

CENÍK

tmavých (trubkových) plynových infrazářičů PANRAD

Platnost od 1.2.2012

Všechny **ceny jsou udávány bez DPH**, franko sklad BRKA v Třebechovicích p/O, v demontovaném stavu, generátor s příslušenstvím zabalen, reflektory z jednostranně leštěného hliníku v délce 3m a sálavé trubky z legované oceli (Cu, Cr) v délce 6m (eventuelně 3m) volně ložené.

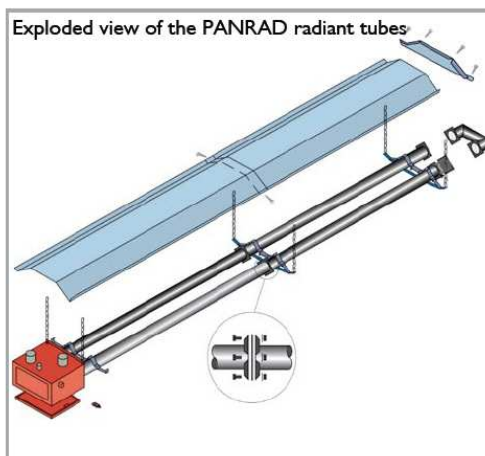
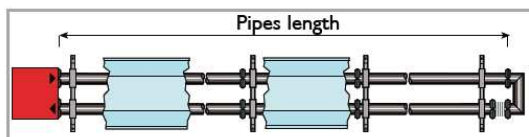
Infrazářiče s 1° regulací (ZAP/VYP) (Doporučujeme využívat přednostně)

Model	Popis	Jedn.	Cena bez DPH (Kč)
FRA 2	10 - 20 kW, délka tělesa 6m, regulace 0 / 100%	ks	27.800,-
FRA 3	20 - 30 kW, délka tělesa 6m, regulace 0 / 100%	ks	28.000,-
FRA 4	30 - 40 kW, délka tělesa 6m, regulace 0 / 100%	ks	30.800,-
FRA 5	40 - 50 kW, délka tělesa 6m, regulace 0 / 100%	ks	34.200,-
FRB 3	30 kW, délka tělesa 9m, regulace 0/100% s izolací reflekt.	ks	37.600,-
FRB 4	30 - 40 kW, délka tělesa 9m, regulace 0 / 100%	ks	33.600,-
FRB 4.1	30 - 45 kW, délka tělesa 9m, regulace 0 / 100%	ks	33.800,-
FRB 5	40 - 50 kW, délka tělesa 9m, regulace 0 / 100%	ks	35.600,-
FRC 4	30 - 40 kW, délka tělesa 12m, regulace 0 / 100%	ks	36.800,-
FRC 5	40 - 50 kW, délka tělesa 12m, regulace 0 / 100%	ks	38.600,-

