

## **Obsah:**

Návod k použití - Podpůrné rámy pro kotle VICTRIX PRO V2

Návod k použití - Propojovací sady kotel-kolektor pro kotle VICTRIX PRO V2

Návod k použití - Hydraulické kolektory pro kotle VICTRIX PRO V2

Návod k použití - Podpěry hydraulických kolektorů a HVDT

Návod k použití - Filtry ke kotlům VICTRIX PRO V2

Návod k použití - Mezipřírubové klapky

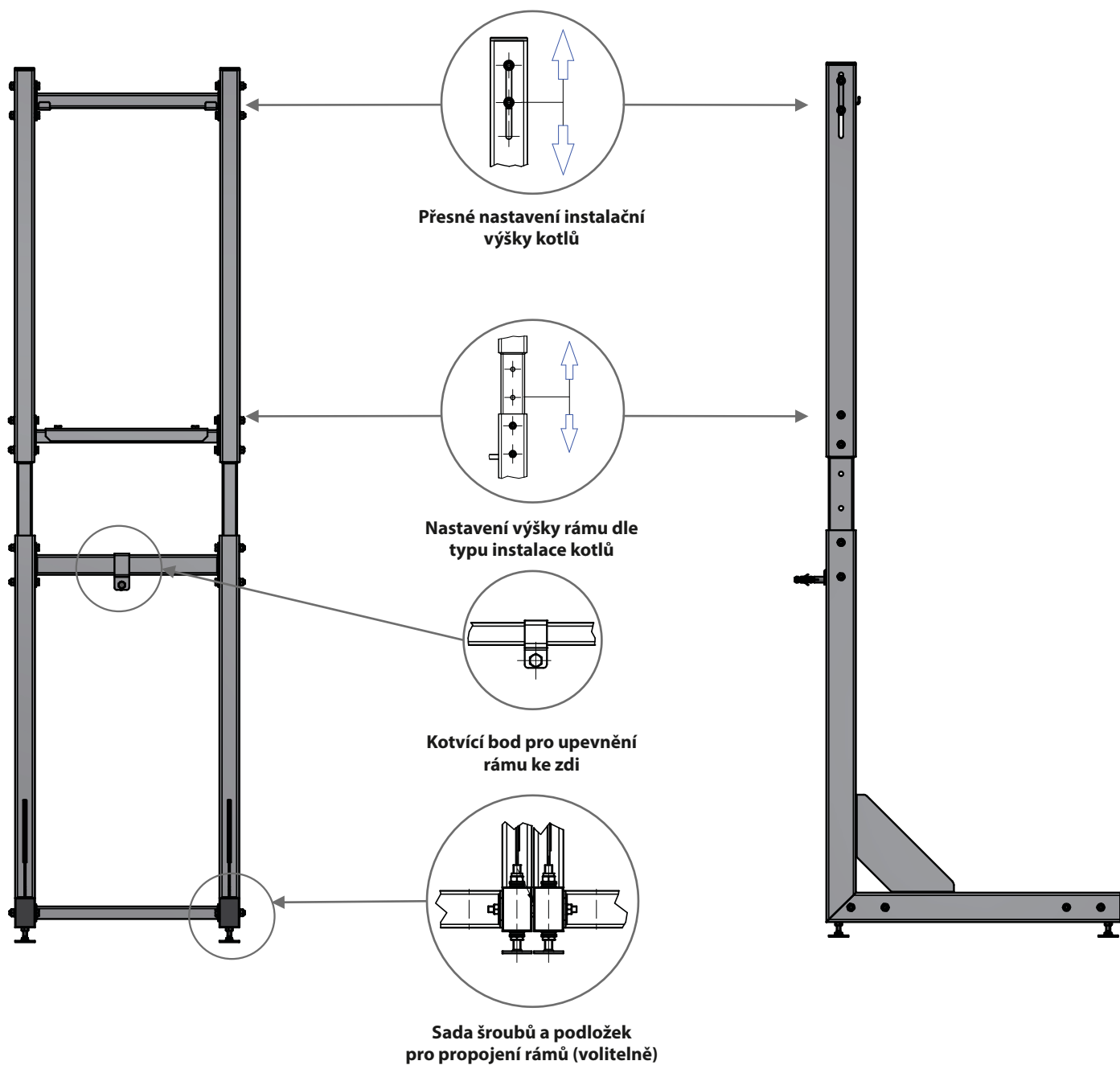
Návod k použití - HVDT pro kaskádu kotlů VICTRIX PRO V2

Návod k použití - HVDT pro samostatnou instalaci VICTRIX PRO V2



# Návod k použití - Podpůrné rámy pro kotle VICTRIX PRO V2

Podpůrné rámy pro instalaci kotlů jsou navrženy pro usnadnění instalace závěsných kotlů VICTRIX PRO V2. Konstrukce rámu umožňuje rychlou montáž kotlů v místě instalace. Díky systému otvorů umožňují přesné nastavení výšky kotle. Rámy lze propojit do série vedle sebe, nebo zády k sobě (pomocí příslušných sad na propojení rámu). Rámy nejsou navrženy jako volně stojící, takže je třeba je instalovat buď u zdi, nebo alternativně spojit rámy zády k sobě. Rámy jsou dodávány v bílé barvě.

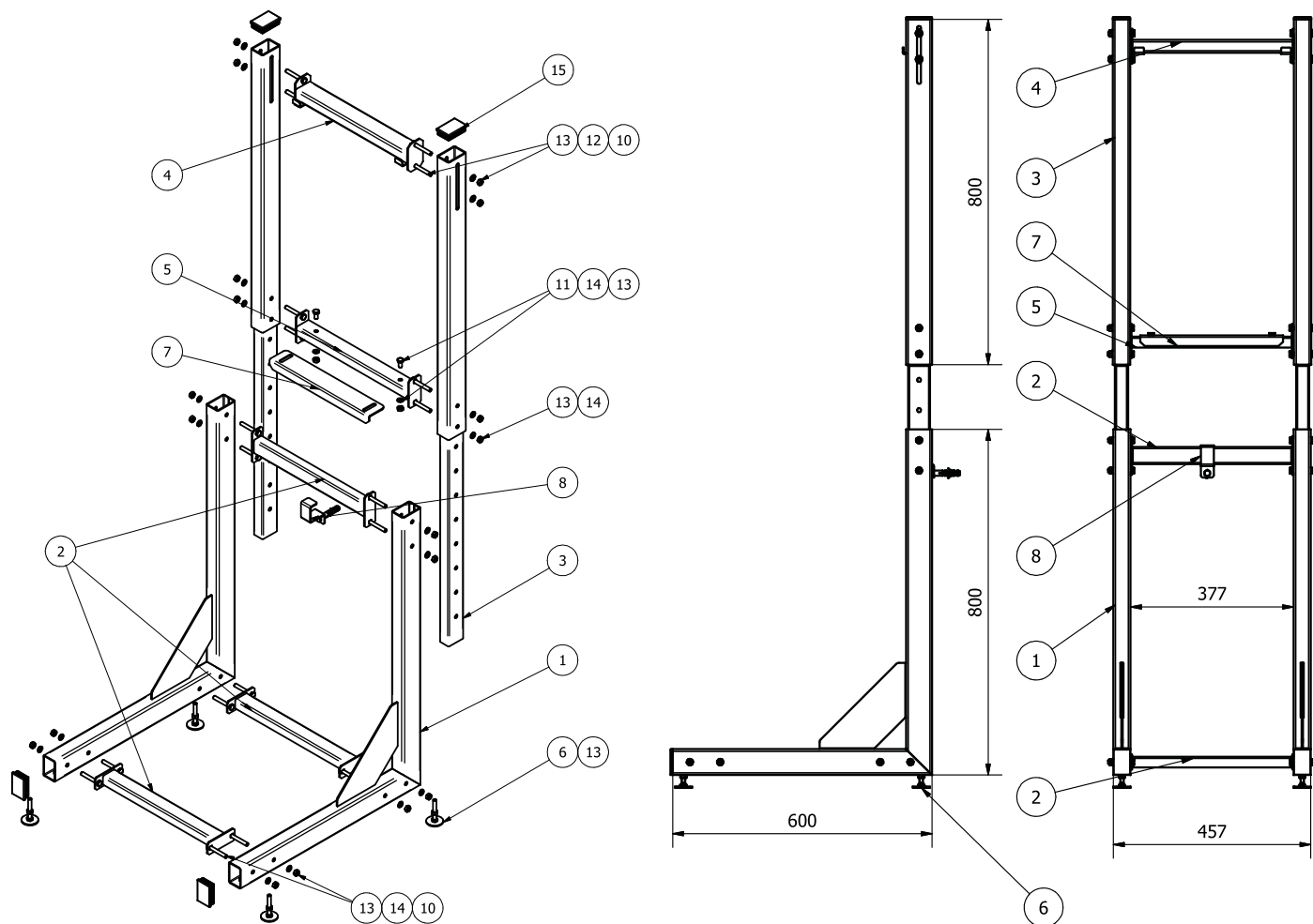


Typ	Objednací kód
Podpůrný rám pro instalaci kotlů VICTRIX PRO V2 35-80	T912017
Podpůrný rám pro instalaci kotlů VICTRIX PRO V2 100-150	T912018










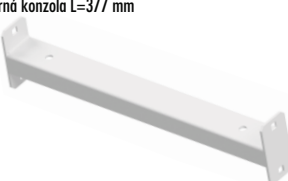






# Návod k použití - Podpůrné rámy pro kotle VICTRIX PRO V2 35-80

## Rozkres podpůrného rámu pro VICTRIX PRO V2 35-80



### Složení sady:

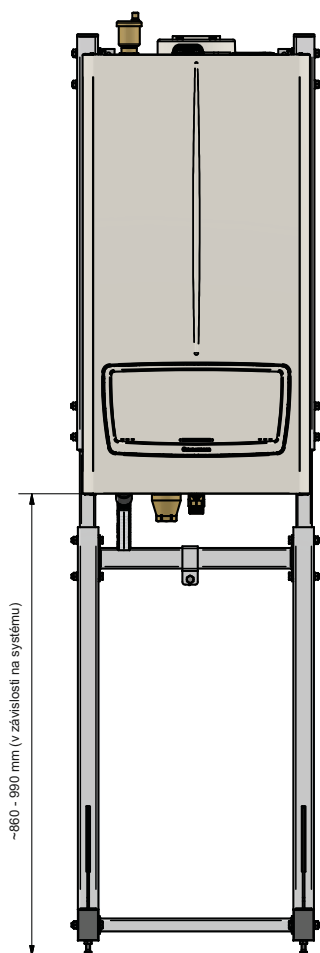
<p>Podpěra „L“ <b>1</b></p>  <p>2x</p>	<p>Distanční propoj L=377 mm <b>2</b></p>  <p>3x</p>	<p>Nastavitelná konzola <b>3</b></p>  <p>2x</p>	<p>Podpěrná noha <b>6</b></p>  <p>4x</p>	<p>Kotvící držák <b>8</b></p>  <p>1x</p>
<p>Nastavitelná podpěra <b>7</b></p>  <p>1x</p>	<p>Konzola pro montáž kotle L=377 mm <b>4</b></p>  <p>1x</p>		<p>Šroub M8x55 <b>10</b></p>  <p>20x</p>	<p>Šroub M8x16 <b>11</b></p>  <p>2x</p>
	<p>Podpůrná konzola L=377 mm <b>5</b></p>  <p>1x</p>		<p>Pérová podložka <math>\varnothing 8</math> <b>14</b></p>  <p>18x</p>	<p>Plochá podložka <math>\varnothing 8,4</math> <b>12</b></p>  <p>4x</p>
			<p>Matice M8 <b>13</b></p>  <p>26x</p>	<p>Záslepka profilu <b>15</b></p>  <p>4x</p>



