



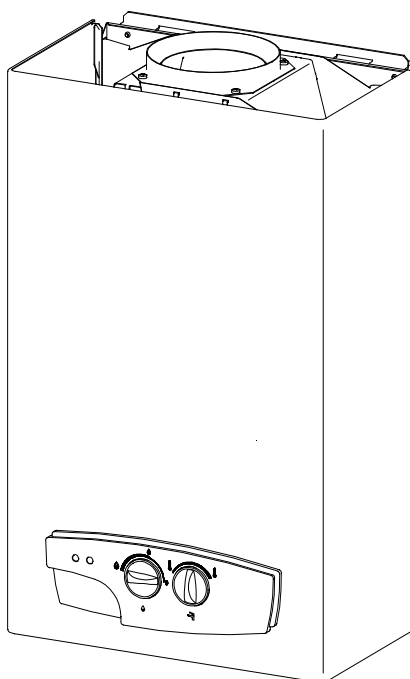
**KATALOG  
NÁHRADNÍCH DÍLŮ  
PLYNOVÝCH PRŮTOKOVÝCH OHŘÍVAČŮ VODY**

**SPARE PARTS CATALOGUE  
INSTANTANEOUS GAS WATER HEATERS**

**ERSATZTEILKATALOG  
GAS-WASSERHEIZER**

**PO baterie  
PO turbína**

**Vyráběných od 07 / 2015  
Verze 12 lamelová**



***KVART-CZ, s.r.o.***

*Dvorská 25, 785 01 Šternberk  
tel. 585 387 269*

[www.kvart-cz.eu](http://www.kvart-cz.eu)  
[obchod@kvart-cz.eu](mailto:obchod@kvart-cz.eu)

**vydání 08 2017**

## ÚVOD

Katalog náhradních dílů plynových průtokových ohřívačů vody je určen hlavně pro prodejce a servisní střediska, která se zabývají prodejem náhradních dílů, opravami a údržbou v záruční i pozáruční době.

Katalog obsahuje rozkres sestavy ohřívače vody, na kterém jsou zobrazeny jeho jednotlivé části a podsestavy, jejich rozložení a způsob montáže v ohřívači.

Každý díl je obrázkem označen pozicí, pod kterou je v tabulce uveden název, kód náhradního dílu a popis místa, kde je v ohřívači namontován.

Ty části, které nejsou zobrazeny na výkresech, jsou v tabulce řazeny pod odpovídajícími pořadovými čísly.

Při objednávání uvedených náhradních dílů je nutné dle katalogu uvést plný název dílu, nebo sestavy a katalogový kód dílce.

**Výrobce si vyhrazuje právo vykonávat změny v konstrukci ohřívače bez promítnutí těchto změn do katalogu, pokud tyto nemají vliv na užité vlastnosti výrobku. Proto je nutné před objednáním náhradních dílů uvést datum výroby ohřívače.**

## ВВЕДЕНИЕ

Каталог запасных частей газовых водонагревателей проточной воды предназначен прежде всего для продавцов и фирм занимающихся сервисом, ремонтом, консервацией в течении гарантийного и после гарантийного срока.

В каталоге находятся сборочный чертёж который указывает узлы и элементы водонагревателей, их расположение и метод крепления.

Каждая часть на сборочном чертеже обозначена номером (позиция) под которым в соответствующей таблице находится: наименование, номер чертежа, описание места установления и вид.

Части которых не возможно указать на сборочном чертеже находятся в таблице под соответствующим порядковым номером.

При заказе определённых части надо создаться на настоящий каталог подавая полное наименование части или узла а также номер чертежа.

Производитель составляет за собой право введения изменений в конструкции нагревателя без введения их в каталог запасных частей не ухудшающих технических и эксплуатационных свойств изделия – поэтому перед приступлением к ремонту и обмену части надо определить год производства нагревателя.

## INTRODUCTION

Spare parts catalogue is dedicated mainly for salesmen and servicing stations that deal with ordering and selling spare parts for gas water heater as well as repairing and making all maintenance operations of boilers during guarantee period and after it.

Spare parts catalogue includes the assembly drawing of the gas water heater where its components, assemblies and their localisation and way of its fastening in the product are presented on.

Every spare part on the drawing has its own number (item), which is stated in a proper table with a name of a part, its drawing number and a description of the a place where a component is installed in.

The parts that could not be presented on the drawing are listed in tables below the proper ordinal number.

To order a part it is necessary to refer to this Spare Parts Catalogue and give a full name of a spare part or its drawing number.

The Manufactuer reserves the right to make modifications in heater's design without introducing them in the catalogue, if they have no influence on technical and functional features of the product. Due to above, before you proceed with repairing the heater and replacing its parts it is necessary to find out its date of production.

## EINWEISUNG

Der Ersatzteilkatalog für das Durchlaufwasserhitzer ist hauptsächlich für Verkäufer und Kundendienst bestimmt, die sich mit Bestellen und Verteilen des Teiles, mit Reparatur und Konservierung des Kessels beschäftigen.

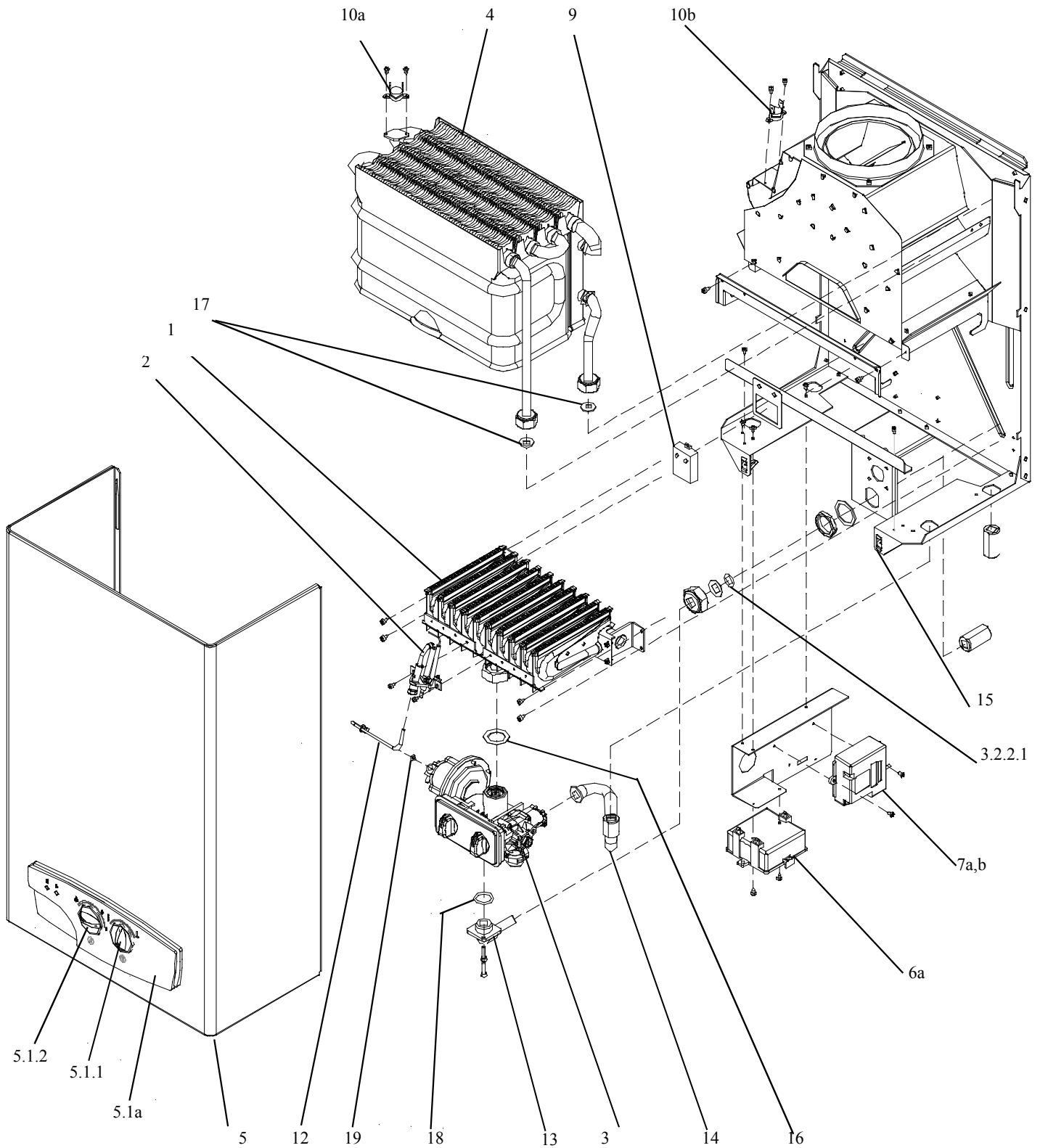
Das Verzeichnis enthält die Zusammenstellungszeichnung des Wasserhitzers auf welchem sind die Teile, Baugruppen, deren Platzierung und die Art des Befestigung in der Gerät, gezeigt.

