOND, A EAU CHAUDE, VENTILES ET MIXTES**

Délivré à / granted to

RETTIG BELGIUM NV

Vogelsancklaan 250 3520 ZONHOVEN BELGIQUE

Pour la gamme suivante / For the following range

Numéro : 5442E/5024E

Marque : RADSON

Gamme commerciale : FARO V

Appellation commerciale : FARO V TYPE 22

(références et caractéristiques données en annexe(s) / references and characteristics given in attached appendix)

Fabriqués dans l'usine de / Manufactured in production plant of

ZONHOVEN (BELGIQUE)

Ce certificat est délivré par EUROVENT CERTITA CERTIFICATION dans les conditions fixées par les règles de certification NF 047 en vigueur.

En vertu de la présente décision notifiée par EUROVENT CERTITA CERTIFICATION, AFNOR Certification accorde le droit d'usage de la marque NF à la société qui en est bénéficiaire pour la gamme visée ci-dessus, dans les conditions définies par les règles générales de la marque NF et par le référentiel de certification NF mentionné ci-dessus.

This certificate is issued by EUROVENT CERTITA CERTIFICATION according to the certification rules NF 047 in force.

On the strength of the present decision notified by EUROVENT CERTITA CERTIFICATION, AFNOR Certification grants the right to use the NF Mark to the grantee for the aforementioned range, within the frame of the general conditions applying to the NF Mark and to the aforementioned NF certification

**Caractéristiques techniques de la gamme certifiée
aux normes NF EN 442-1 - NF EN 442-2**

1 / 1

Numéro	5442E/5024E	Code famille	APAN
Numéro de décision	43-190	Date d'admission	09/01/2015
Marque commerciale	RADSON		
Appellation commerciale	FARO V TYPE 22		
<i>Avec habillage</i>	FARO V TYPE 22		
<i>Version mixte</i>			
Prof. émetteur	109,0 mm	Pression de service	6,0 bar
Prof. hors tout	109,0 mm	Numéro NF de l'usine	43

Puissances mesurées

APPELLATION COMMERCIALE	Haut (mm)	Long (mm)	Entraxe (mm)	Conten (l)	Poids (kg)	Pente		Puissance en watts à $\Delta T=50 K$	
						Nu	Habillé	Nu	Habillé
FARO V Type 22 1500/300	1 500,0	300,0	244,0	5,80	29,50	0,000	1,304	0,0	992,0
FARO V Type 22 1500/450	1 500,0	450,0	394,0	8,47	43,57	0,000	1,314	0,0	1 436,0
FARO V Type 22 1500/600	1 500,0	600,0	544,0	11,13	57,63	0,000	1,324	0,0	1 880,0
FARO V Type 22 1500/750	1 500,0	750,0	694,0	13,80	71,70	0,000	1,334	0,0	2 324,0
FARO V Type 22 1800/300	1 800,0	300,0	244,0	6,52	33,48	0,000	1,339	0,0	1 046,0
FARO V Type 22 1800/450	1 800,0	450,0	394,0	9,78	50,22	0,000	1,339	0,0	1 569,0
FARO V Type 22 1800/600	1 800,0	600,0	544,0	13,04	67,00	0,000	1,339	0,0	2 092,0
FARO V Type 22 1800/750	1 800,0	750,0	694,0	16,30	83,70	0,000	1,339	0,0	2 615,0
FARO V Type 22 1950/300	1 950,0	300,0	244,0	7,04	37,12	0,000	1,426	0,0	1 103,0
FARO V Type 22 1950/450	1 950,0	450,0	394,0	10,56	55,68	0,000	1,426	0,0	1 654,0
FARO V Type 22 1950/600	1 950,0	600,0	544,0	14,08	74,24	0,000	1,426	0,0	2 205,0
FARO V Type 22 1950/750	1 950,0	750,0	694,0	17,60	92,80	0,000	1,426	0,0	2 756,0
FARO V Type 22 2100/300	2 100,0	300,0	244,0	7,60	39,28	0,000	1,334	0,0	1 161,0
FARO V Type 22 2100/450	2 100,0	450,0	394,0	11,40	58,92	0,000	1,334	0,0	1 742,0
FARO V Type 22 2100/600	2 100,0	600,0	544,0	15,20	78,56	0,000	1,334	0,0	2 322,0
FARO V Type 22 2100/750	2 100,0	750,0	694,0	19,00	98,20	0,000	1,334	0,0	2 903,0

Observations : Raccordement central par dessous (Entraxe = L - 56 mm).