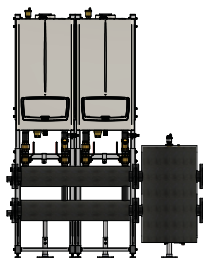
# Návod k použití - Podpůrné rámy pro kotle VICTRIX PRO V2 35-80

## Nastavení výšky rámu dle typu instalace kotlů VICTRIX PRO V2 35-80

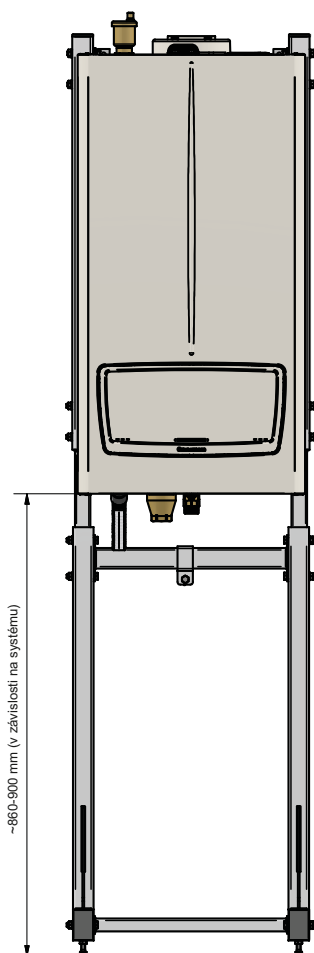
VÝCHOZÍ MONTÁŽNÍ VÝŠKA RÁMŮ  
PRO KOTLE VICTRIX PRO V2 (35 - 80)



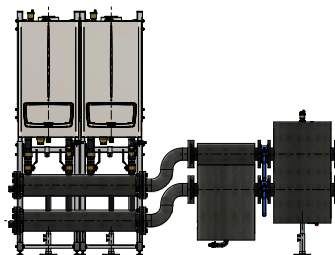
Bez filtru



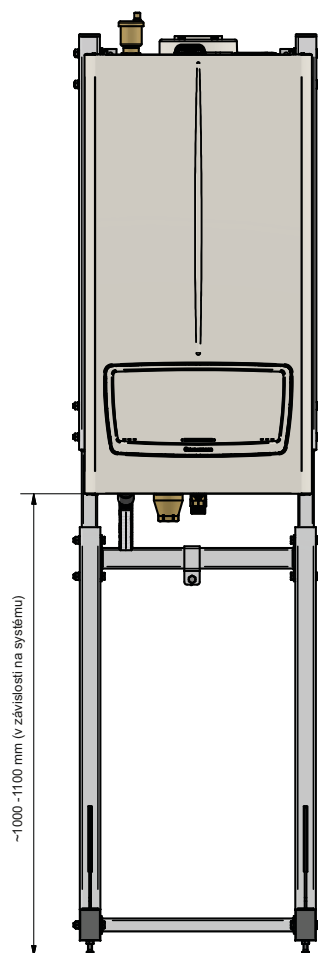
VÝCHOZÍ MONTÁŽNÍ VÝŠKA RÁMŮ  
PRO KOTLE VICTRIX PRO V2 (35 - 80)



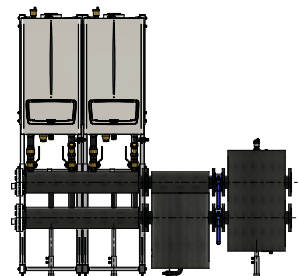
S filtrem a „S” propoji



VÝCHOZÍ MONTÁŽNÍ VÝŠKA RÁMŮ  
PRO KOTLE VICTRIX PRO V2 (35 - 80)

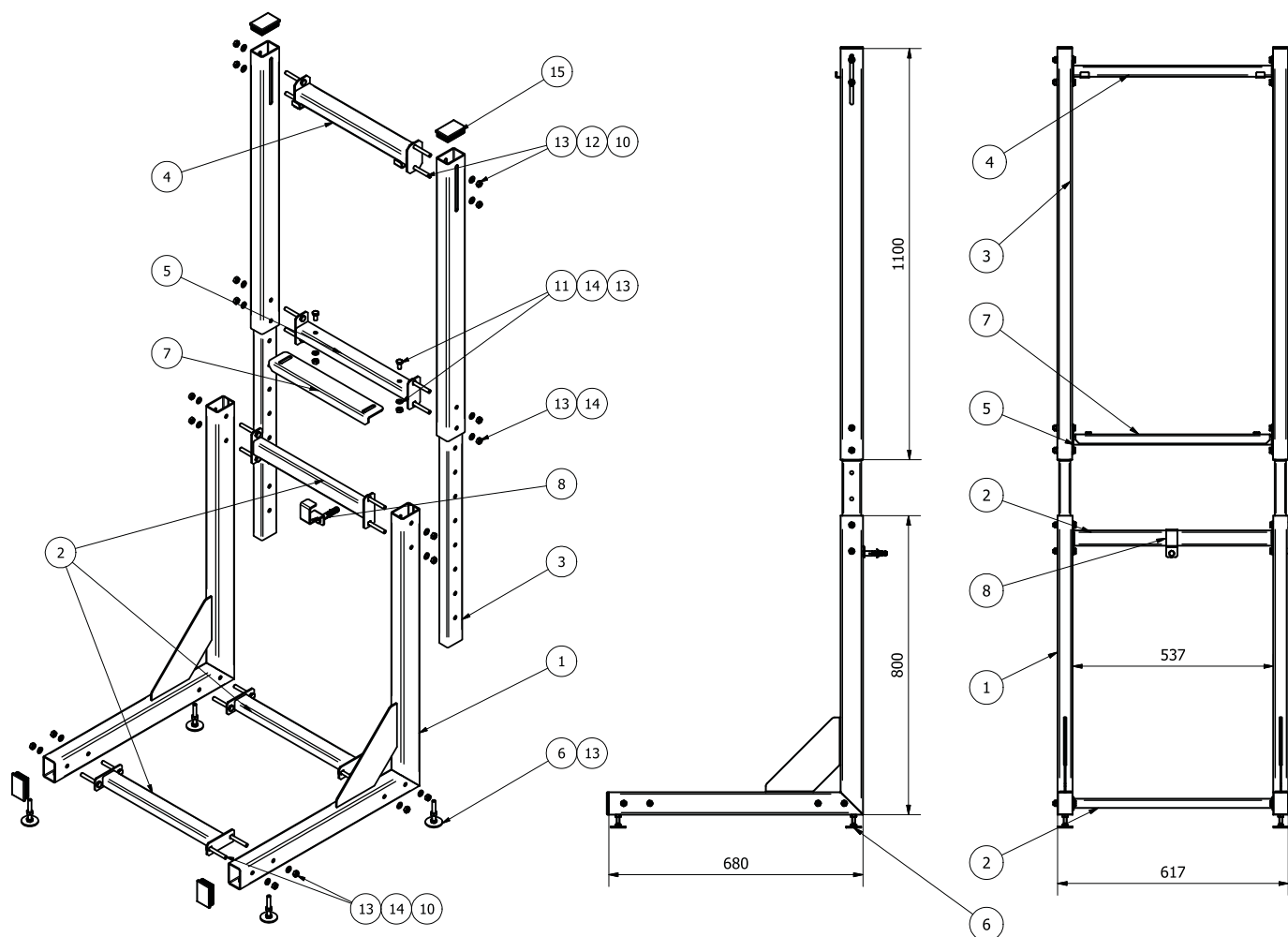


S filtrem - přímá montáž










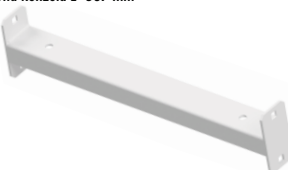






# Návod k použití - Podpůrné rámy pro kotle VICTRIX PRO V2 100-150

## Rozkres podpůrného rámu pro VICTRIX PRO V2 100-150



### Složení sady:

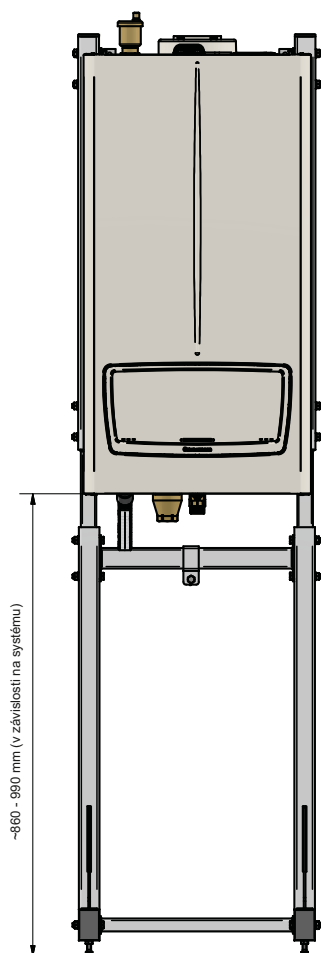
<p>Podpěra „L“ ①</p>  <p>2x</p>	<p>Distanční propoj L=537 mm ②</p>  <p>3x</p>	<p>Nastavitelná konzola ③</p>  <p>2x</p>	<p>Podpěrná noha ⑥</p>  <p>4x</p>	<p>Kotvicí držák ⑧</p>  <p>1x</p>
<p>Nastavitelná podpěra ⑦</p>  <p>1x</p>	<p>Konzola pro montáž kotle L=537 mm ④</p>  <p>1x</p>		<p>Šroub M8x55 ⑩</p>  <p>20x</p>	<p>Šroub M8x16 ⑪</p>  <p>2x</p>
	<p>Podpůrná konzola L=537 mm ⑤</p>  <p>1x</p>		<p>Pérová podložka ø 8 ⑭</p>  <p>18x</p>	<p>Plochá podložka ø 8,4 ⑫</p>  <p>4x</p>
			<p>Matice M8 ⑬</p>  <p>26x</p>	<p>Záslepka profilu ⑮</p>  <p>4x</p>



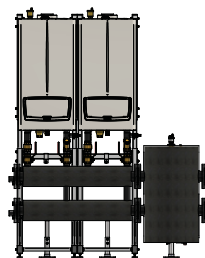
# Návod k použití - Podpůrné rámy pro kotle VICTRIX PRO V2 100-150

## Nastavení výšky rámu dle typu instalace kotlů VICTRIX PRO V2 100-150

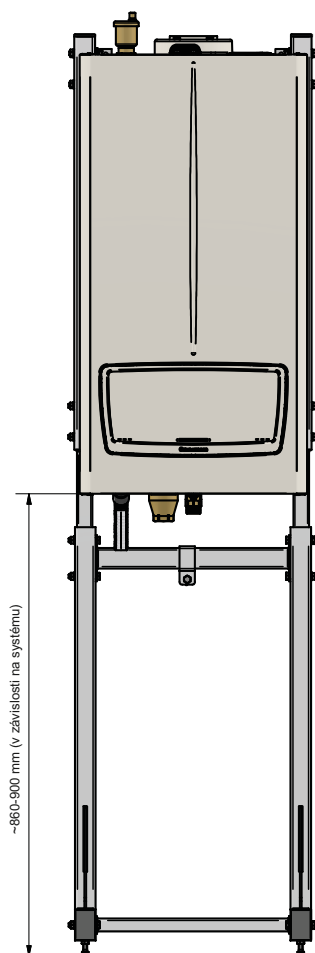
VÝCHOZÍ MONTÁŽNÍ VÝŠKA RÁMŮ  
PRO KOTLE VICTRIX PRO V2 100-150