Jedes Teil ist auf der Zeichnung mit eine Nummer bezeichnet (Position), unter deren, in der angemessenen Tabelle, werden die Details mit der Benennung, Zeich.-Nr. und Platzierung, zu finden.

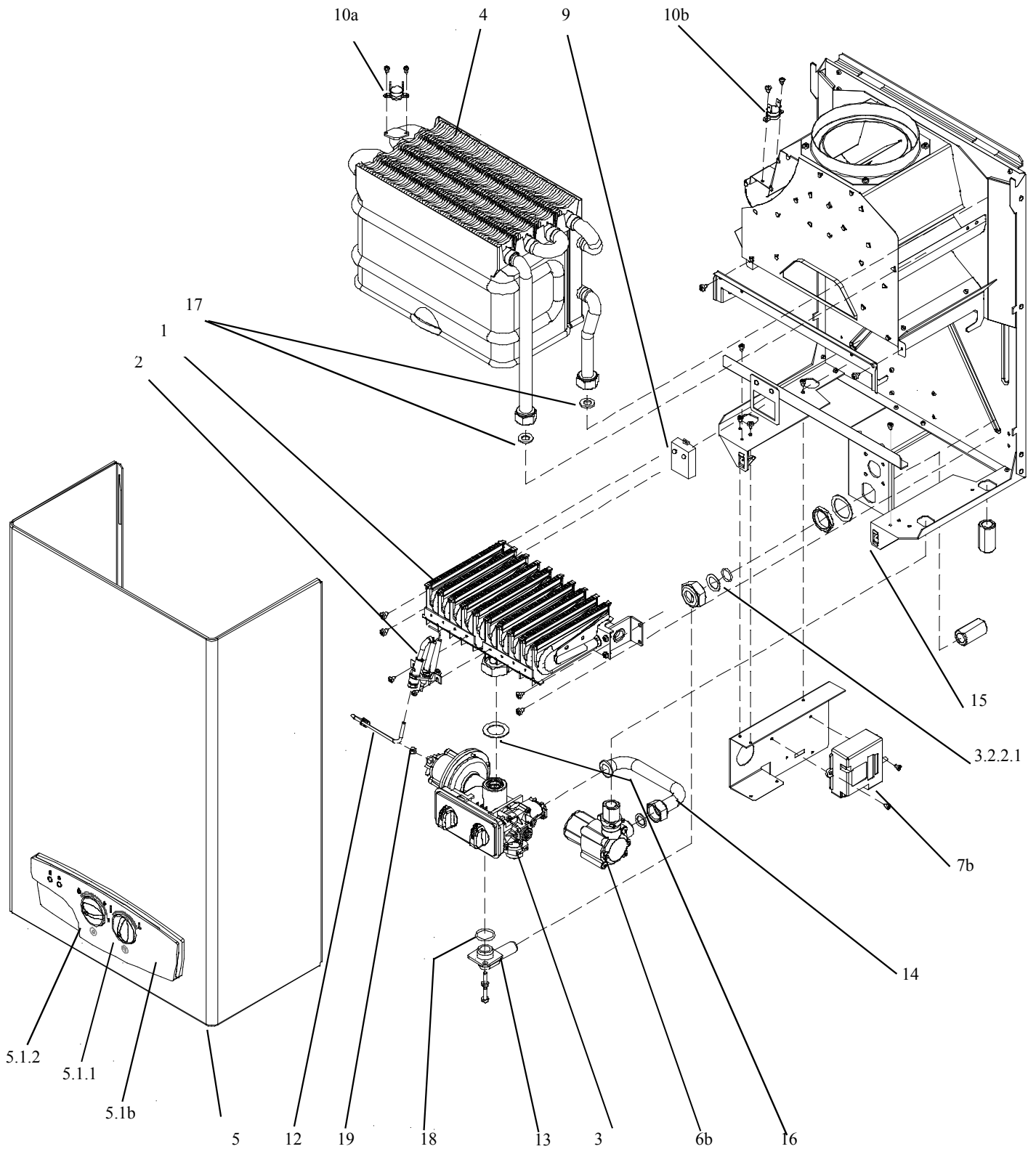
Teile, die auf der Zeichnung zu zeigen nicht möglich waren, treten in den Tabellen unter angemessene Ordnungszahl auf.

Bei Bestellung bestimmter Details sollte die Benennung oder Bezeichnung der Teile und die Zeichnungsnummer genannt werden.

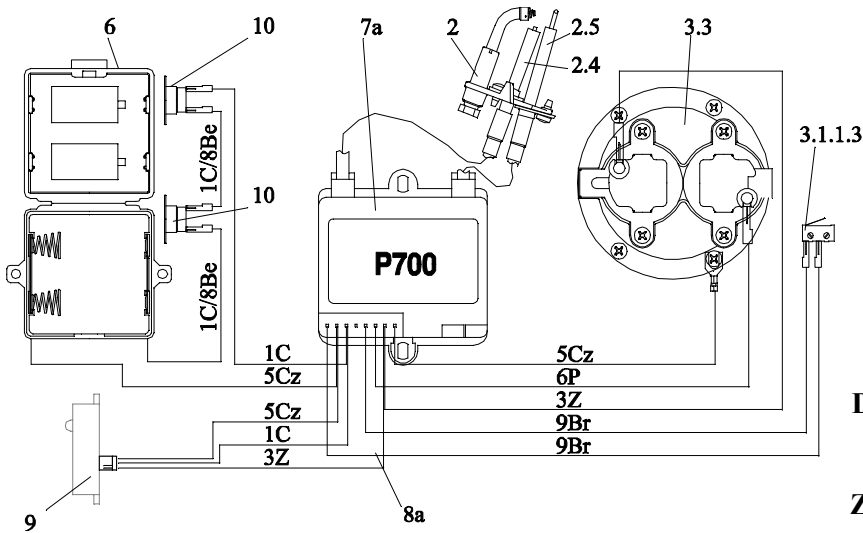
Der Hersteller hat das Recht einige der Änderungen in dem Bau des Heizgerätes, ohne das in der Katalog Einführen, - insofern diese Änderungen nicht auf die Nutz- und Technische Eigenschaften der Erzeugung beeinflussen, vorzunehmen. Darum auch, vor Beginn der Reparatur und Austausch des Teiles, sollte das Herstellungsdatum der Erzeugung festgestellt werden..