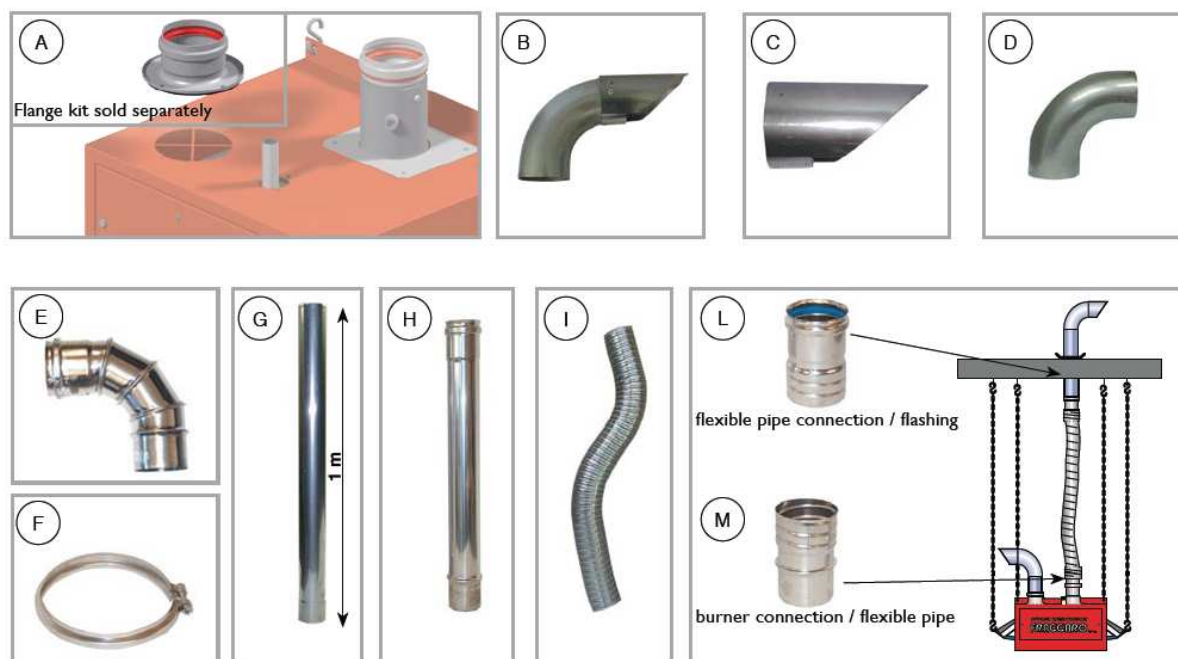
Poznámka: Zvýrazněné typy infrazářičů jsou nejpoužívanější

Infrazářiče s 2° regulací (Pozor! - vyžadují originální regulaci FRACCARO)

Model	Popis	Jedn.	Cena bez DPH (Kč)
FRA 2S2	10 - 20 kW, délka tělesa 6m, regulace dvoustupňová	ks	31.600,-
FRA 3S2	20 - 30 kW, délka tělesa 6m, regulace dvoustupňová	ks	31.800,-
FRA 4S2	30 - 40 kW, délka tělesa 6m, regulace dvoustupňová	ks	34.700,-
FRB 4S2	30 - 40 kW, délka tělesa 9m, regulace dvoustupňová	ks	37.600,-
FRB 4.1S2	30 - 45 kW, délka tělesa 9m, regulace dvoustupňová	ks	38.900,-
FRB 5S2	30 - 50 kW, délka tělesa 6m, regulace dvoustupňová	ks	39.300,-
FRC 4S2	30 - 40 kW, délka tělesa 12m, regulace dvoustupňová	ks	40.900,-
FRC 5S2	40 - 50 kW, délka tělesa 12m, regulace dvoustupňová	ks	43.900,-

