



ELEKTRO

PLYN

MECHANIKA

VODA

NÁŘADÍ



NÁHRADNÍ DÍLY PRO VELKOKUCHYŇ



V.N.D. s.r.o.

K silu 1966, 393 01 Pehřimov

Tel.: 565 301 850 | 565 301 851

Fax: 565 301 853

obchod@vnd.cz

www.vnd.cz

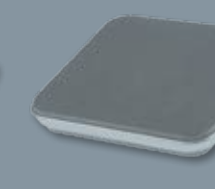
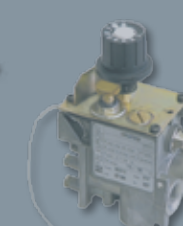
ELEKTRO

PLYN

MECHANIKA

VODA

NÁŘADÍ



KATALOG

Legenda

délka výtoku	A	délka	L
délka připojení	AL	délka 1	L1
šířka	B	délka 2	L2
šířka 1	B1	délka 3	L3
šířka 2	B2	délka 4	L4
šířka 3	B3	rozteč děr	LA
přípevňovací rozteč	BA	šířka spony	LB
šířka vývodu	BA	délka spony	LL
přípevňovací rozměry	BM	průměr spony	Lø
průměr kola ventilátoru	D	průměr otvoru	Lø
montážní pozice	EP	pozice motoru	MP
délka příruby	F	průměr	ø
délka příruby 1	F1	výkon	P
délka příruby 2	F2	fáze	Ph
šířka příruby	FB	velikost klíče	SW
délka příruby	FL	síla materiálu	t
průměr příruby	Fø	ø připojení termočlánku	TA ø
průměr příruby 1	Fø1	omezení teplot	TB
průměr příruby 2	Fø2	průchodka termostatu	TD
frekvence	Freq.	ø průchodky termostatu	TD ø
velikost závitů	G	průměr jímky termostatu	TH ø
délka závitů	GL	počet jímek termostatu	THA
výška výtoku	H	délka jímky termostatu	THL
výška	H	pozice jímky termostatu	THP
výška 1	H1	šroubení termostatu	TV
výška 2	H2	rychlosti	V
výška 3	H3	balení	VPE
výška 4	H4	délka válce	WL
výška vývodu	HA	délka hřídele	WL
topné okruhy	HK	průměr hřídele	Wø
		ø připojení zapalovací svíčky	ZKA ø

Pomocný materiál

Zásuvky pro všechny druhy plynu	Str. 1082
Hadice s poj. zástrčkou pro vš. plyny	Str. 1082
Hadice na všechny druhy plynu	Str. 1082
Středotl. hadic. vedení - propan-butan	Str. 1083
Šroubení trubek	Str. 1083
Nízkotlakové regulátory	Str. 1083
Plynové kulové kohouty	Str. 1084
Výstražná pl. zařízení s akust. signálem	Str. 1084
Magnetické ventily	Str. 1085
Zařízení pro detekci úniku plynu	Str. 1086
Tlakové manometry	Str. 1086
Měřiče oxidu uhelnatého	Str. 1086



Zásuvky pro všechny druhy plynu

DIN 3383 s DVGW atestem



Obr.	Obj. č.	R	L1	L2
1	520361	1/2"	14,5	50

Obr.	Obj. č.	R	L1	L2
2	520362	1/2"	15	88

Technická data:

Provozní tlak: 0,4 bar
Okolní teplota: max 70°C
Možné tepelné zatížení 925°C/60min.
Média: zemní-/svítiplyn/propan-butan

Pojistné konekt. hadice pro všechny druhy plynu

DIN 3384 s DVGW atestem



Pos.	Obj. č.	Délka (mm)	Nennweite
1	520365	500	DN15
2	520366	800	DN15
3	520367	1000	DN15

Pos.	Obj. č.	Délka (mm)	Nennweite
4	520368	1250	DN15
5	520369	1500	DN15

Technická data:

Vstup: standardní konektor hadice
Vnitřní hadice: nerez - krouc. hadice
Vnější hadice: nerez - Agraft hadice
Provozní tlak: 0,1 bar
Okolní teplota: max.70°C

Hadice na všechny druhy plynu

NFD 36-123



Obr.	Obj. č.	Délka (mm)	(A)
1	250017	500	1/2"IG-1/2"IG
1	250018	750	1/2"IG-1/2"IG
1	250019	1000	1/2"IG-1/2"IG
1	250020	1250	1/2"IG-1/2"IG
1	250021	1500	1/2"IG-1/2"IG
1	250022	2000	1/2"IG-1/2"IG