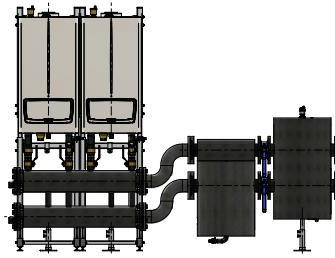
Bez filtru



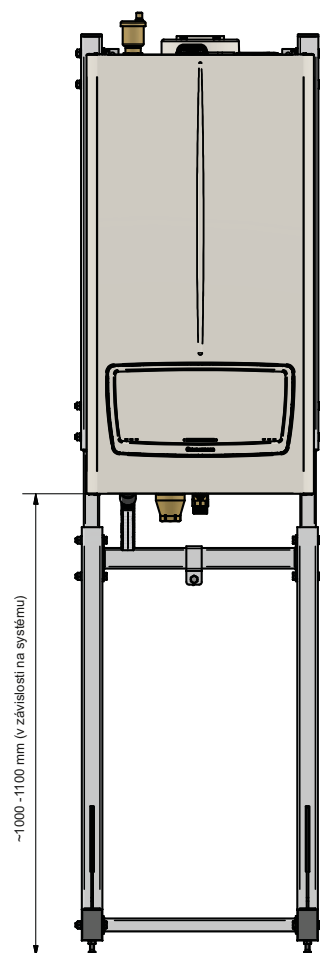
VÝCHOZÍ MONTÁŽNÍ VÝŠKA RÁMŮ  
PRO KOTLE VICTRIX PRO V2 100-150



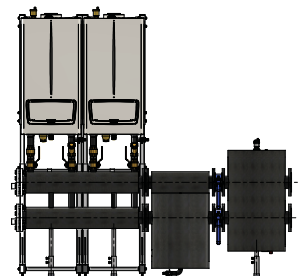
S filtrem a „S” propoji



VÝCHOZÍ MONTÁŽNÍ VÝŠKA RÁMŮ  
PRO KOTLE VICTRIX PRO V2 100-150

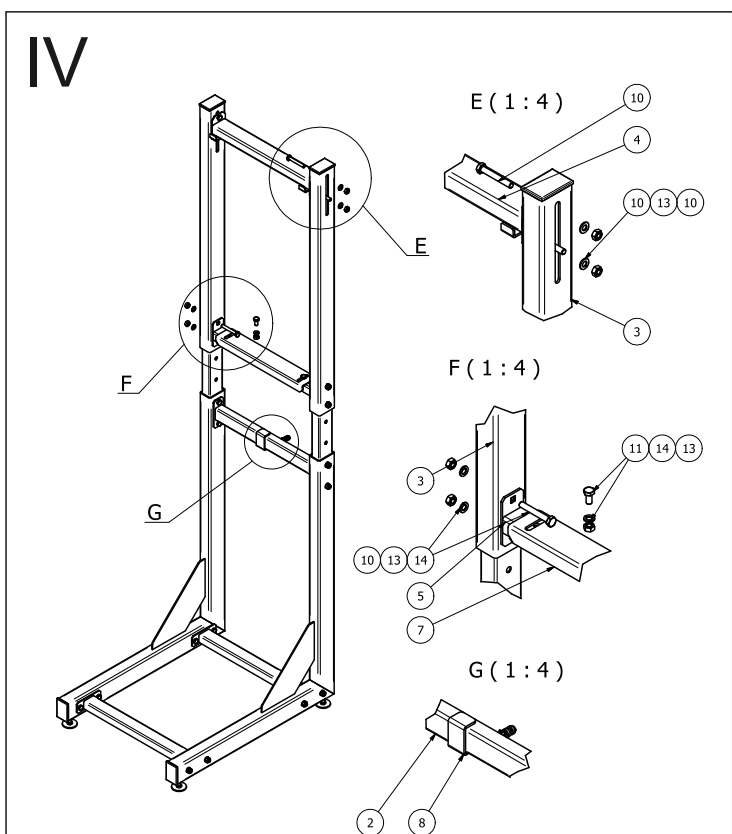
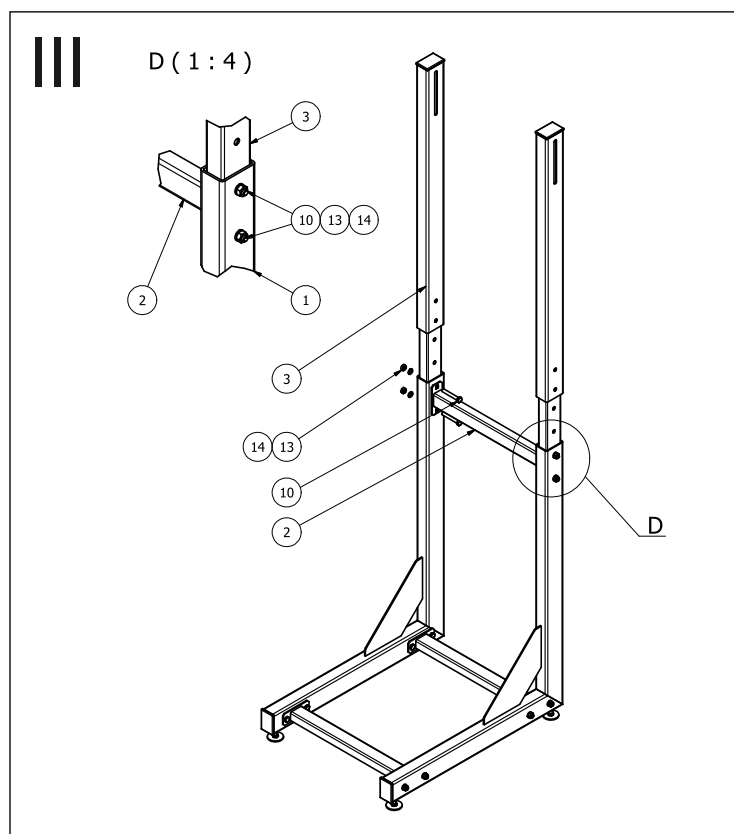
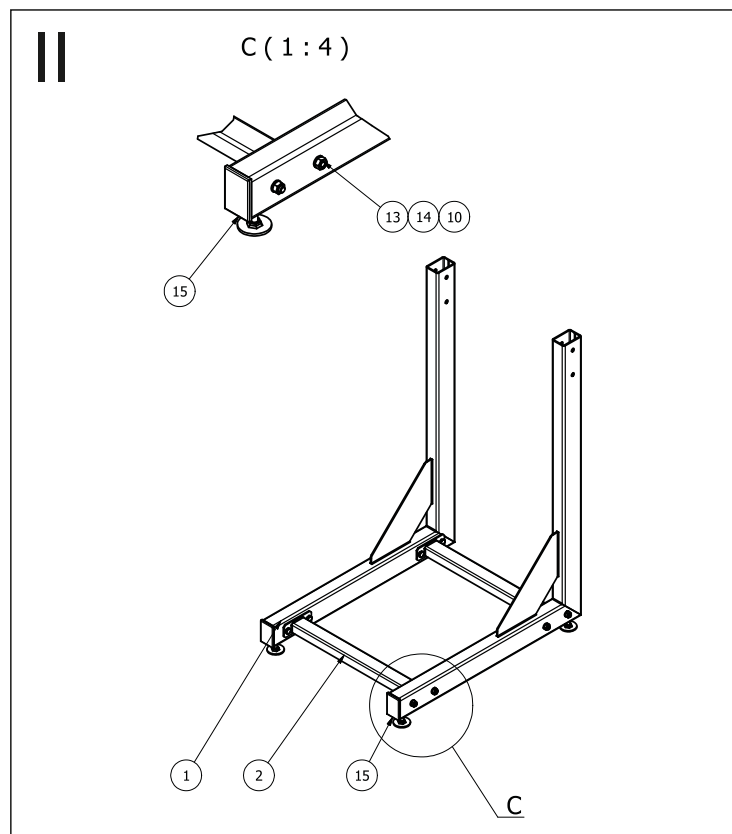
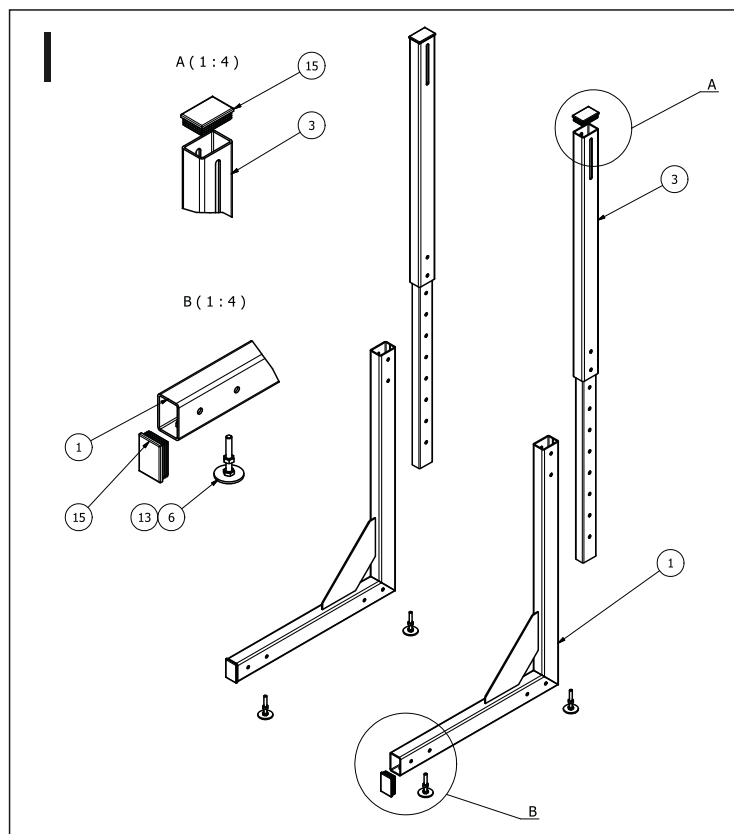