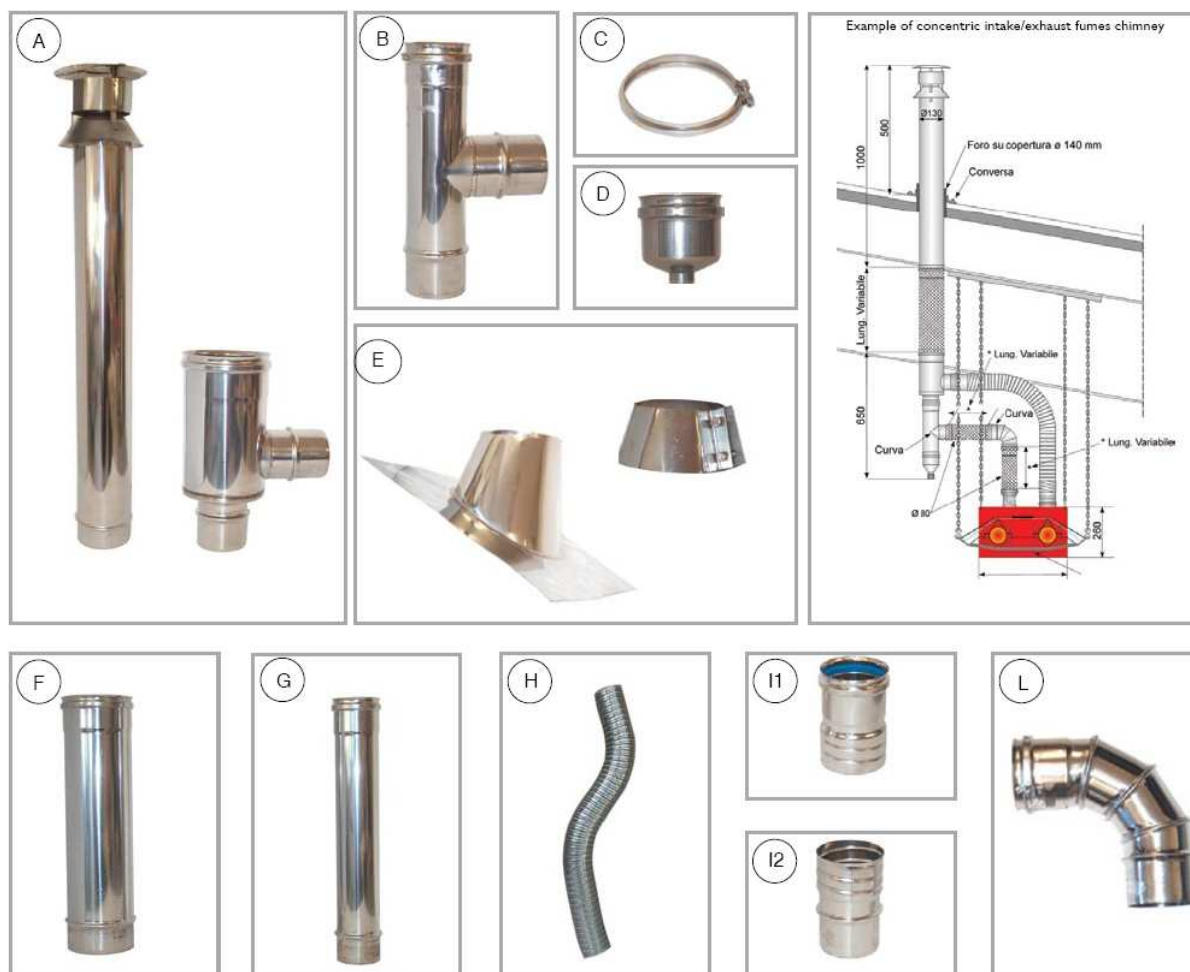


Odtahy spalin a nasávací potrubí



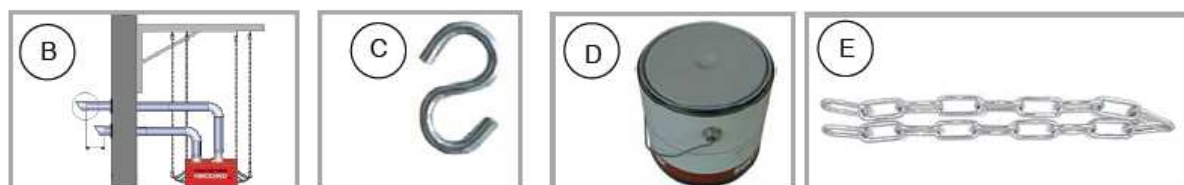
Poz.	Kat.č.	Stručný popis	Jednotka	Cena bez DPH (Kč)
A	TK004	Vstupní komínek pro připojení sacího potrubí	ks	220,-
B	T954	Kolena 90° Dn 80mm s mřížkou, provedení nerez	ks	955,-
C	T953	Mřížka proti ptactvu na potrubí Dn 80mm – nerez	ks	530,-
D	1062250	Kolena 90° potrubí Dn 80mm – nerez	ks	290,-
E	1062850	Koleno 90° s přírubami potrubí Dn 80mm - nerez	ks	930,-
F	1063159	Spojovací páska na potrubí Dn 80mm - nerez	ks	110,-
G	1062300	Přímá trubka Dn 80mm – nerez	ks	620,-
H	1038104	Přírubová přímá trubka Dn 80mm, dl. 0,2m - nerez	ks	310,-
H	1038104	dtto dl. 0,45m	ks	490,-
H	1038105	dtto dl. 0,95m	ks	620,-
I	1030203	Flexo-trubka Dn 80mm – nerez	1m	555,-
L	1066213	Spojovací příruba potrubí Dn 80mm – Flexo/Tr	ks	580,-
M	1066208	Spojovací příruba potrubí Dn 80mm – Hořák/Flexo	ks	490,-