Obr.	Obj. č.	Délka (mm)	(A)
2	250025	1000	3/4"AG-3/4"AG
2	250026	1500	3/4"AG-3/4"AG
2	250027	2000	3/4"AG-3/4"AG
3	250023	1000	1/2"IG-1/2"IG
3	250024	1500	1/2"IG-1/2"IG

Technická data:

Flex. hadice s plastovým pláštěm
a Viton těsněním
Tlak max. 2bar

Norma EN14800

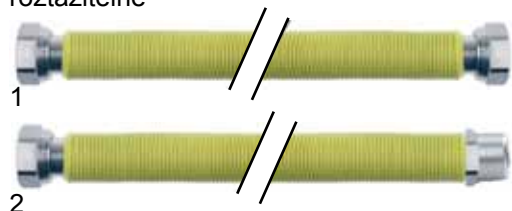


Obr.	Obj. č.	Délka (mm)	(A)
1	250059	500	1/2"IG-1/2"IG
1	250060	750	1/2"IG-1/2"IG
1	250056	1000	1/2"IG-1/2"IG
1	250061	1250	1/2"IG-1/2"IG
1	250057	1500	1/2"IG-1/2"IG
1	250062	1750	1/2"IG-1/2"IG
1	250058	2000	1/2"IG-1/2"IG

Obr.	Obj. č.	Délka (mm)	(A)
2	250063	500	1/2"IG-1/2"AG
2	250064	750	1/2"IG-1/2"AG
2	250065	1000	1/2"IG-1/2"AG
2	250066	1250	1/2"IG-1/2"AG
2	250067	1500	1/2"IG-1/2"AG
2	250068	1750	1/2"IG-1/2"AG
2	250069	2000	1/2"IG-1/2"AG

Norma UNI CIG 9891

roztážitelné



Technická data:

Hadice: nerez (plastový plášť)
Připojky: nerez

Obr.	Obj. č.	Délka (mm)	(A)
1	250028	250-500	½"IG-½"IG
1	250029	500-1000	½"IG-½"IG
1	250030	1000-2000	½"IG-½"IG
1	250034	250-500	¾"IG-¾"IG
1	250037	500-1000	¾"IG-¾"IG
1	520458	1000-2000	¾"IG-¾"IG

Obr.	Obj. č.	Délka (mm)	(A)
2	250031	250-500	½"IG-½"AG
2	250032	500-1000	½"IG-½"AG
2	250033	1000-2000	½"IG-½"AG
2	250035	250-500	¾"IG-¾"AG
2	250038	500-1000	¾"IG-¾"AG
2	250039	1000-2000	¾"IG-¾"AG

Středotlaké hadic. vedení pro propan-butan

DIN 4815 s DVGW atestem



Technická data:

Pro připojení armatur, spotřebičů a potrubí
Hadic. vedení z gumy s textilní vložkou
Odolnost za chladu až -30°C

Pos.	Obj. č.	R	L1	L2
1	250002	400	R ¼" vlevo	8mm RVS
1	250041	1000	R ¼" vlevo	8mm RVS
1	250042	1500	R ¼" vlevo	8mm RVS
1	250043	2000	R ¼" vlevo	8mm RVS

Obr.	Obj. č.	R	L1	L2
2	250047	400	R ¼" vlevo	10mm RVS
2	250048	1000	R ¼" vlevo	10mm RVS
2	250049	2000	R ¼" vlevo	10mm RVS
3	250004	400	R ½" vlevo	12mm RVS

Šroubení trubek



Technická data:

Šroubení, pochromované ke spojení
ocelových trubek a plyn. zařízení

Obr.	Obj. č.	Popis	Připojení
1	101560	šroubení-přímé	¾"-10mm RVS
1	106443	šroubení-přímé	¾"-12mm RVS
1	106442	šroubení-přímé	½"-10mm RVS
1	101561	šroubení-přímé	½"-12mm RVS
2	106444	šroubení-zahnuté	¾"-10mm RVS
2	106446	šroubení-zahnuté	¾"-12mm RVS
2	106445	šroubení-zahnuté	½"-10mm RVS
2	106447	šroubení-zahnuté	½"-12mm RVS

Obr.	Obj. č.	Popis	Připojení
3	106448	přímé	8mm RVS
3	106449	přímé	10mm RVS
3	106476	přímé	12mm RVS
4	106477	zahnuté	8mm RVS
4	106478	zahnuté	10mm RVS
4	106479	zahnuté	12mm RVS
5	106487	T-kus	8mm RVS
5	106488	T-kus	10mm RVS
5	106489	T-kus	12mm RVS