**Obr. A** Ohříváč G-19-02 PO baterie  
**Рис. А** Водонагреватель G-19-02 PO baterie  
**Draw. A** Gas water heater G-19-02 PO baterie  
**Zeich. A** Gaswasserheizer G-19-02 PO baterie  
**WGE 0170.00.00.00/XX-S**  
**WGE 0170.00.00.00/XX3S**



**Obr. B Ohříváč G-19-02 PO turbína**  
**Рис. B Водонагреватель G-19-02 PO turbína**  
**Draw. B Gas water heater G-19-02 PO turbína**  
**Zeich. B Gaswasserheizer G-19-02 PO turbína**  
**WGH 0170.00.00.00/XX-S**  
**WGH 0170.00.00.00/XX3S**



**Obr. S1** Elektrické schéma ohřivače G-19-02 PO baterie (se zap. automatikou typ P700)

**Рис. S1** Электрическая схема водонагревателей G-19-02 PO батареи (с гидрогенератором искры типа P700)

**Draw. S1** Electric schema of water heater G-19-02 PO battery ( with spark generator type P700)

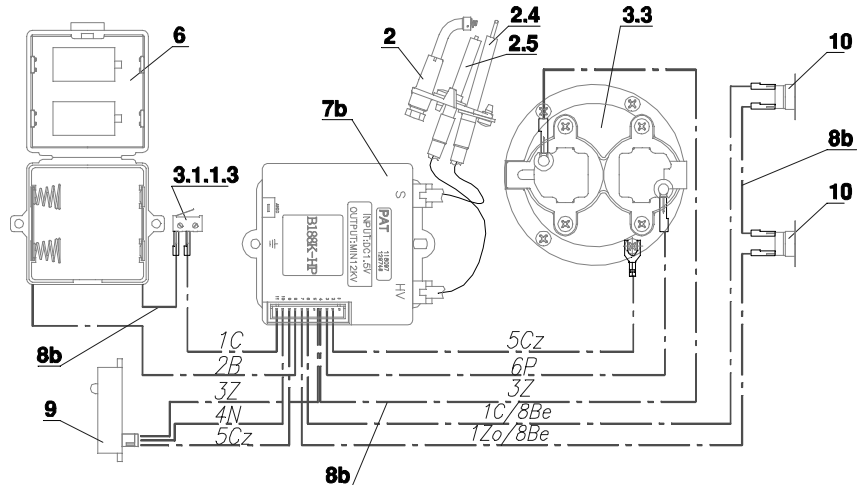
**Zeich. S1** Elektroschema des Wasserheizers G-19-02 PO batterie (mit Zündgenerator Typ P700)

**Obr. S2** Elektrické schéma ohřivače G-19-02 PO baterie (se zap. automatikou typ B188K-HP)

**Рис. S2** Электрическая схема водонагревателей G-19-02 PO батареи (с гидрогенератором искры типа B188K-HP)

**Draw. S2** Electric schema of water heater G-19-02 PO battery ( with spark generator type B188K-HP)

**Zeich. S2** Elektroschema des Wasserheizers G-19-02 PO batterie (mit Zündgenerator Typ B188K-HP)



1C	Červený	Красный	Red	Rot
2B	Bílý	Белый	White	Weiß
3Z	Zelený	Зеленый	Green	Grün
4N	Modrý	Синий	Blue	Blau
5Cz	Černý	Чёрный	Black	Schwarz
6P	Oranžový	Оранжевый	Orange	Orange
7Zo	Žlutý	Желтый	Yellow	Gelb
8Be	Bezbarvý	Безцветный	Colourless	Farblos
9Br	hnědý	Коричневый	Brown	Braun

Obr. S3 Elektrické schema ohříváče G-19-02 PO turbína (z generátorem iskrý typ B188K-HP)

Электрическая схема водонагревателей G-19-02 PO турбина (с гидрогенератором искры типа B188K-HP)

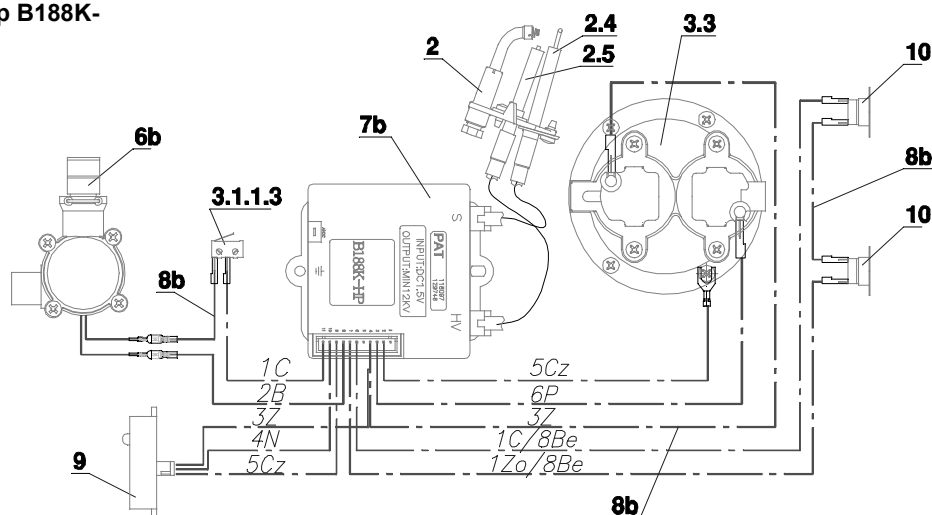
Рис. S3

Electric schema of water heater G-19-02 PO turbína ( with spark generator type B188K-HP)

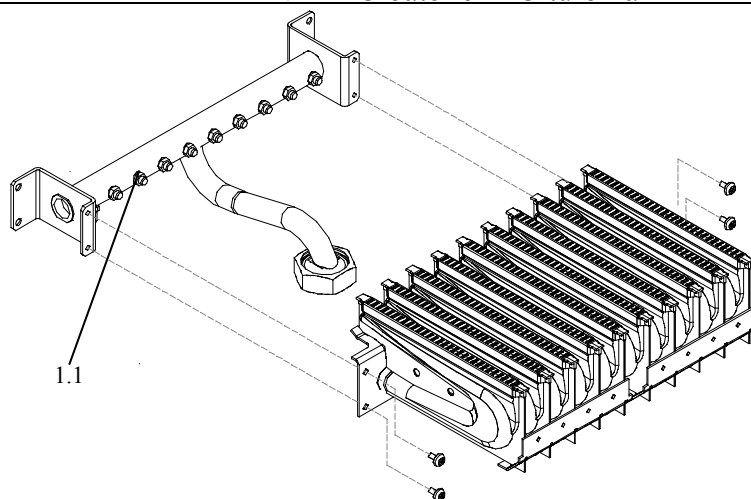
Draw. S3

Elektroschema des Wasserheizers G-19-02 PO turbína (mit Zündgenerator Typ B188K-HP)