Komínky



Poz.	Kat.č.	Stručný popis	Jednotka	Cena bez DPH (Kč)
A	1062120	Dvouplášťový komínek Dn 130/80mm – nerez	ks	5.600,-
B	1063082	T-kus pro potrubí Dn 80mm – nerez	ks	1.240,-
C	1063158	Spojovací páska na potrubí Dn 130mm – nerez	ks	120,-
C	1063159	dtto Dn 80 mm	ks	110,-
D	1063220	Jímka kondenzátu Dn 80mm – nerez	ks	730,-
E	1063092	Krytka přímá průchodu komínku střechou – nerez	ks	2.400,-
E	1063090	Krytka šikmá průchodu komínku střechou – nerez	ks	2.420,-
F	1038107	Prodloužení komínku Dn 130mm – dl. 0,2m	ks	440,-
F	1038108	dtto – dl. 0,45m	ks	640,-
F	1038109	dtto – dl. 0,95m	ks	890,-
G	1038103	Prodloužení komínku Dn 80mm – dl. 0,2m	ks	310,-
G	1038104	dtto - dl. 0,45m	ks	490,-
G	1038105	dtto - dl. 0,95m	ks	620,-
H	1030203	Flexo trubka Dn 80mm – nerez	1m	555,-
I1	1066213	Spojovací příruba potrubí Dn 80mm – Flexo/Tr	ks	580,-
I2	1066208	Spojovací příruba potrubí Dn 80mm – Hořák/Flexo	ks	490,-
L	1062850	Koleno 90° s přírubami potrubí Dn 80mm - nerez	ks	930,-

Příslušenství pro montáž



Poz.	Kat.č.	Stručný popis	Jednotka	Cena bez DPH (Kč)
B	TK005	Konzola	ks	3.330,-
C	1027000	„S“ – háček 5-6mm	ks	8,-
C	BRKA	„S“ – háček 5mm	ks	3,50
D	1144020	Žáruvzdorná barva černá	kg	820,-
E	1025020	Řetěz článkový 4mm	m	35,-

Hořákové skříně – náhradní díly



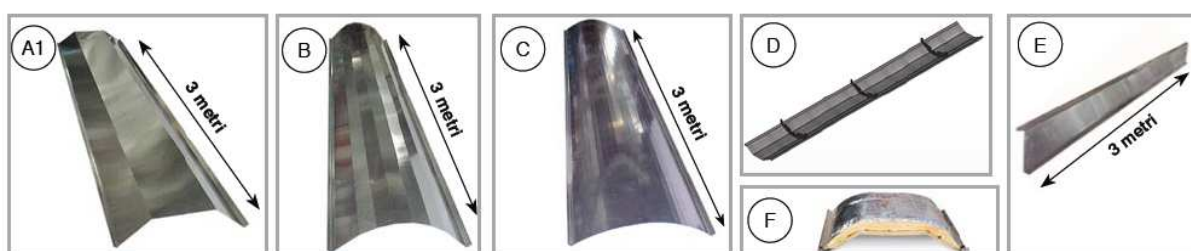
Hořáky s 1° regulací

Poz.	Kat.č.	Výkon (kW)	Pro infrazářič délky (m)	Hmotnost (kg)	Cena bez DPH (Kč)
A	BFRA2	20	6	17	18.300,-
A	BFRA3	30	6	17	19.100,-
A	BFRA4.1	35	6	17	20.000,-
A	BFRA4	40	6	17	20.300,-
A	BFRB3	30	9	17	20.700,-
A	BFRB4	40	9	17	20.800,-
A	BFRB4.1	45	9	17	21.000,-
A	BFRC4	40	12	17	21.300,-
A	BFRC5	50	12	17	21.500,-