Nízkotlaké regulátory



Obr.	Obj. č.	Typ	Připojení	Výkon
1	250005*	N-61F	KLF - ¼" vlevo	50mbar / 1,5kgh
1	250050**	N-61F	KLF - ¼" vlevo	30mbar / 1,5kgh
2	250001	624	KLF - ¼" vlevo	50mbar / 1,5kgh
3	250007	EN61-DS	KLF - ¼" vlevo	50mbar / 1,5kgh

Obr.	Obj. č.	Typ	Připojení	Výkon
3	250051**	EN61-DS	KLF - ¼" vlevo	30mbar / 1,5kgh
4	250044	EN61-DS	KLF - ¼" vlevo	50mbar / 1,5kgh
5	250013**	DF 54 04	M20x1,5	37mbar / 4kgh

*není povolen pro vnitřní zařízení **není schválen pro Německo



Obr.	Obj. č.	Typ	Připojení	Výkon	Obr.	Obj. č.	Typ	Připojení	Výkon
1	250006	Typ 521	GF - ½"vlevo	50mbar / 4kg	2	250045	FL91-4	GF - ½"vlevo	50mbar / 4kg

Plynové kulové kohouty



Obr.	Obj. č.	Závít	Délka (mm)	Obr.	Obj. č.	Závít	Délka (mm)
1	520286	½"	75	2	520325	½"	75
1	520287	¾"	80	2	520326	¾"	80
1	520288	1"	86	2	520327	1"	90
1	520289	1¼"	110	3	514278	¾"	

Technická data:

DVGW atest
pro všechny druhy plynu
Pracovní tlak: max. 1bar

s tepelným spuštním

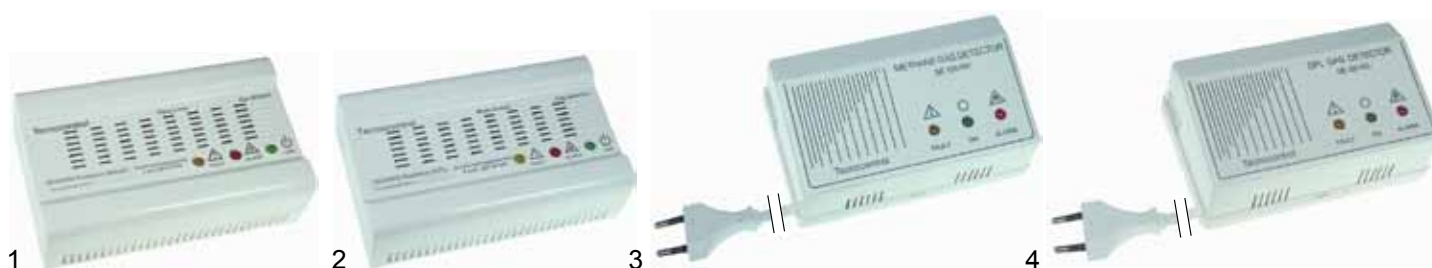


Obr.	Obj. č.	Závít	Délka (mm)	Obr.	Obj. č.	Závít	Délka (mm)
1	520370	½"	112	2	520372	½"	90
1	520371	¾"	135	2	520373	¾"	94

Technická data:

DVGW atest
Provozní tlak: max. 4bar
Provozní teplota: -20 až +80°C
Možné tepelné zatížení: 925°C/60min.
Spouštěcí teplota: 100°C

Výstražná plynová zařízení s akustickým signálem



Obr.	Obj. č.	Typ	Napájení	Druh plynu	Vývod relé	Obr.	Obj. č.	Typ	Napájení	Druh plynu	Vývod relé
1	802140	SE 230 KM	230V AC/12V DC	zem. plyn	8A	3	802144	SE 120 KM	230V AC	zem. plyn	bez
2	802141	SE 230 KG	230V AC/12V DC	propan-butan	8A	4	802145	SE 120 KG	230V AC	propan-butan	bez

Sada plyn. var. zařízení



Pos.	Obj. č.	Typ	Napájení	Druh plynu	Magnet. ventil
1	802146	SE 230 KM	230V AC	zem. plyn	½"
2	802147	SE 230 KM	230V AC	zem. plyn	¾"
3	802148	SE 230 KM	230V AC	zem. plyn	1"