S filtrem - přímá montáž



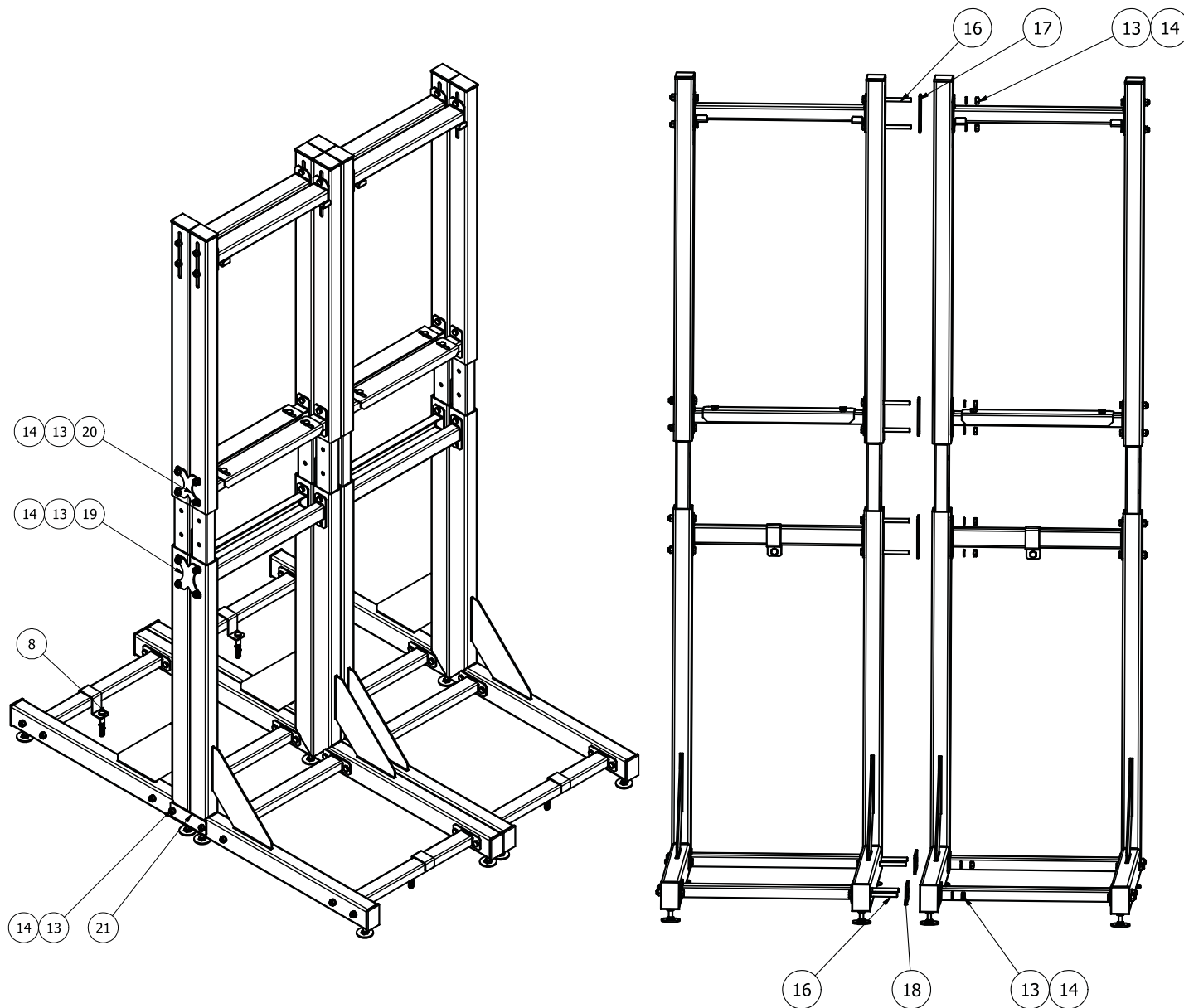
# Návod k použití - Podpůrné rámy pro kotle VICTRIX PRO V2

## Sestavení rámu kotlů VICTRIX PRO V2



# Návod k použití - Podpůrné rámy pro kotle VICTRIX PRO V2

## Možnosti propojení rámu kotlů VICTRIX PRO V2



### Součásti sady pro propojení rámu zády k sobě:



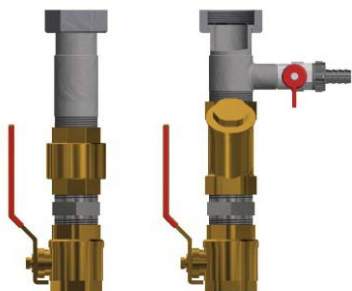
### Součásti sady pro boční propojení rámu:



Typ	Objednávací kód
Sada pro boční propojení rámu	T912000
Sada pro propojení rámu zády k sobě	T912016



## Propojovací sada kotel-kolektor



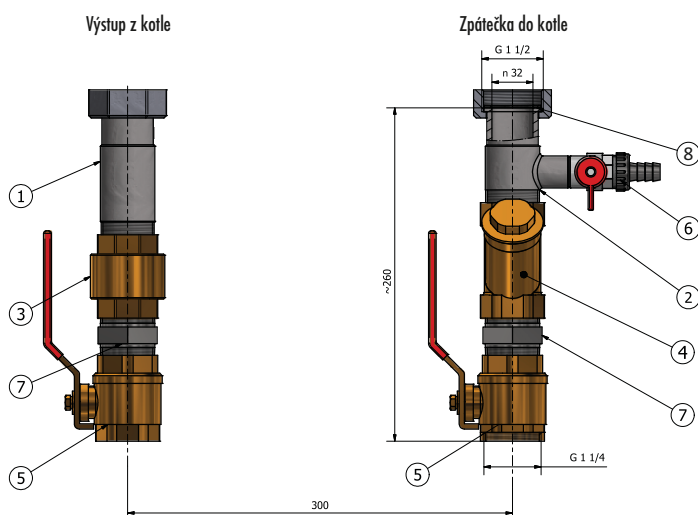
Propojovací sady kotel-kolektor byly navrženy pro snadné propojení kotlů VICTRIX PRO V2 a hydraulických kolektorů.

### Technická data:

Materiál: ocel, mosaz, litina  
 Maximální tlak: 6 bar  
 Maximální teplota: 90°C

Typ	Objednací kód
Propojovací sada kotel-kolektor pro VICTRIX PRO V2 35-80	T912023
Propojovací sada kotel-kolektor pro VICTRIX PRO V2 100-180	T912024

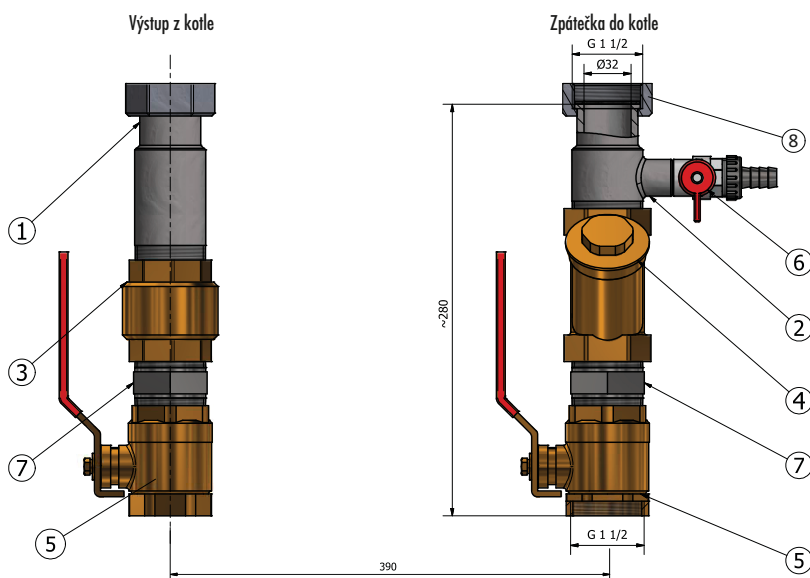
## Propojovací sada kotel-kolektor pro VICTRIX PRO V2 35-80



### Sada obsahuje:

1. Ocelový propoj 1 1/4" M.
2. Ocelový propoj s odbočkou 1 1/4" M.
3. Zpětná klapka DN 32.
4. Diagonální filtr DN 32.
5. Kulový ventil DN 32
6. Vypouštěcí ventil G 1/2"
7. Litinová vsuvka 1 1/4".
8. Převlečná matka 1 1/2".

## Propojovací sada kotel-kolektor pro VICTRIX PRO V2 100-180



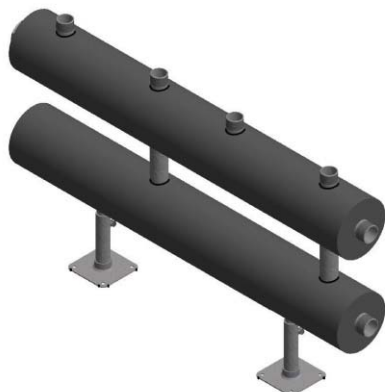
### Sada obsahuje:

1. Ocelový propoj 1 1/2" M.
2. Ocelový propoj s odbočkou 1 1/2" M.
3. Zpětná klapka DN 40.
4. Diagonální filtr DN 40.
5. Kulový ventil DN 40.
6. Vypouštěcí ventil G 1/2"
7. Litinová vsuvka 1 1/2".
8. Převlečná matka 1 1/2".

Sady nejsou dodávány továrně sestavené. Měly by být sestaveny na místě instalace dle výše uvedeného vzoru.

# Návod k použití - Hydraulické kolektory pro kotle VICTRIX PRO V2

## Hydraulický kolektor 110 kW



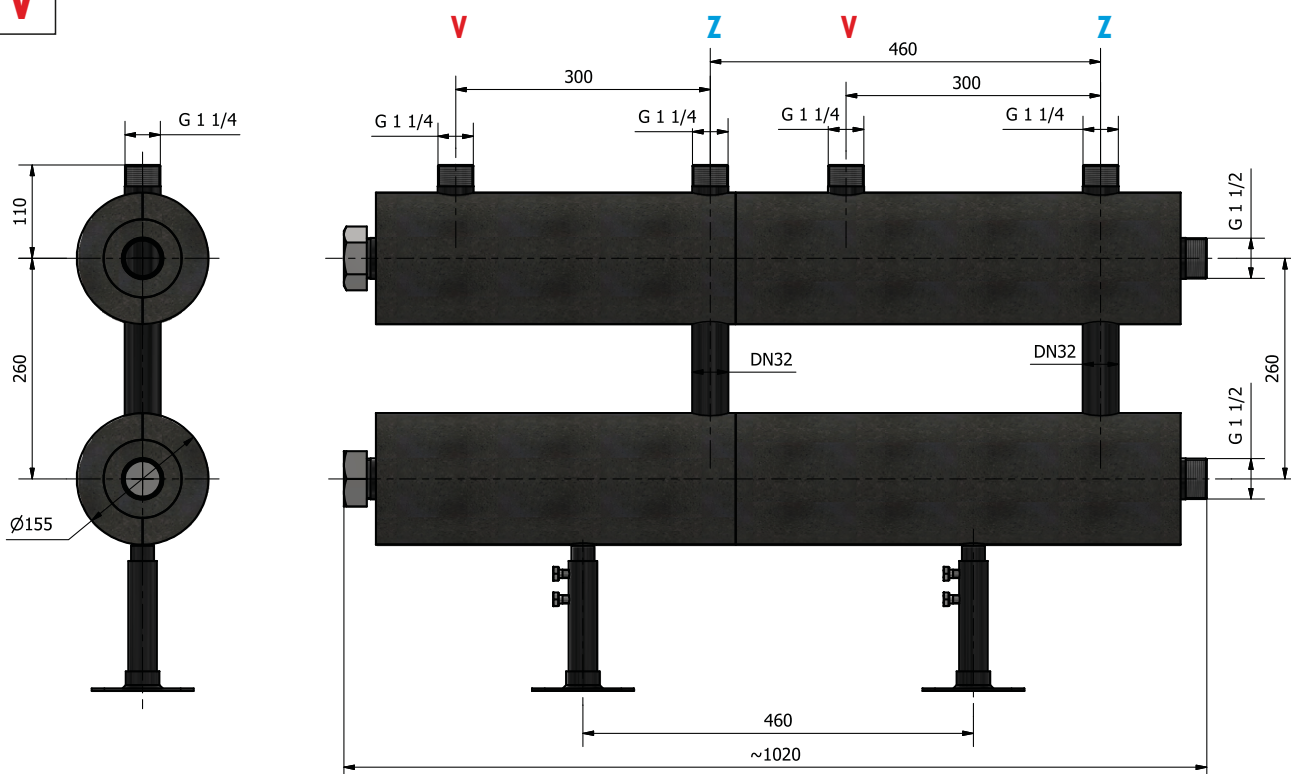
Hydraulický kolektor je vyrobený z oceli. Je navržen pro připojení dvou kotlů VICTRIX PRO V2 35-55. Z výroby je opatřen EPP izolací a 1 1/2" převlečnými maticemi.