Hořáky s 2° regulací

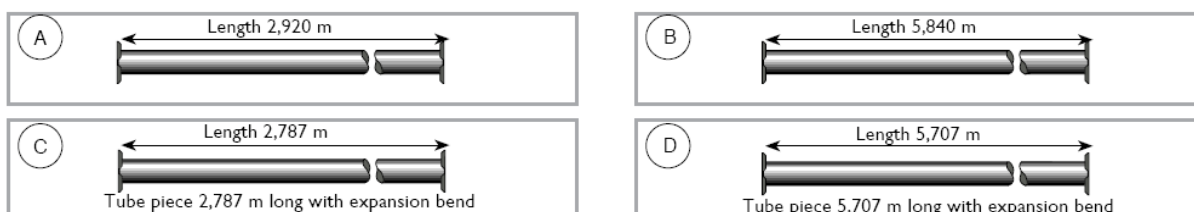
Poz.	Kat.č.	Výkon (kW)	Pro infrazářič délky (m)	Hmotnost (kg)	Cena bez DPH (Kč)
A	BFRA2S2	10-20	6	17	21.100,-
A	BFRA3S2	20-30	6	17	21.800,-
A	BFRA4.1S2	30-35	6	17	22.700,-
A	BFRA4S2	30-40	6	17	23.100,-
A	BFRB4S2	30-40	9	17	23.600,-
A	BFRB4.1S3	30-45	9	17	23.700,-
A	BFRC5S2	40-50	12	17	24.300,-

Příslušenství infrazářičů PANRAD



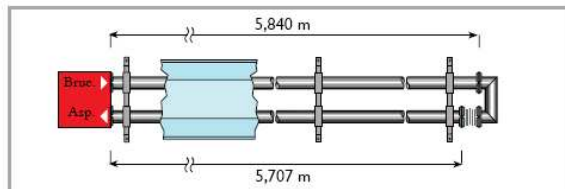
Poz.	Kat.č.	Stručný popis	Jednotka	Cena bez DPH (Kč)
A1	T700	Reflektor Al. dl.3m, jednostranně leštěný	ks	2.970,-
/	T704	Čelo Al. reflektoru pro délku trubek 6m	ks	180,-
A1	T7031	Reflektor nerez dl.3m, jednostranně leštěný	ks	3.460,-
/	T7043	Čelo nerez.reflektoru pro délku tr.6m	ks	400,-
E	T706	Stranové prodloužení reflektoru dl.3m	ks	690,-
F	T770	Vrchní izolace reflektoru dl.6m	ks	2.620,-
F	T771	Vrchní izolace reflektoru dl.9m	ks	4.900,-
F	T772	Vrchní izolace reflektoru dl. 12m	ks	5.260,-
D	TPT	Spodní ochranná mříž dl.3m	ks	5.550,-

Trubky infrazářičů PANRAD – legované Ni + Cu

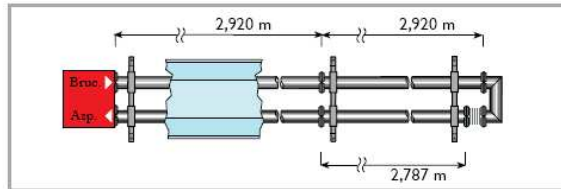


Poz.	Kat.č.	Stručný popis	Jednotka	Cena bez DPH (Kč)
B	T600AL	Trubka Dn 89 mm dl. 5.840 mm (teplá strana)	ks	2.860,-
D	T606	Trubka Dn 89 mm dl.5.707 mm (studená strana)	ks	2.650,-
A	T605AL	Trubka Dn 89 mm dl. 2.920 mm (teplá strana)	ks	1.870,-
C	T606	Trubka Dn 89 mm dl.2.787 mm (studená strana)	ks	1.580,-