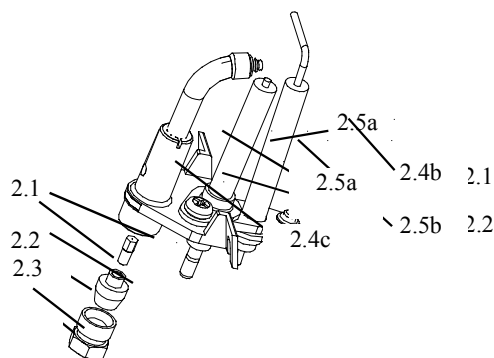
Zeich. S3



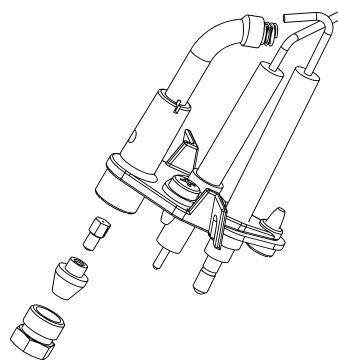
1C	Červený	Красный	Red	Rot
2B	Bílý	Белый	White	Weiß
3Z	Zelený	Зеленый	Green	Grün
4N	Modrý	Синий	Blue	Blau
5Cz	Černý	Чёрный	Black	Schwarz
6P	Oranžový	Оранжевый	Orange	Orange
7Zo	Žlutý	Желтый	Yellow	Gelb
8Be	Bezbarvý	Безцветный	Colourless	Farblos
9Br	Hnědý	Коричневый	Brown	Braun



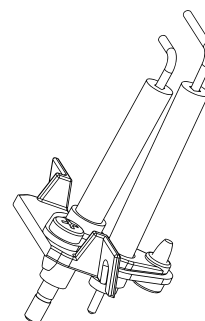
**Obr. 1 Hlavní hořák**  
**Рис. 1 Главная горелка**  
**Draw. 1 Main burner**  
**Zeich. 1 Hauptbrenner**



Ve výrobě do 06-2016  
 NEDOSTUPNÝ



Ve výrobě od 06-2016  
 (Záměnný z 2A)

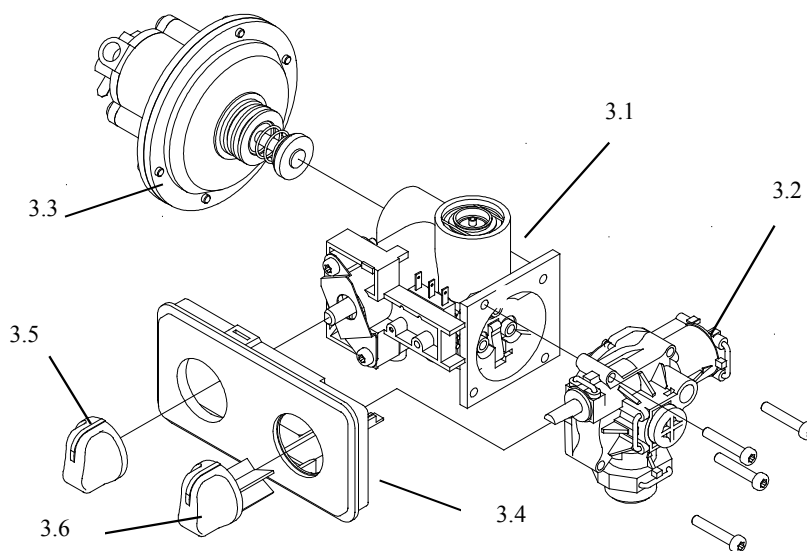


Ohrivače s přímým zapalováním.  
 WGE, WGH...../CZ3S  
 Ve výrobě od 06-2016

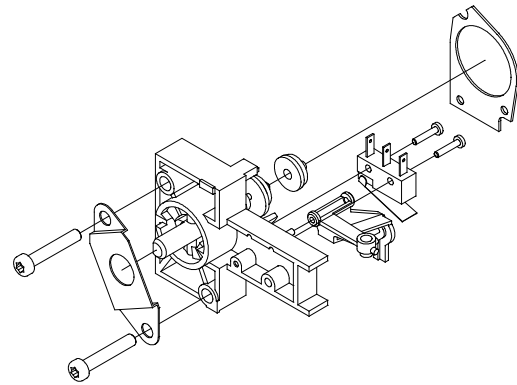
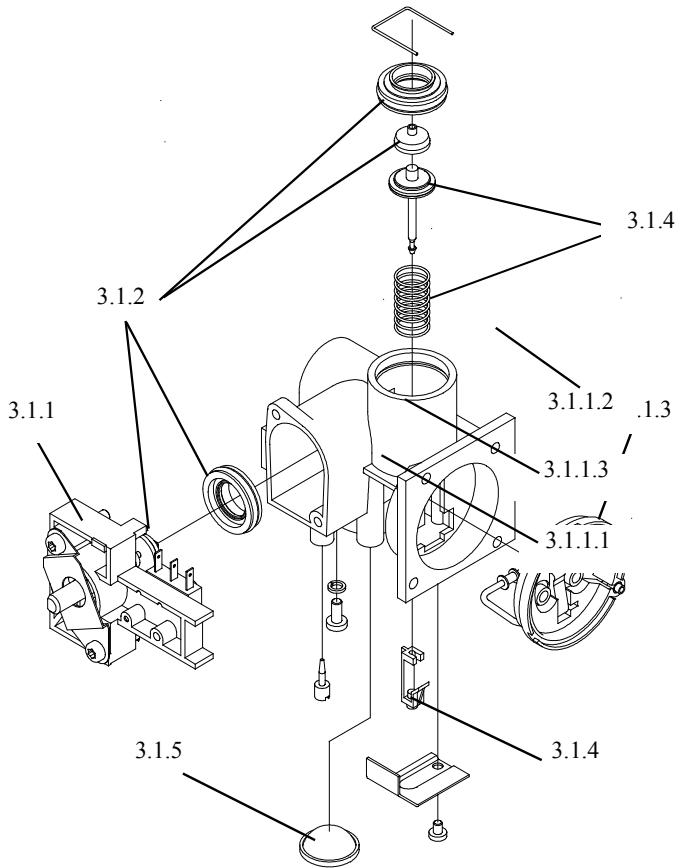
**Obr. 2A Zapalovací hořák**  
**Рис. 2A Зажигающая горелка**  
**Draw. 2A Ignition burner**  
**Zeich. 2A Zündbrenner**

