

PID:
05540220

CID:
CN.M00078

Certificato di approvazione

Approval certificate



IMQ, ente di certificazione accreditato,
autorizza la ditta

IMQ, accredited certification body, grants to

PRD N° 005B

Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

ROTFIL SRL
VIA PRAGLIA 15
10044 PIANEZZA TO
IT - Italy

all'uso del marchio

the licence to use the mark

CSV-IMQ

Il presente certificato è
soggetto alle condizioni
previste nel Regolamento
"MARCHI IMQ - Regolamento
per la certificazione di prodotti"
ed è relativo ai prodotti descritti
nell'Allegato al presente
certificato.



per i seguenti prodotti

for the following products

**Piastre di cottura e resistenze
corazzate
(Tipo SPCS0)**

**Boiling plates and tubular sheathed
heating elements
(Type SPCS0)**

This certificate is subjected to the
conditions foreseen by Rules
"IMQ MARKS - RULES for
product certification" and is
relevant to the products listed in
the annex to this certificate.

Emesso il | Issued on **2013-06-03**

Aggiornato il | Updated on **2022-01-28**

Sostituisce | Replaces **2020-09-22**

IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il | Issued on 2013-06-03
Aggiornato il | Updated on 2022-01-28
Sostituisce | Replaces 2020-09-22

Prodotto | Product

Piastre di cottura e resistenze corazzate Boiling plates and tubular sheathed heating elements

Concessionario | Licence Holder

ROTFIL SRL
VIA PRAGLIA 15
10044 PIANEZZA TO
IT - Italy

Marchio | Mark



CSv-IMQ

Costruito a | Manufactured at

PI.N0002F C04317586

2033

MEGRINE - BEN AROUS

Tunisia

Copia del presente certificato deve essere conservata presso i luoghi di produzione sopra elencati.

Copy of this certificate must be available at the manufacturing places listed above

Norme / Specifiche tecniche

Prodotto/i conforme/i alle Norme/Specifiche tecniche:

EN 60335-1:2012 + A11:2014 + A13:2017 + A1:2019 + A14:2019 +
A2:2019
EN 62233:2008

Standards / Technical specifications

Product/s complying to Standards/Technical specifications:

EN 60335-1:2012 + A11:2014 + A13:2017 + A1:2019 + A14:2019 +
A2:2019
EN 62233:2008

Rapporti | Test Reports

CG22-0073811-02

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Tipo di prodotto | Product **Elemento riscaldante tubolare/Tubular sheathed heating element**

Serie | Series **Tipo/Type SPCS0**

Tensione nominale | Rated voltage **200 V o/or 230 V o/or 400 V**

Protezione contro il contatto elettrico | Degree of protection against electric contact **Classe I / Class I**

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.N0061T

Marca | Trade mark **ROTFIL**

Modello | Model **Tipo/Type SPCS0**

Potenza specifica massima | Maximum specific power **2 ÷ 4 W/cm2**

Potenza nominale | Rated input **220 ÷ 1250 W**

Diametro esterno minimo | Minimum external diameter **11,2 mm**

Materiale rivestimento | Material coating **AISI 304**

Ulteriori informazioni | Additional Information

Per la descrizione dei modelli, vedere Allegato 2.

For models' description, see Annex 2.

Componenti | Component List

Vedere apposito elenco /See relevant annex



IMQ S.p.A. - Società con Socio Unico
I20138 Milano - via Quintiliano, 43
tel. 0250731 (r.a.)
e-mail: info@imq.it - www.imq.it

Rea Milano 1595884
Registro Imprese Milano 12898410159
C.F./P.I. 12898410159
Capitale Sociale € 4.000.000

CA05.03266

SN.N000M0

Emesso il | Issued on **2013-06-03**

Aggiornato il | Updated on **2022-01-28**

Sostituisce | Replaces **2020-09-22**

Diritti di concessione | Annual Fees

SN.N000M0

EDW.055400.DA20

Importo serie CSv-IMQ - 0554 - Piastre di cottura e resistenze corazzate | CSv-IMQ series - 0554 -
Boiling plates and tubular sheathed heating elements

1

LISTA COMPONENTI DEL CERTIFICATO DI APPROVAZIONE (da allegare alla relativa licenza)		COMPONENT LIST ANNEXED TO APPROVAL CERTIFICATE (to be attached to the relevant licence)			
Tipo di componente	(#)	Costruttore	Modello-rif. di tipo	Dati nominali	Marchi di conformità rilasciati
Object	(#)	Manufacturer	Type-model	Technical data	Mark(s) of conformity granted
Thermal link	2	THERM-O-DISC	G5	20A; 250V; Tf 152°C	VDE
Thermal link	2-4	SWC	SW-316T	20A; 250V; Tf 152°C	VDE

(#) Ciascun componente è contraddistinto da un numero avente il seguente significato / Each component is signed by a number having the following meaning:

- 1) **Componente marchiato e sostituibile con altro pure marchiato con caratteristiche equivalenti** / Approved component replaceable with another one also approved with equivalent characteristics
- 2) **Componente sostituibile solo previa autorizzazione dell'IMQ** / Component replaceable with IMQ authorization only
- 3) **Componente (integrato nell'apparecchio utilizzatore) provato congiuntamente all'apparecchio utilizzatore** / Integrated component tested together with appliances
- 4) **Componente in alternativa** / Alternative component
- 5) **Componente per uso opzionale** / Component for optional use