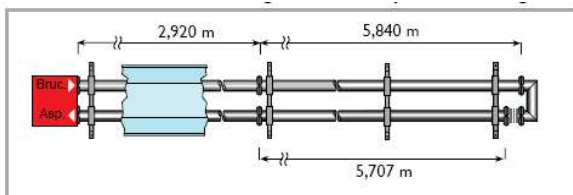
PANRAD FRA – dl. 6m, z trubek dl. 6m



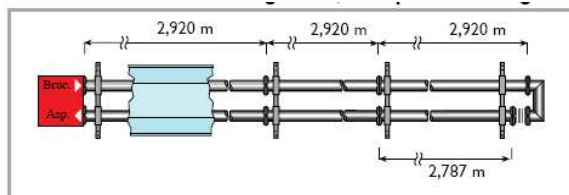
PANRAD FRA – dl.6m, z trubek dl.3m



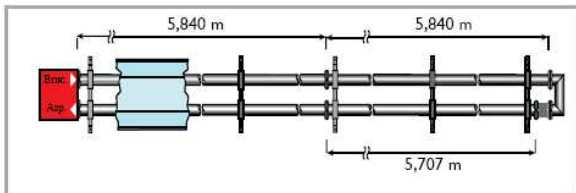
PANRAD FRB – dl.9m, z trubek dl. 6+3m



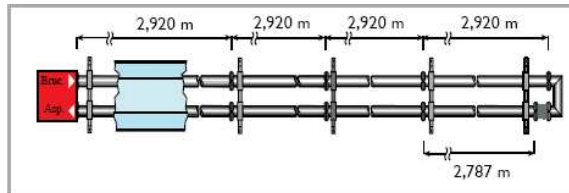
PANRAD FRB – dl.9m, z trubek dl.3m



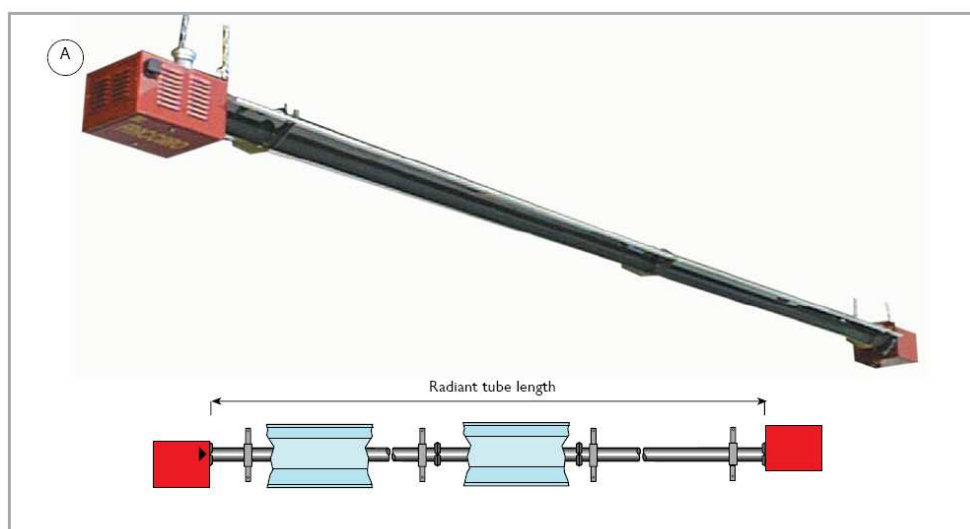
PANRAD FRC – dl.12m, z trubek dl. 6m



PANRAD FC – dl.12m, z trubek dl. 3m



Liniové provedení – PANRAD FRL



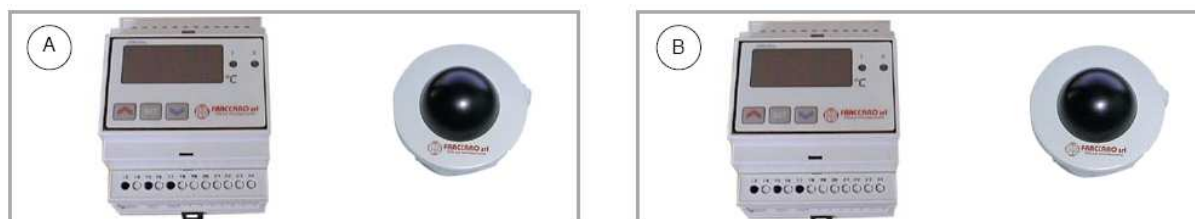
Infrazářiče s 1°- regulací (ZAP/VYP)