**Obr. 2B Zapalovací hořák**  
**Рис. 2B Зажигающая горелка**  
**Draw. 2B Ignition burner**  
**Zeich. 2B Zündbrenner**

**Obr. 2C Zapalovač**  
**Рис. 2C Зажигатель**  
**Draw. 2C Pilot**  
**Zeich. 2C Zünder**

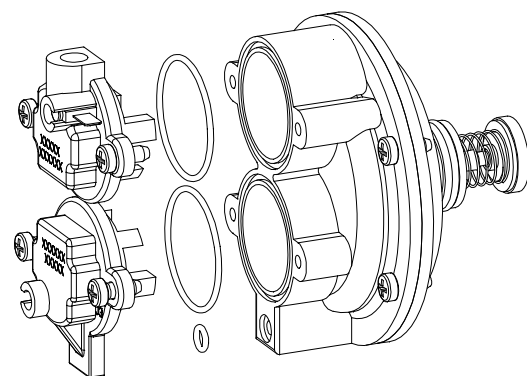
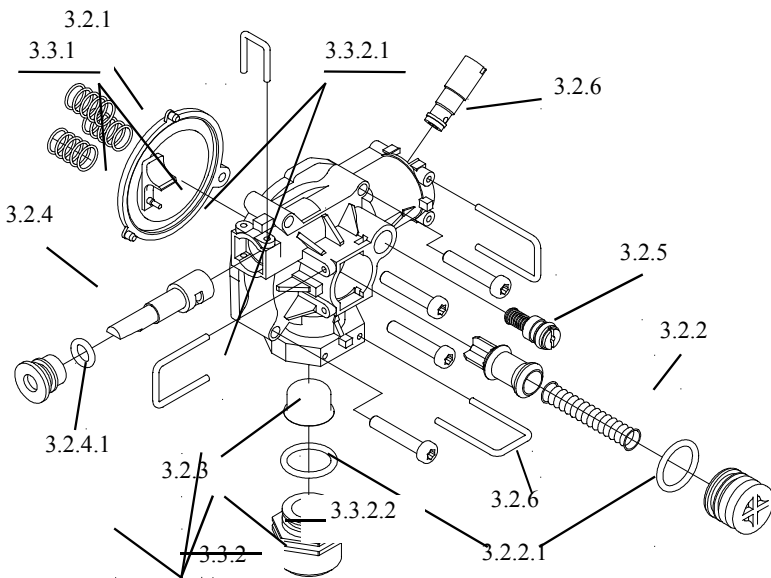


**Obr. 3 Vodní a plynová armatura Mertik GW-50B**  
**Рис. 3 Арматура водно-газовая GW-50B**  
**Draw. 3 Water-gas valve GW-50B**  
**Zeich. 3 Wassergasarmatur GW-50B**



Obr. 3.1.1 Kryt GW-50  
 Рис. 3.1.1 Крышка GW-50  
 Draw. 3.1.1 Lid GW-50  
 Zeich. 3.1.1 Deckel GW-50

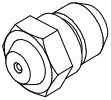

Obr. 3.1 Plynová armatura GW-50  
 Рис. 3.1 Арматура газовая GW-50  
 Draw. 3.1 Gas valve GW-50  
 Zeich. 3.1 Gasarmatur GW-50


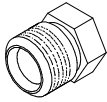



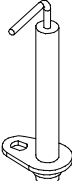



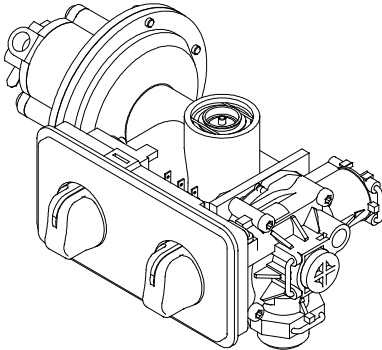
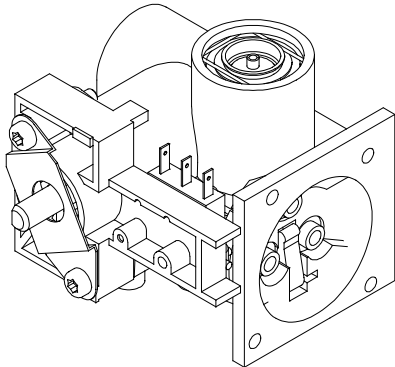
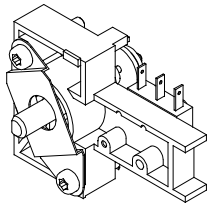
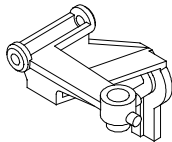
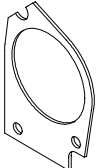
Obr. 3.2 Vodní armatura  
 Рис. 3.2 Водная арматура  
 Draw. 3.2 Water valve  
 Zeich. 3.2 Wasserteil

Obr. 3.3 Diferenční plynový elektroventil  
 Рис. 3.3 Дифференциальный давленый клапан  
 Draw. 3.3 Difference pressure Valve  
 Zeich. 3.3 Druckdifferenzventil

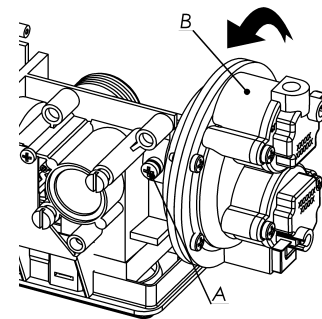


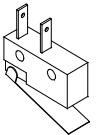
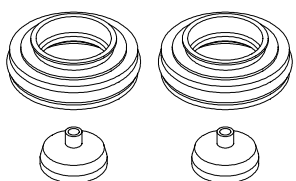
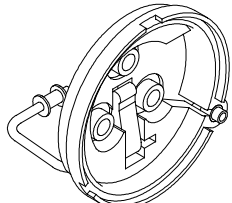


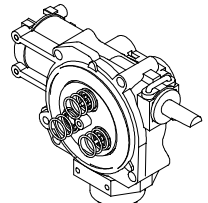
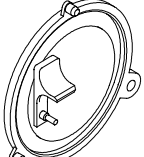
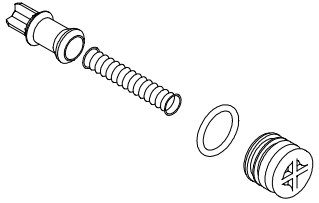
Poz. Item	Název sestavy nebo dílce Наименование Name of a part or unit Benennung	Kód (č. výkresu) № чертежа Drawing number Zeich.Nr	Množství Quantity Menge	Umístění (č. obr) Место установки Remark Draw Platzierung Zeich.Nr	Poznámka Примечания Note	Vyobrazení Вид Drawing Zeichnung
1.1	<b>Tryska hlavního hořáku</b> <b>Сопло горелки</b> <b>Main burner nozzle</b> <b>Brennerdüse</b> na plyn / for gas/ fur gas				Značení trysky маркировка Marking Bezeichnung	
	2E-G20-20 mbar 2H-G20-20 mbar	<b>116-4001</b> Z0083.01.00.01	12	1	105	
	3P-G31-37 mbar 3B/P-G30-37mbar 3B/P-G30-30 mbar 3B-G30-28÷30mbar 3+-G30/G31-28÷30/37 mbar	<b>116-4002</b> Z3004.01.00.01	12		75	
2	<b>Zapalovací hořák</b> <b>Зажигающая горелка</b> <b>Ignition burner</b> <b>Zündbrenner</b> na plyn / for gas/ fur gas:					
2.1	2E-G20-20 mbar 2H-G20-20 mbar	<b>116-4030</b> Z3223.02.00.00	1	A, B		
	3P-G31-37 mbar 3B/P-G30-37mbar 3B/P-G30-30 mbar 3B-G30-28÷30mbar 3+-G30/G31-28÷30/37 mbar	<b>116-4031</b> Z3224.02.00.00				
	<b>Tryska zapalovačky</b> <b>Сопло зажигающей горелки</b> <b>Ignition burner nozzle</b> <b>Zündbrennerdüse</b> na plyn / for gas/ fur gas:					
2.1	2E-G20-20 mbar 2H-G20-20 mbar	<b>116-4005</b> Z0675.00.00.10	1	2A, 2B	D	
	3P-G31-37 mbar 3B/P-G30-37mbar 3B/P-G30-30 mbar 3B-G30-28÷30mbar 3+-G30/G31-28÷30/37 mbar	<b>116-4006</b> Z0675.00.00.18			P	