### Technické údaje:

Materiál:	S235JR ocel
Maximální tlak:	6 bar
Maximální teplota:	90°C
Izolace:	EPP černá
Připojení:	strana kotle: 1 1/4" M strana instalace: 1 1/2" M

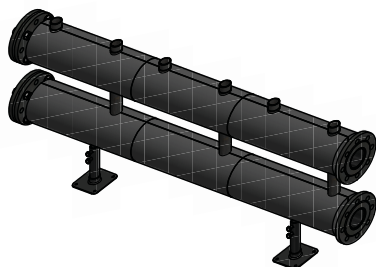
Type	Průtok [m <sup>3</sup> /h]	Výkon při ΔT 20 °C	Objednací kód
Hydraulický kolektor 110kW (DN40), pro 2x VICTRIX PRO V2 35-55	6,00	110 kW	T912133

zpátečka kotle	<b>Z</b>
výstup kotle	<b>V</b>



# Návod k použití - Hydraulické kolektory pro kotle VICTRIX PRO V2

## Hydraulický kolektor 220-720 kW



Hydraulické kolektory jsou vyrobené z oceli. Jsou navrženy pro připojení dvou nebo více kotlů VICTRIX PRO V2 35-80 nebo VICTRIX PRO V2 100-180. Z výroby jsou opatřeny EPP izolací, zaslepovacími přírubami s nátrubky na vypouštěcí ventil a sadou montážních šroubů a těsnění potřebných pro spojení s HVDT.

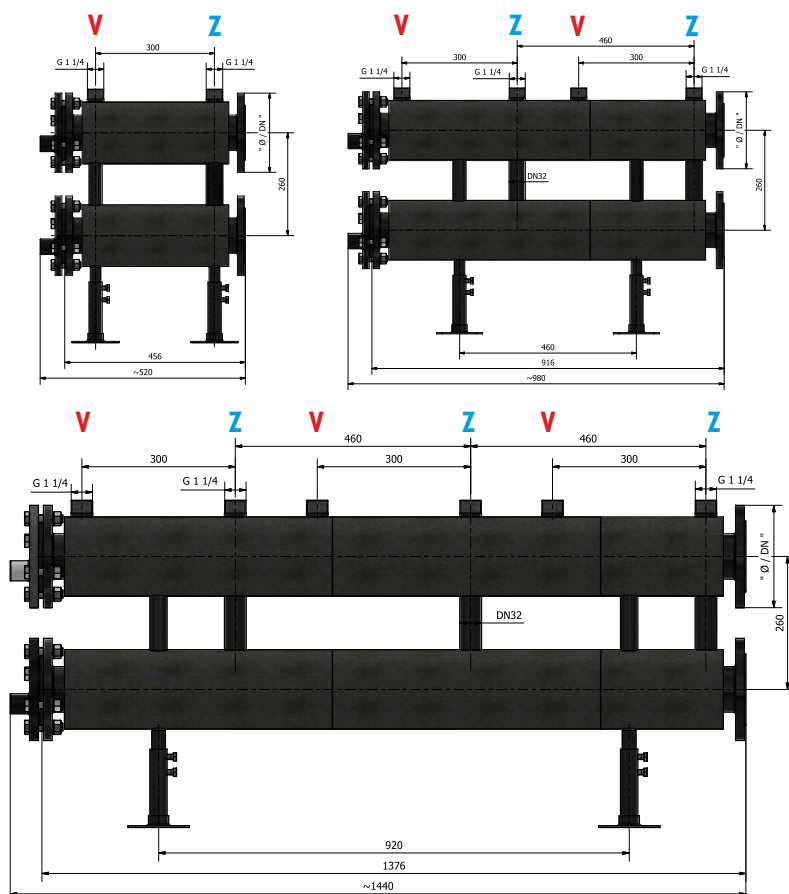
### Technické údaje:

Materiál:	S235JR ocel
Maximální tlak:	6 bar
Maximální teplota:	90°C
Izolace:	EPP černá
Jmenovitý tlak přírub:	PN 10/16
Připojení:	1 1/4" pro VICTRIX PRO V2 35-80 1 1/2" for VICTRIX PRO V2 100-180

Typ	Průtok [m <sup>3</sup> /h]	Výkon při ΔT 20 °C	Ø	DN	Objednací kód
Hydraulický kolektor 220kW (DN65), pro 1x VICTRIX PRO V2 35-80	9,00	220 kW	185	DN65	T912141
Hydraulický kolektor 220kW (DN65), pro 2x VICTRIX PRO V2 35-80	9,00	220 kW	185	DN65	T912142
Hydraulický kolektor 220kW (DN65), pro 3x VICTRIX PRO V2 35-80	9,00	220 kW	185	DN65	T912143
Hydraulický kolektor 300kW (DN80), pro 1x VICTRIX PRO V2 35-80	12,00	300 kW	200	DN80	T912151
Hydraulický kolektor 300kW (DN80), pro 2x VICTRIX PRO V2 35-80	12,00	300 kW	200	DN80	T912152
Hydraulický kolektor 300kW (DN80), pro 3x VICTRIX PRO V2 35-80	12,00	300 kW	200	DN80	T912153
Hydraulický kolektor 480kW (DN100), pro 1x VICTRIX PRO V2 35-80	20,00	480 kW	220	DN100	T912161
Hydraulický kolektor 480kW (DN100), pro 2x VICTRIX PRO V2 35-80	20,00	480 kW	220	DN100	T912162
Hydraulický kolektor 480kW (DN100), pro 3x VICTRIX PRO V2 35-80	20,00	480 kW	220	DN100	T912163

## Rozměry

zpátečka kotle	Z
výstup kotle	V



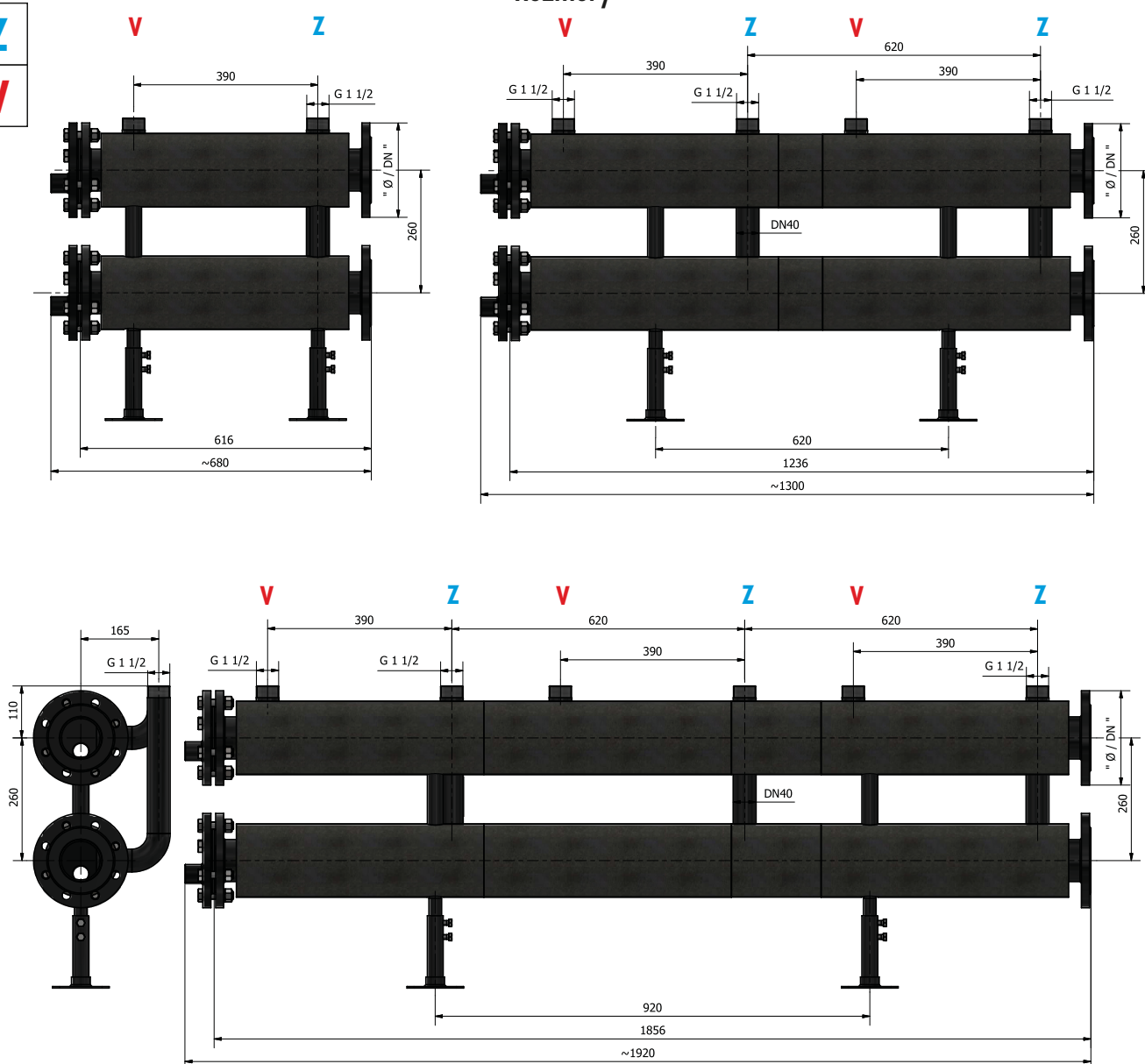
# Návod k použití - Hydraulické kolektory pro kotle VICTRIX PRO V2

Typ	Průtok [m <sup>3</sup> /h]	Výkon při ΔT 20 °C	Ø	DN	Objednací kód
Hydraulický kolektor 300kW (DN80), pro 1x VICTRIX PRO V2 100-180	12,00	300 kW	200	DN80	T912171
Hydraulický kolektor 300kW (DN80), pro 2x VICTRIX PRO V2 100-150	12,00	300 kW	200	DN80	T912172
Hydraulický kolektor 300kW (DN80), pro 3x VICTRIX PRO V2 100	12,00	300 kW	200	DN80	T912173
Hydraulický kolektor 480kW (DN100), pro 1x VICTRIX PRO V2 100-180	20,00	480 kW	220	DN100	T912181
Hydraulický kolektor 480kW (DN100), pro 2x VICTRIX PRO V2 100-180	20,00	480 kW	220	DN100	T912182
Hydraulický kolektor 480kW (DN100), pro 3x VICTRIX PRO V2 100-150	20,00	480 kW	220	DN100	T912183
Hydraulický kolektor 720kW (DN125), pro 1x VICTRIX PRO V2 100-180	30,00	720 kW	250	DN125	T912191
Hydraulický kolektor 720kW (DN125), pro 2x VICTRIX PRO V2 100-180	30,00	720 kW	250	DN125	T912192
Hydraulický kolektor 720kW (DN125), pro 3x VICTRIX PRO V2 100-180	30,00	720 kW	250	DN125	T912193

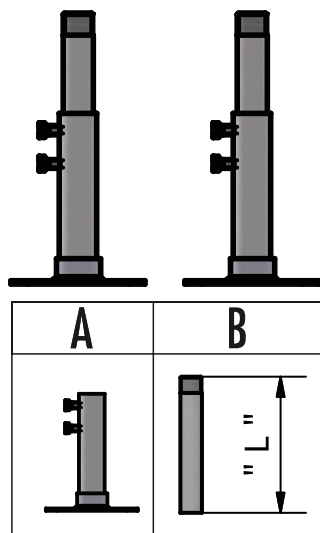
zpátečka  
kotle **Z**

výstup  
kotle **V**

## Rozměry



## Sada podpěr pro hydraulické kolektory a HVDT (hydraulické vyrovnavače dynamických tlaků)



Aby bylo zajištěno univerzální použití podpěr připevněných k hydraulickým kolektorům a HVDT, musí být spojovací část podpěr **B** zkrácena na rozměry uvedené v tabulce níže v závislosti na systému použitém v kotelně.