Poz.	Model	Výkon (kW)	Délka (m)	Hmotnost (kg)	Cena bez DPH (Kč)
A	FRLA3	30	12	108	31.600,-
A	FRLA4.1	35	12	108	31.800,-
A	FRLA4	40	12	108	31.900,-
A	FRLB3	30	18	147	38.000,-
A	FRLB4	40	18	147	41.800,-
A	FRLB4.1	45	18	147	43.600,-

Infrazářiče s 2°- regulací

Poz.	Model	Výkon (kW)	Délka (m)	Hmotnost (kg)	Cena bez DPH (Kč)
A	FRLA3S2	20-30	12	108	34.600,-
A	FRLA4.1S2	30-35	12	108	34.700,-
A	FRLA4S2	30-40	12	108	34.800,-
A	FRLB4S2	30-40	18	147	44.800,-
A	FRLB4.1S2	30-45	18	147	46.400,-

Termostaty a ovládací jednotky



Elektronický termostat s ovládacími tlačítky a displejem, možnost nastavení proti-zámrazné teploty, kulový teploměr je oddělenou součástí každého termostatu, svorkovnice – **možnost připojení až 8 ks hořáků PANRAD.**

Poz.	Kat.č.	Stručný popis:	Jednotky	Cena bez DPH (Kč)
A	1096421	Digitální termostat s 1°- řízením (ZAP/VYP) a kulovým teploměrem	ks	3.800,-
B	1096482	Digitální termostat s 2°- řízením a kulovým teploměrem	ks	4.500,-



Popis:

El. skříňka s termostaty a spínacími hodinami. PVC skříňka, průhledné víko, elektronické termostaty s displejem a odděleným kulovým teploměrem, programovací hodiny s denním a týdenním programem. Možnost nastavení proti-zámrazné teploty. Skříň max. s 5 ks termostatů. **Ke každému termostatu možnost připojení až 8 ks hořáků PANRAD.**

Poz.	Kat.č.	Stručný popis:	Jednotky	Cena bez DPH (Kč)
A2	R02710	Ovládací jednotka s hodinami a 1 termostatem	ks	16.000,-
A2	R02720	Ovládací jednotka s hodinami a 2 termostaty	ks	20.500,-
A2	R02720	Ovládací jednotka s hodinami a 3 termostaty	ks	23.500,-
A2	R02740	Ovládací jednotka s hodinami a 4 termostaty	ks	28.400,-
A2	R0274	Ovládací jednotka s hodinami a 5 termostaty	ks	32.850,-

Výběr dalších náhradních dílů

Poz.	Kat.č.	Stručný popis:	Jednotky	Cena bez DPH (Kč)
	HAFR-5	Ventilátor-motor malý FR/m	ks	3.950,-
	HAFR-6	Ventilátor-motor velký FR/v	ks	3.950,-
	HAFR-7	Ventilátor AIR-FLOW s přírubou	ks	3.950,-
	HAFR-9	Hořáková automatika SIT BRAMA 191.4	ks	2.300,-
	HAFR10	Hořáková automatika SIT BRAMA 391.4	ks	2.700,-
	HAFR11	Hořáková automatika SIT 537 ABC	ks	2.500,-
	HAFR-12	Hořáková automatika IMI Pactrol	ks	3.500,-
	HAFR-19	Rozdíloví spínač tlaku SIT	ks	570,-
	HAFR-20	Rozdílový spínač tlaku DUNGS	ks	1.250,-
	HAFR-24	Komplet 3 elektrod s držákem	ks	210,-
	HAFR-26	Silikonová hadička	m	105,-
	HAFR-28	Těsnění sálavých trubic	ks	30,-
	HAFR-29	Držák reflektoru silný (nosný)	ks	270,-
	HAFR-30	Držák reflektoru slabý	ks	250,-
	HAFR-31	Koleno HAINZL (odlitek)	ks	1.600,-
	HAFR-44	Reflektor 3m – Al.	ks	2.970,-
	HAFR-45	Reflektor 3m – nerez	ks	3.460,-
	HAFR-51	Sálavá trubice teplá, dl.5.840mm	ks	2.860,-

..