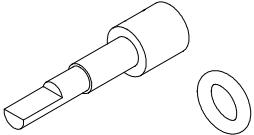

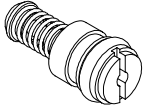
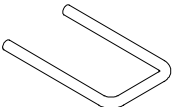
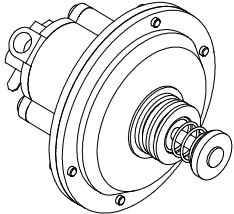
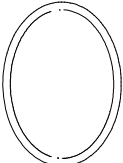

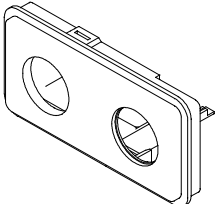
2.2	<b>Soudek</b> Втулка <i>Funnel</i> Busche	<b>116-1005</b> Z0380.02.00.03	1	2A, 2B		
2.3	<b>Převlečný šroub</b> Зажимная втулка <i>Tighten funnel</i> Spannbusche	<b>116-1006</b> Z0380.02.00.04	1	2A, 2B		
2.4a		<b>116-1501</b> Z0060.12.02.00		2A		
2.4b	<b>Zapalovací elektroda</b> Зажигающий электрод <i>Ignition electrode</i> Zündenelektrode	<b>116-4032</b> Z3220.02.02.00	1	2B	Možná montáž v hořáku obr. 2A - v kompletu z 2.5b	
2.4c		<b>116-4033</b> Z3220.12.02.00		2C		
2.5a	<b>Elektroda ionizační</b> Контрольный электрод <i>Ionization electrode</i> Überwachungselektrode	<b>116-1503</b> Z0070.12.03.00		2A, 2C		
2.5b		<b>116-4034</b> Z3220.02.03.00	1	2B	Možná montáž v hořáku obr. 2A - v kompletu z 2.4b	


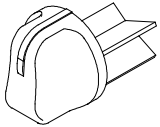
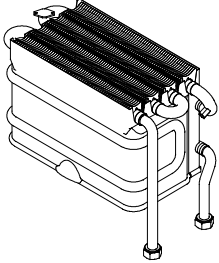
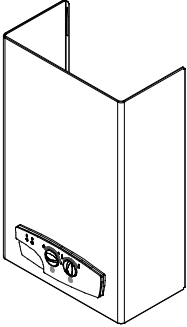
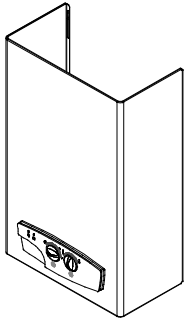
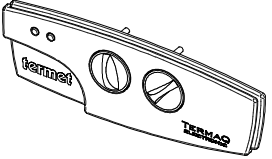
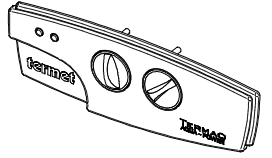


3	<b>Vodní a plynová armatura GW50B</b> Водно-газовая арматура GW50B <i>Water-Gas valve GW50B</i> Wassergasarmatur GW50B na plyn / for gas/ fur gas:  2E-G20-20 mbar 2H-G20-20 mbar	<b>116-4035</b> Z3223.13.00.00-1T	1	A	
	3P-G31-37 mbar 3B/P-G30-37mbar 3B/P-G30-30 mbar 3B-G30-28÷30mbar 3+-G30/G31-28÷30/37 mbar	<b>116-4036</b> Z3224.13.00.00-1T			
3.1	<b>Plynová armatura GW50</b> Газовая арматура GW50 <i>Gas valve GW50</i> Gasarmatur GW50 na plyn / for gas/ fur gas:  2E-G20-20 mbar 2H-G20-20 mbar	<b>116-4037</b> Z3223.03.12.00-1	1	3	
	3P-G31-37 mbar 3B/P-G30-37mbar 3B/P-G30-30 mbar 3B-G30-28÷30mbar 3+-G30/G31-28÷30/37 mbar	<b>116-4038</b> Z3224.03.12.00-1			
3.1.1	<b>Kryt GW50</b> Крыша GW50 <i>Lid GW50</i> Deckel GW50	<b>116-1041</b> Z0380.03.13.00	1	3.1	
3.1.1.1	<b>Páka mikrosplínače</b> Ручар <i>Lever</i> Hebel	<b>116-1045</b> Z0380.03.04.00	1	3.1.1	
3.1.1.2	<b>Těsnění</b> Прокладка <i>Gasket</i> Dichtung	<b>116-1044</b> Z0380.03.00.07	1	3.1.1	

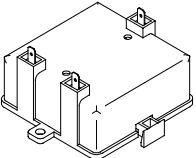
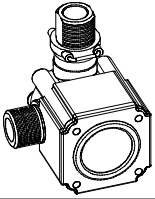
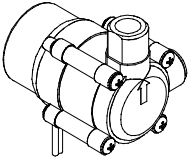
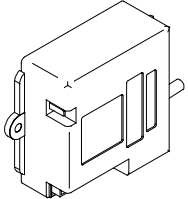
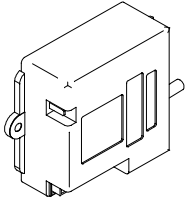
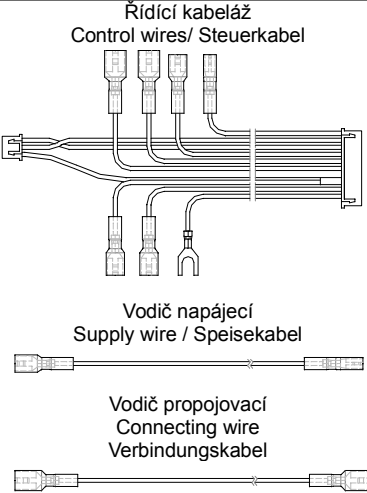
**POZNÁMKA**  
 Montáž v ohřivačích s přímým zapalováním hlavního hořáku.  
 WGE, WGH ...../CZ3S  
 Ve výrobě od 06-2016  
 Povolit šroub A o půl otáčky, nevytahovat diferenční elektroventil – B, otočit jej do polohy dle obr., následně dotáhnout šroub A.

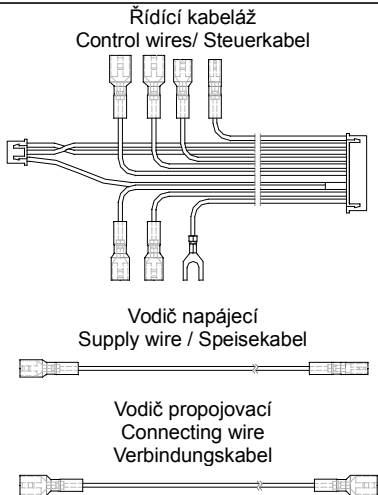
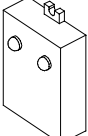
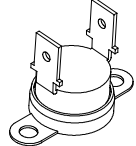
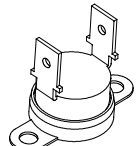
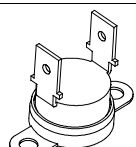
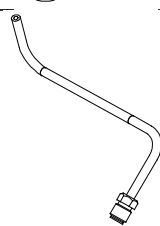
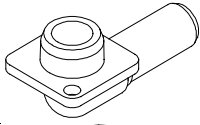
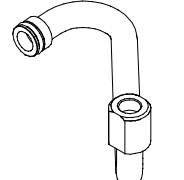
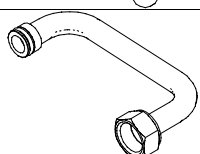