Pos.	Obj. č.	Typ	Napájení	Druh plynu	Magnet. ventil
4	802149	SE 230 KG	230V AC	propan-butan	½"
5	802150	SE 230 KG	230V AC	propan-butan	¾"
6	802151	SE 230 KG	230V AC	propan-butan	1"

Senzory pro plynové varov. zařízení



Pos.	Obj. č.	Typ	Napájení	Druh plynu	Pro typ:
1	802142	SE 195 KM	230V	zem. plyn	SE 230/233KM

Pos.	Obj. č.	Typ	Napájení	Druh plynu	Pro typ:
2	802143	SE 195 KG	230V	propan-butan	SE 230/233KG

Magnetické ventily

bez proudu otevř.



Pos.	Obj. č.	Typ	Druh plynu	Připojení
1	102941	VR 500	230V	½"
2	102942	VR 510	230V	¾"

Pos.	Obj. č.	Typ	Druh plynu	Připojení
3	102943	VR 520	230V	1"

Zařízení pro detekci úniku plynu



1



2



3

Obr.	Obj. č.	Typ	Druh plynu	Samospráva	Rozměry	Napájení
1	802153	SE151NM	zem. plyn/propan-butan	8h	220x160x40mm	baterie
2	802155	SE153NM	zem. plyn/propan-butan	5h	220x190x90mm	baterie/dobíjení
3	802154	SE155M	zem. plyn/propan-butan	8h	55x235x37mm	baterie

Tlakový manometr

Diferenční tlak. U-trubkový manometr



Obr.	Obj. č.	Popis
1	250052	typ Manoflex 0-60mbar

Obr.	Obj. č.	Popis
2	250053	typ MA138 0-60mbar

Diferenční tlak. manometr



Obr.	Obj. č.	Typ	Rozsah měření	Rozlišení
1	800004	GMH 3161-07	-1 až 70mbar	0,01mbar
1	800000	GMH 3161-13	-100 až 2000mbar	1mbar

Obr.	Obj. č.	Typ	Rozsah měření	Rozlišení
2	800005	GDH 200-07	0 až 19,99/199,9mbar	0,01/0,1mbar
3	800008	PM6530	0 až 140mbar	0,01mbar

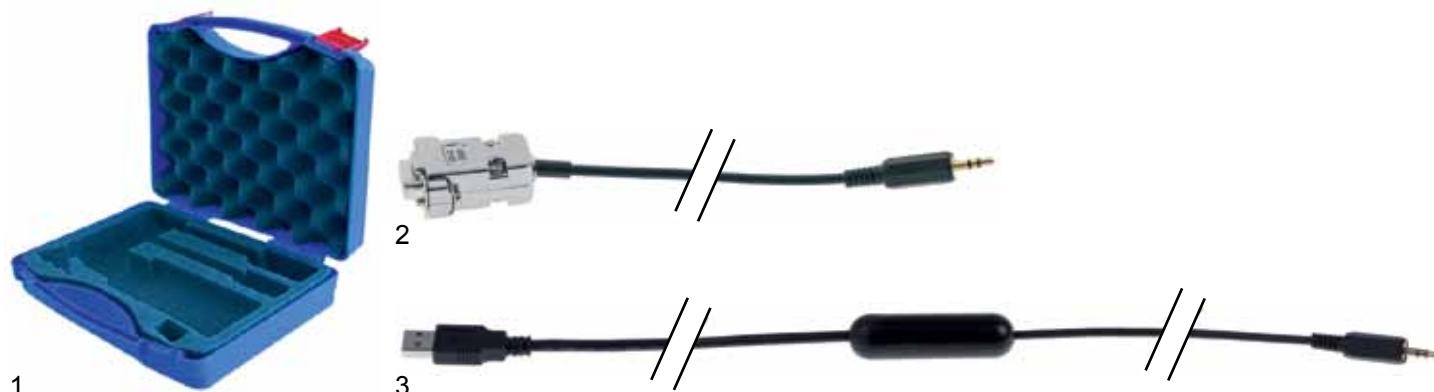
Měřiče oxidu uhelnatého



Obr.	Obj. č.	Typ	Rozsah měření	Rozlišení
1	802152	ID155 C	0 až 1000ppm	1ppm

Obr.	Obj. č.	Typ	Rozsah měření	Rozlišení
2	802033	GCO 100	1 až 1000ppm	1ppm

Příslušenství



Obr.	Obj. č.	Popis	pro typ zařízení	Obr.	Obj. č.	Popis	pro typ zařízení
1	800197	kufr na zařízení	GMH/ GCO	3	800007	převodník rozhraní-USB	GMH/ GCO
2	800006	převodník rozhraní-RS232	GMH/ GCO				