RESISTENZE CORAZZATE / TUBULAR SHEATHED HEATING ELEMENT

ROTFIL CODEC	External diameter (mm)	Rated Voltage (V)	Rated input (W)	Lenght (mm)	Specific power (W/cm ²)
SPCS000175	11.2	200	220	400	2
SPCS000176	11.2	200	220	260	4
SPCS000178	11.2	200	250	340	3
SPCS000177	11.2	200	250	440	2
SPCS000179	11.2	200	280	480	2
SPCS000180	11.2	200	280	300	4
SPCS000198	11.2	200	325	540	2
SPCS000199	11.2	200	325	330	4
SPCS000182	11.2	200	425	500	3
SPCS000200	11.2	200	425	400	4
SPCS000181	11.2	200	425	680	2
SPCS000055	11.2	200	500	570	3
SPCS000183	11.2	200	500	440	4
SPCS000201	11.2	200	500	780	2
SPCS000202	11.2	200	525	810	2
SPCS000203	11.2	200	525	600	3
SPCS000185	11.2	200	575	490	4
SPCS000184	11.2	200	575	870	2
SPCS000093	11.2	200	650	990	2
SPCS000094	11.2	200	650	710	3
SPCS000204	11.2	200	725	1100	2
SPCS000205	11.2	200	725	600	4
SPCS000186	11.2	200	750	800	3
SPCS000095	11.2	200	750	630	4
SPCS000206	11.2	200	750	1150	2
SPCS000096	11.2	200	850	1260	2
SPCS000187	11.2	200	850	900	3
SPCS000097	11.2	200	850	690	4
SPCS000188	11.2	200	1000	1050	3
SPCS000207	11.2	200	1000	1480	2
SPCS000189	11.2	200	1000	790	4
SPCS000190	11.2	200	1150	1670	2
SPCS000191	11.2	200	1150	890	4
SPCS000192	11.2	200	1250	960	4
SPCS000052	11.2	230	220	400	2
SPCS000078	11.2	230	220	260	4
SPCS000079	11.2	230	250	340	3
SPCS000098	11.2	230	250	440	2
SPCS000080	11.2	230	280	480	2
SPCS000081	11.2	230	280	300	4



SPCS000108	11.2	230	325	540	2
SPCS000109	11.2	230	325	330	4
SPCS000110	11.2	230	425	500	3
SPCS000111	11.2	230	425	400	4
SPCS000082	11.2	230	425	680	2
SPCS000083	11.2	230	500	570	3
SPCS000084	11.2	230	500	440	4
SPCS000112	11.2	230	500	780	2
SPCS000113	11.2	230	525	810	2
SPCS000114	11.2	230	525	600	3
SPCS000115	11.2	230	575	490	4
SPCS000085	11.2	230	575	870	2
SPCS000116	11.2	230	650	990	2
SPCS000117	11.2	230	650	710	3
SPCS000118	11.2	230	725	1100	2
SPCS000119	11.2	230	725	600	4
SPCS000086	11.2	230	750	800	3
SPCS000120	11.2	230	750	1150	2
SPCS000121	11.2	230	750	630	4
SPCS000122	11.2	230	850	1260	2
SPCS000123	11.2	230	850	900	3
SPCS000124	11.2	230	850	690	4
SPCS000087	11.2	230	1000	1050	3
SPCS000125	11.2	230	1000	1480	2
SPCS000126	11.2	230	1000	790	4
SPCS000127	11.2	230	1150	1670	2
SPCS000128	11.2	230	1150	890	4
SPCS000129	11.2	230	1250	960	4
SPCS000130	11.2	400	220	400	2
SPCS000131	11.2	400	220	260	4
SPCS000132	11.2	400	250	440	2
SPCS000173	11.2	400	250	340	3
SPCS000133	11.2	400	280	480	2
SPCS000134	11.2	400	280	300	4
SPCS000135	11.2	400	325	540	2
SPCS000136	11.2	400	325	330	4
SPCS000054	11.2	400	425	680	2
SPCS000088	11.2	400	425	500	3
SPCS000137	11.2	400	425	400	4
SPCS000138	11.2	400	500	780	2
SPCS000139	11.2	400	500	440	4
SPCS000174	11.2	400	500	570	3
SPCS000140	11.2	400	525	810	2



SPCS000141	11.2	400	525	600	3
SPCS000089	11.2	400	575	870	2
SPCS000090	11.2	400	575	490	4
SPCS000142	11.2	400	650	990	2
SPCS000143	11.2	400	650	710	3
SPCS000144	11.2	400	725	1100	2
SPCS000145	11.2	400	725	600	4
SPCS000091	11.2	400	750	800	3
SPCS000146	11.2	400	750	1150	2
SPCS000147	11.2	400	750	630	4
SPCS000148	11.2	400	850	1260	2
SPCS000149	11.2	400	850	900	3
SPCS000150	11.2	400	850	690	4
SPCS000092	11.2	400	1000	790	4
SPCS000151	11.2	400	1000	1480	2
SPCS000152	11.2	400	1000	1050	3
SPCS000153	11.2	400	1150	1670	2
SPCS000154	11.2	400	1150	890	4
SPCS000155	11.2	400	1250	960	4