3.1.1.3	<b>Mikrospínač</b> Микросоединитель <i>Microswitch</i> Mikroschalter	<b>116-1127</b> Z0380.03.03.00	1	3.1.1 S1, S2 S3	
3.1.2	<b>Přestavbový komplet pro armaturu GW50</b> Комплект для преобразования арматуры GW50 <i>Conversion kit for armature GW50</i> <b>Umrüstsatz, Wassergasarmatur GW50</b> na plyn / for gas/ fur gas: 2E-G20-20 mbar 2H-G20-20 mbar ----- 3P-G31-37 mbar 3B/P-G30-37mbar 3B/P-G30-30 mbar 3B-G30-28÷30mbar 3+-G30/G31-28÷30/37 mbar	<b>116-4039</b> Z3223.03.10.00/1  <b>116-4040</b> Z3224.03.10.00/1	1	3.1	
3.1.3	<b>Víko vodní armatury GW50</b> Водная крышка GW50 <i>Water lit GW50</i> Wasserdeckel GW50	<b>116-1046</b> Z0380.03.06.00	1	3.1	
3.1.4	<b>Komplet hlavného plynovéhoventilu</b> Ремонтный комплект грибочного клапана <i>Repair kit for cone valve</i> Stellventil vollständig	<b>116-1021</b> Z0370.03.11.00	1	3.1	
3.1.5	<b>Plynový filtr</b> Фильтр газа <i>Gas filter</i> Gasfilter	<b>116-1047</b> Z0380.03.00.09	1	3.1	
3.2	<b>Vodní armatura</b> Водная арматура <i>Water Valle</i> Wasserarmatur	<b>116-1117</b> Z0060.13.13.00	1	3	
3.2.1	<b>Membrána sestava</b> Мембрана <i>Membrane komponent</i> Membrane	<b>116-1028</b> Z0370.03.07.00	1	3.2	
3.2.2	<b>Regulátor množství vody</b> Регулятор количества воды <i>Water consumption regulator</i> Wassermengeregler	<b>116-1118</b> Z0060.13.19.00	1	3.2	


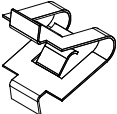
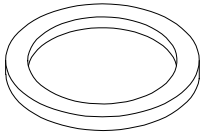
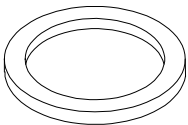
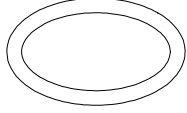

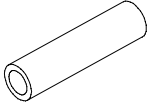

3.2.2.1	<b>O kroužek těsnící</b> Уплотнительное кольцо <i>Gasket ring</i> Dichtungsring 14,00x2,00	<b>116-1079</b> Z0370.03.00.09	1 2	A 3.2		
3.2.3	<b>Vodní filtr</b> Фильтр воды <i>Water filter</i> Wasserfilter	<b>116-1030</b> Z0370.03.00.16	1	3.2		
3.2.4	<b>Volič teploty</b> Искатель температуры <i>Regulation temperature knob</i> Temperaturwähler	<b>116-1031</b> Z0370.03.00.17	1	3.2		
3.2.4.1	<b>O kroužek těsnící</b> Уплотнительное кольцо <i>Gasket ring</i> Dichtungsring 6,00x2,00	<b>116-1119</b> Z0370.03.00.10	1	3.2		
3.2.5	<b>Ventil By-passu</b> Клапан бай пасс <i>By-pass valve</i> Bypass	<b>116-1120</b> Z0370.03.08.00	1	3.2		
3.2.6	<b>Spona</b> Замок <i>Clamp</i> Spanie 15,6/28,1	<b>116-1121</b> Z0060.13.00.18	2	3.2		
3.3	<b>Diferenční plynový elektroventil</b> Дифференциальный давленный клапан <i>Difference pressure Valve</i> Druckdifferenzventil	<b>116-4041</b> Z0070.23.01.00	1	3 S1 S2 S3	Zamienne Обменное interchangeable	
3.3.2.1	<b>O kroužek těsnící</b> Уплотнительное кольцо <i>Gasket ring</i> Dichtung 29,30x1,5	<b>116-4042</b> Z3040.03.00.04	2	3.3		
3.3.2.2	<b>O kroužek těsnící</b> Уплотнительное кольцо <i>Gasket ring</i> Dichtung 4,8x1,6	<b>116-4043</b> Z3040.03.00.05	1	3.3		
3.4	<b>Kryt sdružené armatury GW50</b> Универсальный экран арматуры водно-газовой GW50 <i>Mask for water-gas armature GW50</i> Gehäuse zur Wassergasarmatur GW50	<b>116-1060</b> Z0070.03.00.20	1	3		

3.5	<b>Knoflík množství plynu</b> Ручка расхода газа <i>Gas regulation knob</i> <i>Gasmengewähler</i>	<b>116-1042</b> Z0380.03.00.05	1	3		
3.6	<b>Knoflík voliče teploty</b> ручка выбора температуры <i>Temperature regulation knob</i> <i>Temperaturwähler</i> (Drehknopf)	<b>116-1043</b> Z0380.03.00.06	1	3		
4	<b>Výměník tepla</b> Теплообменник <i>Heat Exchange</i> <i>Wärmetauscher</i>	<b>116-1050</b> Z0060.04.00.00	1	A B		
5a	<b>Kryt sestava</b> Узел переднего кожуха <i>Front cover</i> <i>Vorderhaube</i>	<b>116-4044</b> Z3220.06.00.00-1S	1	A		
5b	<b>Kryt sestava</b> Узел переднего кожуха <i>Front cover</i> <i>Vorderhaube</i>	<b>116-4045</b> Z3320.06.00.00-1S	1	B		
5.1a	<b>Ovládací panel</b> Панель управления <i>Control panel</i> <i>Steuertafel</i>	<b>116-4046</b> Z0070.16.02.00/CZ	1	A		
5.1b	<b>Ovládací panel</b> Панель управления <i>Control panel</i> <i>Steuertafel</i>	<b>116-4047</b> Z0090.16.02.00/CZ	1	B		
5.1.1	<b>Knoflík (voda)</b> Поворотная ручка (вода) <i>Knob (water)</i> <i>Drehknopf (Wasser)</i>	<b>116-1071</b> Z0060.06.02.04	1	A B		
5.1.2	<b>Knoflík (plyn)</b> Поворотная ручка (газ) <i>Knob (gas)</i> <i>Drehknopf (Gas)</i>	<b>116-4048</b> Z0070.06.02.04	1	A B		