Tuky na plynové armatury



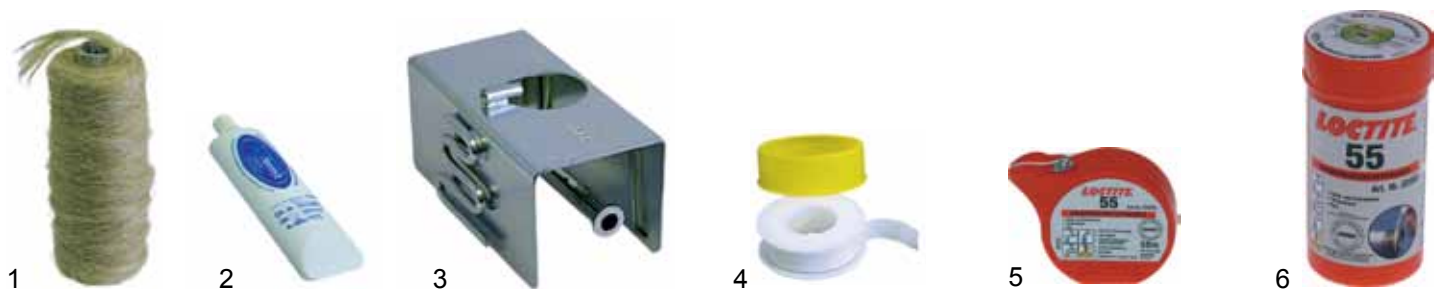
Technická data:

DVGW atest

Teplotní rozsah pro použití -2° až 150°C

Obr.	Obj. č.	Popis	Obr.	Obj. č.	Popis
1	890102	tuba 50g	2	890108	dóza 500g

Těsnící materiál



Obr.	Obj. č.	Popis	Obr.	Obj. č.	Popis
1	890086	konopí 80g	4	890100	teflonová páska 12 metrů, DVGW atest
2	890080	těsnicí pasta Neo-Fermit	5	890162	těsnicí šňůra 50 metrů, DVGW atest
3	890089	dávkovač konopí	6	890109	těsnicí šňůra 150 metrů, DVGW atest



Obr.	Obj. č.	Popis	Produkt
1	890135	závitové těsnění, až 2" rozsah teplot -55 až 150°C, tuba 50ml DVGW atest	Loctite 511
2	890097	středně pevné závitové těsnění, až 3" rozsah teplot -55 až 150°C, láhev 50ml DVGW atest	Loctite 577

Obr.	Obj. č.	Popis	Produkt
3	890098	těsnění pro plastové závit - nízká pevnost rozsah teplot -55 až 150°C tuba 100ml DVGW atest	Loctite 5331
4	890128	středně pevné závitové těsnění, až 3/4" rozsah teplot -55 až 150°C tuba 50ml DVGW atest	Loctite 542

Nářadí



Obr.	Obj. č.	Popis
1	800001	sada výstružníků 6-dílná, 0,6-2mm
2	800050	sada výstružníků 12-dílná, s držákem 0,5-2mm
3	800082	měrka na trysky 0,1-1,45mm, 20 měřících kolíků
3	800081	měrka na trysky 1,5-3mm, 16 měřících kolíků
4	800080	měrka na trysky nastavitelná, 0,1-3mm

Obr.	Obj. č.	Popis
4	800083	měrka na trysky nastavitelná, 0,1-5mm
5	890123	sprej na vyhledávání netěsností 400ml dóza
6	802034	tester termočlánků
7	801085	otevřený očkový klíč 8/10mm
7	801086	otevřený očkový klíč 9/11mm

Výstružníky



Pos.	Obj. č.	Velikost (mm)
1	800053	0,3
2	800054	0,4
3	800055	0,5
4	800056	0,6
5	800057	0,7
6	800058	0,8
7	800059	0,9
8	800060	1

Pos.	Obj. č.	Velikost (mm)
9	800061	1,1
10	800062	1,2
11	800063	1,3
12	800064	1,4
13	800065	1,5
14	800066	1,6
15	800067	1,7

Pos.	Obj. č.	Velikost (mm)
16	800068	1,8
17	800069	1,9
18	800070	2
19	800071	2,25
20	800072	2,5
21	800073	2,75
22	800074	3