Poznámka: zkrácení trubky podpěry proveďte na straně **bez závitů!!!**

HVDT

Typ	Pokud je použitý filtr		
	Bez filtru	S filtrem a „S” propoji	S filtrem - přímá instalace
HVDT 220 kW (DN 65)	170 mm	170 mm	200 mm
HVDT 300 kW (DN 80)	170 mm	200 mm	280 mm
HVDT 480 kW (DN 100)	170 mm	200 mm	350 mm
HVDT 720 kW (DN 125)	170 mm	200 mm	400 mm

## Hydraulický kolektor

Typ	Délka spojovací části B [L]	Délka spojovací části B [L]	Délka spojovací části B [L]
Hydraulický kolektor 110 kW (DN 40)	170 mm	170 mm	400 mm
Hydraulický kolektor 220 kW (DN 65)	280 mm	170 mm	280 mm
Hydraulický kolektor 300 kW (DN 80)	280 mm	170 mm	350 mm
Hydraulický kolektor 480 kW (DN 100)	250 mm	170 mm	350 mm
Hydraulický kolektor 720 kW (DN 125)	250 mm	170 mm	320 mm



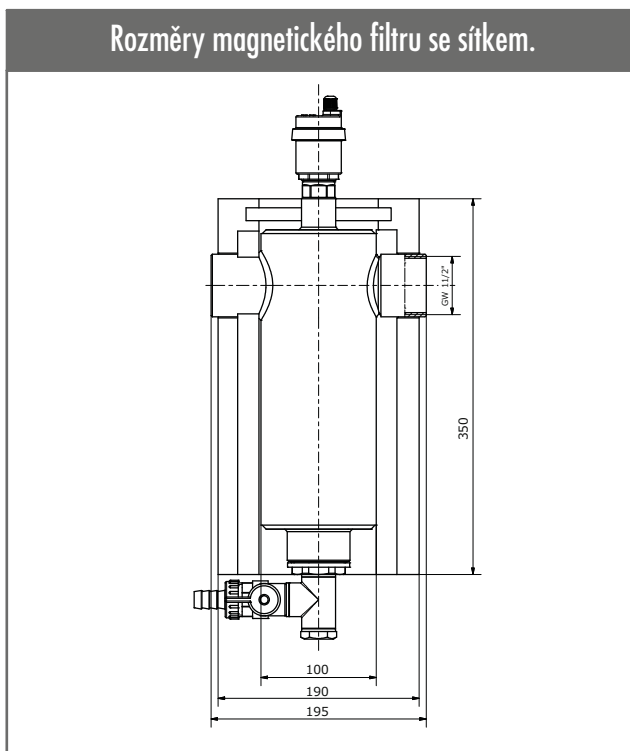
## Magnetický odkalovací filtr se sítkem



Magnetický odkalovací filtr se sítkem je vyroben z oceli. Výrobek je vybaven automatickým odvzdušňovacím ventilem, vypouštěcím ventilem, magnetickou vložkou a izolací.

Pro usnadnění pravidelného čištění filtru se doporučuje instalovat uzavírací ventily před a za filtr.

Rozměry magnetického filtru se sítkem.



## Odkalovací filtr se sítkem



Odkalovací přírubový filtr se sítkem je vyroben z oceli. Výrobek je vybaven manuálním odvzdušňovacím ventilem, vypouštěcím ventilem, EPDM těsněním vika, 4-mi šrouby a izolací.

Jako příslušenství pro zlepšení zachytávání železitých nečistot je k dispozici magnetická vložka.

Pro usnadnění pravidelného čištění filtru se doporučuje instalovat uzavírací ventily před a za filtr.

### Technické údaje:

Materiál:	lakovaná ocel
Maximální tlak:	6 bar
Maximální provozní teplota:	110°C
Sítka filtru:	500 µm
Jmenovitý tlak přírub:	PN 16
Průtok:	9-30 m <sup>3</sup> /h (závisí na modelu)
Izolace:	černá EPP

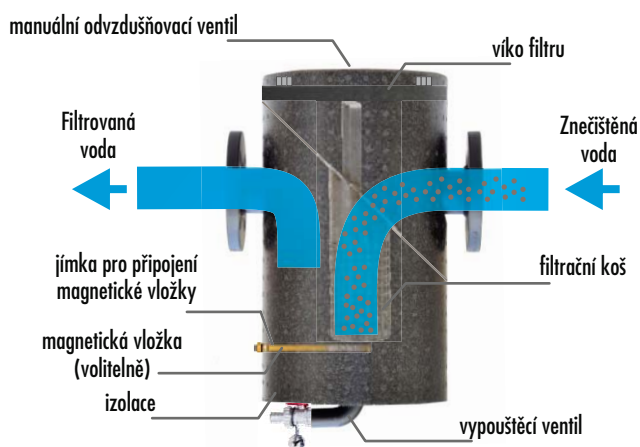
Typ	Průtok [m <sup>3</sup> /h]	Výkon při ΔT 20 °C	Objednací kód
Magnetický odkalovací filtr se sítkem DN 40	5,20	120 kW	T912135
Odkalovací filtr se sítkem DN 65	9,00	220 kW	T912145
Odkalovací filtr se sítkem DN 80	12,00	300 kW	T912155
Odkalovací filtr se sítkem DN 100	20,00	480 kW	T912165
Odkalovací filtr se sítkem DN 125	30,00	720 kW	T912195



# Návod k použití - Filtry ke kotlům VICTRIX PRO V2

## Součásti odkalovacího filtru

Vyjímatelný filtrační koš umožňuje snadné čištění filtru.



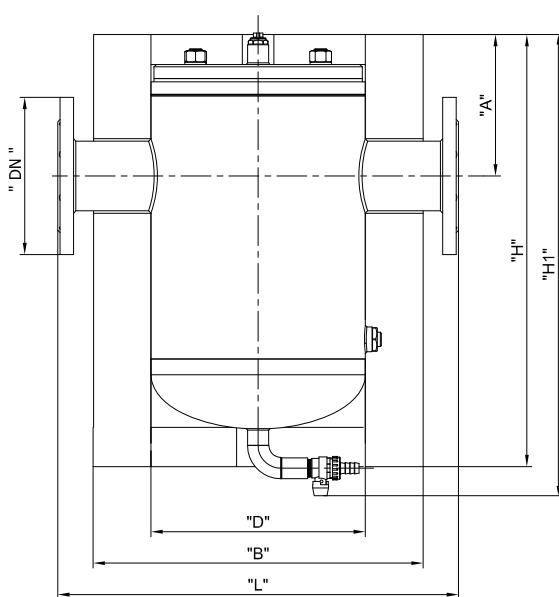
## Magnetická vložka pro přírubové odkalovací filtry se sítkem



Magnetická vložka slouží ke zlepšení zachytávání magnetických nečistot v topném systému.

Typ	Objednací kód
Magnetická vložka 1/2" pro odkalovací filtry se sítkem DN 65	T912146
Magnetická vložka 3/4" pro odkalovací filtry se sítkem DN80, DN100, DN125	T912156

## Rozměry odkalovacích filtrů se sítkem



	Filtr DN 65	Filtr DN 80	Filtr DN 100	Filtr DN 125
DN	DN 65	DN 80	DN 100	DN 125
A [mm]	150	180	180	180
B [Ø]	250	420	420	420
D [Ø]	168	273	324	324
H [mm]	430	550	550	550
H1 [mm]	490	600	600	600
L [mm]	350	510	510	510
Objem [l]	7	23	33	34



## Přímá propojka instalovaná nad odkalovací filtry

Příklad instalace



Přímé propojky jsou vyrobené z oceli. Jsou určeny pro propojení výstupu od kotlů nad filtrem. Jsou vybavené EPDM těsněním a sadou 4 šroubů a izolací.

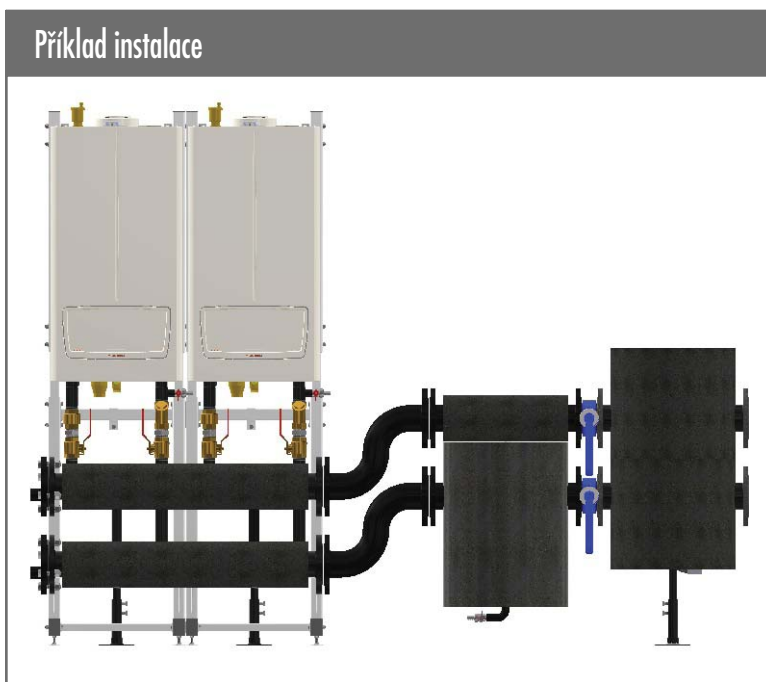
**Vždy je třeba instalovat 1 ks přímé propojky nad filtr!\***

\*S výjimkou systému DN40 s instalovanými „S“ propojkami.

Typ	Objednací kód
Přímá propojka 110kW (DN40) instalovaná nad magnet. odkal. filtr DN40	T912136
Přímá propojka 220kW (DN65) instalovaná nad odkalovací filtr DN65	T912147
Přímá propojka 300kW (DN80) instalovaná nad odkalovací filtr DN80	T912157
Přímá propojka 480kW (DN100) instalovaná nad odkalovací filtr DN100	T912167
Přímá propojka 720kW (DN125) instalovaná nad odkalovací filtr DN125	T912197

## „S“ propojka pro odkalovací filtry

Příklad instalace



„S“ propojky jsou určeny ke snížení instalační výšky kotlů. Jsou vyrobené z oceli a jsou vybavené EPDM těsněním a sadou 4 šroubů. Dodáváno bez izolace.

Pro instalaci k přírubovým filtrům jsou potřeba 2 ks „S“ propojky.

Typ	Objednací kód
„S“ propojky DN40 (sada 2 ks) pro magnetický odkalovací filtr se sítkem DN40*	T912134
„S“ propojka DN65 pro odkalovací filtr DN65	T912144
„S“ propojka DN80 pro odkalovací filtr DN80	T912154
„S“ propojka DN100 pro odkalovací filtr DN100	T912164
„S“ propojka DN125 pro odkalovací filtr DN125	T912194

\* „S“ propojka DN40 je kompletní sada dvou propojek. Ostatní „S“ propojky je třeba objednat 2x.