6	<b>Krabice baterí</b> Гнездо батарейки <i>Battery box</i> Batteriefach	<b>116-1056</b> Z0380.00.16.00	1	A, B S1, S2		
6b	<b>Hydrogenerátor typ WGK15-C-B-LN</b> Гидрогенератор типа WGK15-C-B-LN <i>Hydrogenerator typ WGK15-C-B-LN</i> <i>Hydrogenerator Typ WGK15-C-B-LN</i> lub / or / oder <b>Hydrogenerator typ DB-168L</b> Гидрогенератор типа DB-168L <i>Hydrogenerator typ DB-168L</i> <i>Hydrogenerator Typ DB-168L</i>	<b>116-1077</b> Z0090.27.00.00  lub / or / oder <b>116-4049</b> Z0090.47.00.00	1	B S3	Díly jsou záměnné  Used interchangeably	 
7a	<b>Zapalovací automatika typ P700</b> Генератор искры P700 <i>Spark generator typ P700</i> Zündgenerator typ P700	<b>116-4050</b> Z0070.00.05.00	1	A C S1		
7b	<b>Zapalovací automatika typ B188K-HP</b> Генератор искры типа B188K-HP <i>Spark generator typ B188K-HP</i> Zündgenerator Typ B188K-HP	<b>116-1155</b> Z0090.00.05.00	1	A B S2, S3		
8a	<b>Kabeláž zapalovací automatiky (pro P700)</b> Подузел управляемых проводов (для P700) <i>Control wires subassembly (for P700)</i> Steuerkabel (P700)	<b>116-4051</b> Z0070.00.06.00	1	S1		 Řídící kabeláž Control wires/ Steuerkabel  Vodič napájecí Supply wire / Speisekabel  Vodič propojovací Connecting wire Verbindungskabel

8b	<b>Kabeláž zapalovací automatiky (pro B188K-HP)</b> Подузел управляемых проводов (для B188K-HP) <i>Control wires subassembly (for B188K-HP)</i> Steuerkabel (für B188K-HP)	<b>116-1088</b> Z0090.00.09.00	1	S2	 <p>Řídicí kabeláž Control wires/ Steuerkabel</p> <p>Vodič napájecí Supply wire / Speisekabel</p> <p>Vodič propojovací Connecting wire Verbindungskabel</p>
9	<b>Signalizace LED</b> Указатель LED <i>LED indicator</i> LED Anzeiger	<b>116-1083</b> Z0070.00.12.00	1	S1 S2 S3	
10a	<b>Omezovač teploty 85°C</b> <b>Ограничитель температуры 85°C</b> <i>Temperature limiter 85°C</i> Durchflussbegrenzer 85°C	<b>116-1085</b> Z0020.00.08.00	1	A B	
10b	<b>Omezovač teploty 85°C</b> <b>Ограничитель температуры 85°C</b> <i>Temperature limiter 85°C</i> Durchflussbegrenzer 85°C	<b>116-1085</b> Z0020.00.08.00	1	A B	
10c	<b>Omezovač teploty 95°C</b> <b>Ограничитель температуры 95°C</b> <i>Temperature limiter 95°C</i> Durchflussbegrenzer 95°C	<b>116-4052</b> Z0700.71.21.00	1	C	
12	<b>Trubička zapalovačku sestava</b> Подузел трубки зажигания <i>Ignition tube subassembly</i> Zündrohruntergruppe	<b>116-4053</b> Z3220.00.01.00	1		
13	<b>Příruba přivodu plynu</b> Газовый соединитель <i>Gas connector</i> Gasverbinder	<b>116-1096</b> Z0060.00.00.06	1	A B	
14	<b>Spojovací trubka sestava</b> Подузел соединительной трубы <i>Connection tube subassembly</i>	<b>116-4021</b> Z0060.00.22.00	1	A	
	<b>Verbindungsrohr</b>	<b>116-1130</b> Z0090.00.12.00	1	B	



14.1	<b>O kroužek těsnící</b> Уплотнительное кольцо <i>Gasket ring</i> Dichtungsring 12,50x2,50	<b>116-1129</b> Z0090.07.01.02	1	A B		
15	<b>Spona MGS 1840</b> Замок MGS 1840 <i>Clamp MGS 1840</i> Spange MGS 1840	<b>116-1106</b> Z0060.05.00.01	2	A B		
16	<b>Těsnění</b> Прокладка <i>Gasket</i> Dichtung 28,00x22,00x1,50	<b>116-1048</b> Z0370.03.00.03	1	A B		
17	<b>Těsnění</b> Прокладка <i>Gasket</i> Dichtung 18,40x10,00x2,00 lub 18,40x12,00x2,00	<b>116-1078</b> Z0370.00.00.08 lub / or / oder Z0370.00.00.11	2	A	GE-19-02	
			3	B	GH-19-02	
18	<b>O kroužek těsnící</b> Уплотнительное кольцо <i>Gasket ring</i> Dichtungsring 20,00x2,00	<b>116-1049</b> Z0370.03.00.04	1	A B		
19	<b>Těsnění</b> Прокладка <i>Gasket</i> Dichtung 6,50x2,50x1,00	<b>116-1080</b> Z0380.00.00.05	1	A B		
20	<b>Izolační návlek</b> Изоляционная рубашка <i>Isolating cover</i> Isolationshülle	<b>116-4023</b> Z3120.00.05.11	1			 izolace zapalovací elektrody изоляция зажигающего электрода ignition electrode isolation
21	<b>Pružná pojistka</b> Защита осевая пружинная <i>Flexible axial protection</i> element	<b>116-4022</b> Z0390.00.22.05	2			 fixuje plastový panel прикрепляет панель управления to fix the control panel

**Přestavbové sady pro ohřivače G-19-02****Комплект для переоборудования водонагревателя G-19-02****Conversion kit for gas water heater G-19-02****Umrüstsatz für Wasserheizer G-19-02**

<b>Zemní plyn</b>		Kód.	
природный газ	<b>2E-G20-20 mbar</b>	№ черт.	<b>116-4054</b>
Natural gas	<b>2H-G20-20 mbar</b>	Code	Z0173.00.11.00/1
Erdgas		Code	
1	<b>Přestavbová sada do armatury GW50</b> Комплект для переоборудования арматуры GW 50 Conversion kit for armature GW50 Umrüstsatz, Wassergasarmatur GW50	<b>116-4039</b> 3223.03.10.00/1	1
2	<b>Tryska hlavního hořáku</b> Сопло главной горелки Main burner nozzle Brennerdüse	<b>116-4001</b> 0083.01.00.01	12
3	<b>Tryska zapalovacího hořáku</b> Сопло зажигающей горелки Ignition burner nozzle Zündbrennerdüse	<b>116-4005</b> 0675.00.00.10	1
4	<b>Těsnění</b> Прокладка Gasket Dichtung	<b>116-1048</b> 0370.03.00.03	1
<b>PLG</b>		Kód.	
сжиженный газ	<b>3P-G31-37 mbar</b>	№ черт.	<b>116-4055</b>
Liquid gas	<b>3B/P-G30-37mbar</b>	Code	Z0174.00.11.00/1
Flüssiggas	<b>3B/P-G30-30 mbar</b>	Code	
	<b>3B-G30-28÷30mbar</b>	Code	
	<b>3+-G30/G31-28÷30/37 mbar</b>	Code	
Nazwa części / Наименование/Name		nr rys /№ черт./ code	szk./ шт./pcs / stck.
1	<b>Přestavbová sada do armatury GW50</b> Комплект для переоборудования арматуры GW 50 Conversion kit for armature GW50 Umrüstsatz, Wassergasarmatur GW50	3224.03.10.00/1	1
2	<b>Tryska hlavního hořáku</b> Сопло главной горелки Main burner nozzle Brennerdüse	<b>116-4002</b> 3004.01.00.01	12
3	<b>Tryska zapalovacího hořáku</b> Сопло зажигающей горелки Ignition burner nozzle Zündbrennerdüse	<b>116-4006</b> 0675.00.00.18	1
4	<b>Těsnění</b> Прокладка Gasket Dichtung	<b>116-1048</b> 0370.03.00.03	1