## Mezipřírubové klapky



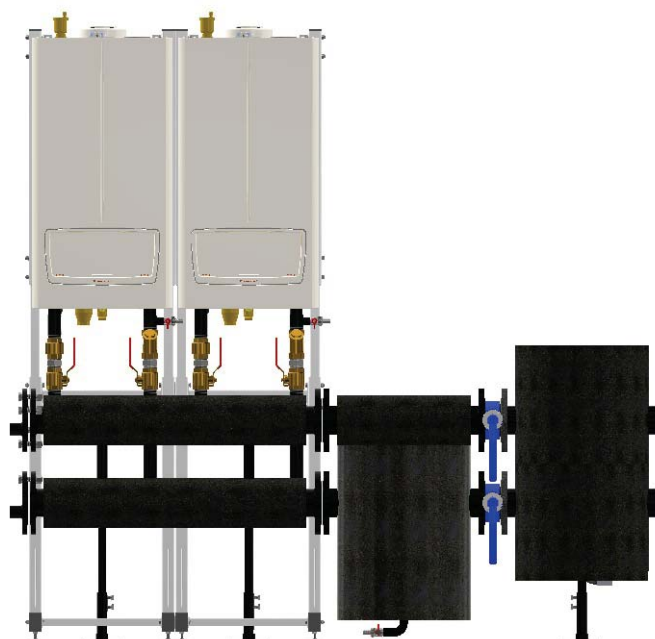
Mezipřírubové klapky jsou určeny k uzavírání a regulaci průtoku studené a teplé vody v topných systémech. Malá šířka, nízké tlakové ztráty a jednoduchá instalace umožňuje použití všude tam, kde není možné instalovat kulové kohouty. Mezipřírubové klapky jsou k dispozici v průměrech DN50-DN150 s litinovou uzavírací klapkou. Klapky jsou vybavené sadou 4 montážních šroubů pro montáž mezi odkalovací filtr a HVDT.

### Technické údaje:

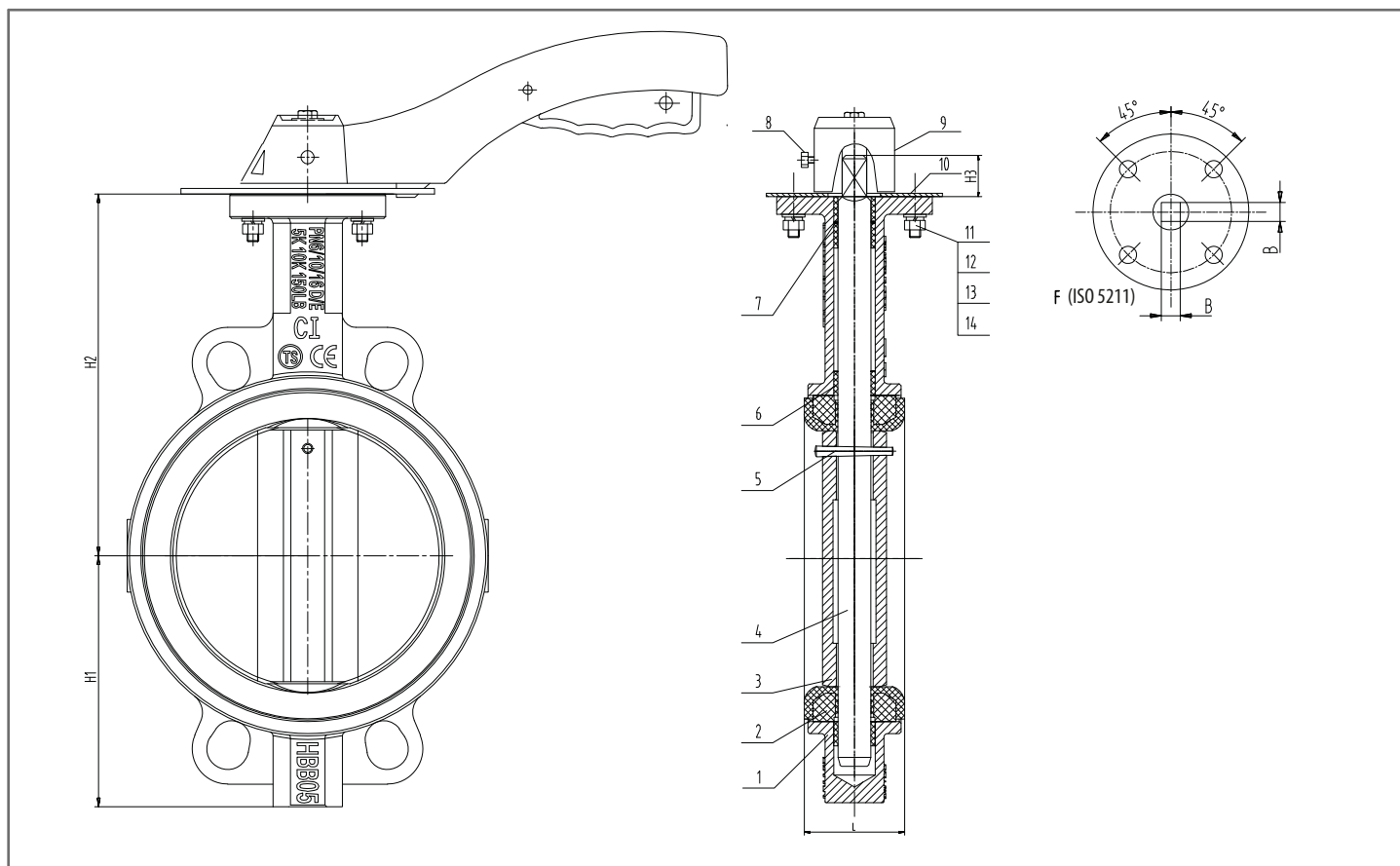
**Tělo:** litina GG25  
(pro průměry DN250 a DN300, tvárná litina)  
**Uzavírací klapka:** GGG40 tvárná litina  
**Maximální tlak:** 16 bar  
**Teplotní rozsah:** -20 °C až 120 °C

Typ	DN	Objednací kód
Mezipřírubová klapka s ovládací pákou DN65	65	T912148
Mezipřírubová klapka s ovládací pákou DN80	80	T912158
Mezipřírubová klapka s ovládací pákou DN100	100	T912168
Mezipřírubová klapka s ovládací pákou DN125	125	T912198
Mezipřírubová klapka s ovládací pákou DN150	150	T912227

## Doporučená instalace mezipřírubových klapek



# Návod k použití - Mezipřírubové klapky



## Rozměry

DN	∅	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	L [mm]	B	F	Váha [kg]
50	2"	75	129	24	43	9	F05	2,7
65	2 1/2"	82	136	24	46	9	F05	3,2
80	3"	99	153	24	46	9	F05	3,6
100	4"	110	167	24	52	11	F07	5,3
125	5"	125	193	27	56	14	F07	6,5
150	6"	145	209	27	56	14	F07	7,7

## Materiál

Poz.	Část klapky	Material
1.	Tělo	litina GG25
2.	Dosedací plocha	EPDM
3.	Klapka	litina
4.	Čep	nerezová ocel
5.	Kolík	nerezová ocel
6.	Ložisko	kompozitní polymer
7.	O-Kroužek	EPDM
8.	Šestihraný šroub	nerezová ocel
9.	Ovládací páka	hliník
10.	Ukazatel pozice	galvanizovaná ocel
11.	Šestihraný šroub	nerezová ocel
12.	Pružinová podložka	nerezová ocel
13.	Matice	nerezová ocel
14.	Plochá podložka	nerezová ocel



# Návod k použití - HVDT pro kaskádu kotlů VICTRIX PRO V2

## HVDT pro výkon 110 kW

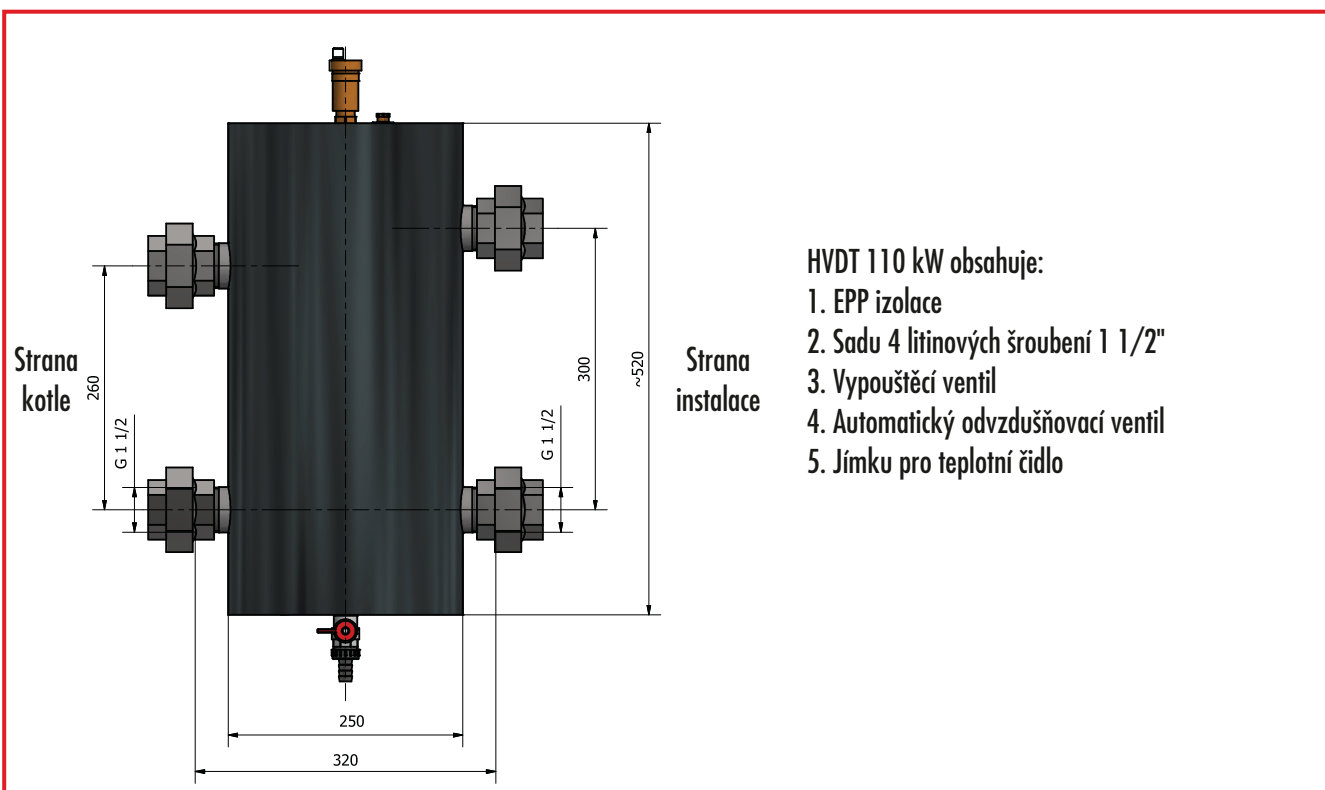


HVDT (hydraulický vyrovnavač dynamických tlaků) je vyroben z oceli. Je navržen pro hydraulické oddělení čerpadel okruhu zdroje tepla a čerpadel spotřebních okruhů. HVDT je navržen pro instalaci s hydraulickým kolektorem pro výkon 110 kW. Z výroby je opatřen EPP izolací, sadou 4 litinových šroubení 1 1/2", vypouštěcím ventilem, jímkou pro teplotní čidlo a automatickým odvzdušňovacím ventilem.

### Technické údaje:

Materiál:	S235JR ocel
Maximální tlak:	6 bar
Maximální teplota:	90°C
Izolace:	EPP 60 g/l
Připojení:	strana kotle: 1 1/2" M strana instalace: 1 1/2" M

Typ	Průtok [m <sup>3</sup> /h]	Výkon při ΔT 20 °C	Objednací kód
HVDT 110kW (DN40), pro VICTRIX PRO V2 35-55	6,00	110 kW	T912132



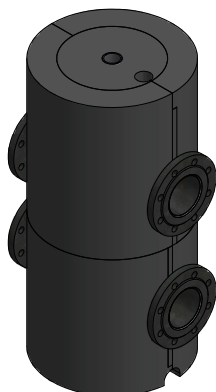
HVDT 110 kW obsahuje:

1. EPP izolace
2. Sadu 4 litinových šroubení 1 1/2"
3. Vypouštěcí ventil
4. Automatický odvzdušňovací ventil
5. Jímku pro teplotní čidlo



# Návod k použití - HVDT pro kaskádu kotlů VICTRIX PRO V2

## HVDT pro výkon 220 - 720 kW

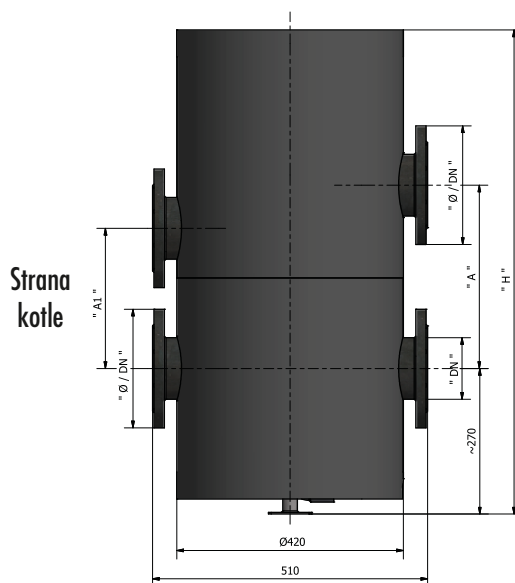
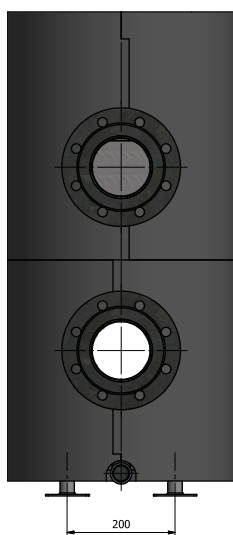


HVDT (hydraulické vyrovnavače dynamických tlaků) jsou vyrobeny z oceli. Jsou navrženy pro hydraulické oddělení čerpadel okruhu zdroje tepla a čerpadel spotřebních okruhů. HVDT jsou navrženy pro instalaci s přírubovými hydraulickými kolektory. Z výroby jsou opatřeny EPP izolací, na horní straně otvorem pro jímku teplotního čidla (1" nátrubek) a odvzdušňovací ventil (1 1/4" nátrubek) a ve spodní části trubkou pro vypouštění (1" nátrubek).

### Technické údaje:

Materiál:	S235JR ocel
Maximální tlak:	6 bar
Maximální teplota:	90°C
Izolace:	EPP 60 g/l
Jmenovitý tlak přírub:	PN 10/16
Připojení:	dle konkrétního typu

Typ	Průtok [m <sup>3</sup> /h]	Výkon při ΔT 20 °C	Objednací kód
HVDT 220kW (DN65), pro kotle VICTRIX PRO V2	9,00	220 kW	T912140
HVDT 300kW (DN80), pro kotle VICTRIX PRO V2	12,00	300 kW	T912150
HVDT 480kW (DN100), pro kotle VICTRIX PRO V2	20,00	480 kW	T912160
HVDT 720kW (DN125), pro kotle VICTRIX PRO V2	30,00	720 kW	T912190
Sada vybavení pro HVDT DN65 – DN150 (odvzdušňovací ventil, jímka, vypouštěcí ventil a potřebné redukce)			T912110



HVDT obsahují:  
1. Izolace EPP  
2. Sadu podpěr (2ks)

### Sada vybavení pro HVDT



Typ	DN	A	A1	H
HVDT 220kW (DN65), pro kotle VICTRIX PRO V2	65	260	260	770
HVDT 300kW (DN80), pro kotle VICTRIX PRO V2	80	260	260	770
HVDT 480kW (DN100), pro kotle VICTRIX PRO V2	100	340	260	900
HVDT 720kW (DN125), pro kotle VICTRIX PRO V2	125	340	260	900



## HVDT pro samostatnou instalaci VICTRIX PRO V2



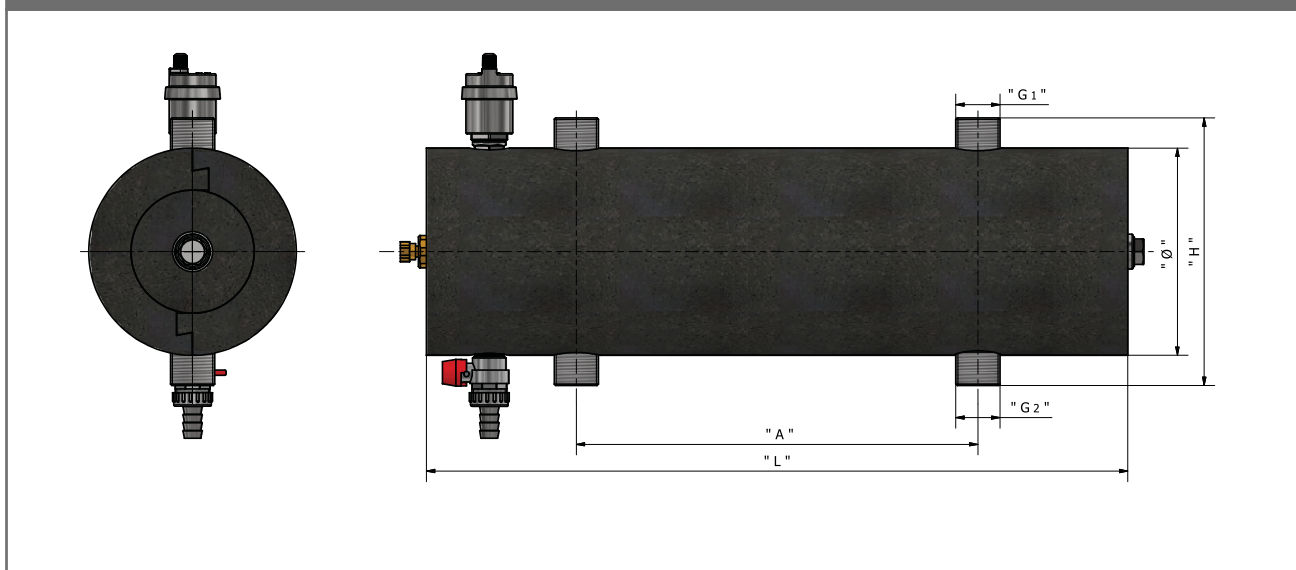
HVDT (hydraulické vyrovnavače dynamických tlaků) jsou vyrobeny z oceli. Jsou navrženy pro hydraulické oddělení čerpadel okruhu zdroje tepla a čerpadel spotřebních okruhů. HVDT jsou z výroby opatřeny EPP izolací, automatickým odvzdušňovacím ventilem, jímkou pro čidlo teploty a vypouštěcím ventilem.

### Technické údaje:

Materiál:	S235JR ocel
Maximální tlak:	6 bar
Maximální teplota:	90°C
Izolace:	EPP 60 g/l

Typ	Průtok [m <sup>3</sup> /h]	Výkon při ΔT 20 °C	Objednací kód
HVDT pro samostatný kotel VICTRIX PRO V2 35-55	2,5	55 kW	T912112
HVDT pro samostatný kotel VICTRIX PRO V2 60-80	3,5	80 kW	T912113
HVDT pro samostatný kotel VICTRIX PRO V2 100-120	6,5	120 kW	T912114
HVDT pro samostatný kotel VICTRIX PRO V2 150-180	9,0	180 kW	T912115

## Rozměry



Typ	DN	Připojení ke kotli [G1]	Připojení k instalaci [G2]	„A“ [mm]	„L“ [mm]	„H“ [mm]	„Ø“ [mm]
HVDT pro samostatný kotel VICTRIX PRO V2 35-55	80	G 1"	G1"	300	525	200	155
HVDT pro samostatný kotel VICTRIX PRO V2 60-80	100	G 1 1/4"	G 1 1/2"	300	525	240	190
HVDT pro samostatný kotel VICTRIX PRO V2 100-120	125	G 1 1/2"	G 1 1/2"	390	670	300	250
HVDT pro samostatný kotel VICTRIX PRO V2 150-180	150	G 1 1/2"	G 2"	390	670	300	250



## Možnosti montáže HVDT



### Vertikální instalace

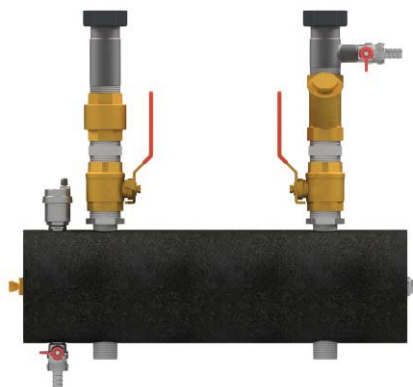
HVDT není přímo propojen s kotlem.



### Horizontální instalace

Připojení HVDT přímo ke kotli s využitím propojek.

Typ	Objednací kód	Použití pro HVDT s objednacím kódem:
Sada 2 ks propojek samostatný kotel-HVDT, pro VICTRIX PRO V2 35-55	T912116	T912112
Sada 2 ks propojek samostatný kotel-HVDT, pro VICTRIX PRO V2 60-80	T912117	T912113
Sada 2 ks propojek samostatný kotel-HVDT, pro VICTRIX PRO V2 100-120	T912118	T912114
Sada 2 ks propojek samostatný kotel-HVDT, pro VICTRIX PRO V2 150-180	T912119	T912115



### Horizontální instalace

Připojení HVDT přímo ke kotli s využitím propojovací sady kotel-kolektor.

Typ	Objednací kód	Použití pro HVDT s objednacím kódem:
Propojovací sada kotel-kolektor pro VICTRIX PRO V2 35-80	T912023	T912112, T912113
Propojovací sada kotel-kolektor pro VICTRIX PRO V2 100-180	T912024	T912114, T912115



# Hydraulické sady pro kotle VICTRIX PRO V2



## IMMERGAS

**vips**  
gas

**VIPS gas s.r.o**  
Na Bělidle 1135  
460 06 Liberec 6

**Tel:** 485130713  
**Email:** [obchod@vipsgas.cz](mailto:obchod@vipsgas.cz)  
**Web:** [www.immergas.cz](http://www.immergas.cz)  
[www.vipsgas.cz](http://www.vipsgas.cz)



**IMMERGAS**  
CERTIFIKOVANÁ  
SPOLEČNOST  
UNI EN ISO 9001:2008

### TECHNICKÉ ODDĚLENÍ

[technik@vipsgas.cz](mailto:technik@vipsgas.cz)

737 230 676 Marek Štajnc  
737 230 677 Jan Řehák  
739 002 185 David Šimůnek  
605 560 227 Jiří Svatý

### NÁHRADNÍ DÍLY

[nahradni.dily@vipsgas.cz](mailto:nahradni.dily@vipsgas.cz)

737 230 686 Pavlína Lálová  
485 130 713 pevná linka (záznamník)

### SERVISNÍ ODDĚLENÍ

[servis@vipsgas.cz](mailto:servis@vipsgas.cz)

605 560 227 Jiří Svatý  
485 130 713 pevná linka (záznamník)

