

## C Technické údaje

### Technické údaje – všeobecne VIH R/RW

	VIH R 300/3 BR	VIH R 400/3 BR	VIH R 500/3 BR	VIH R 300/3 MR	VIH R 400/3 MR	VIH R 500/3 MR
Menovitý objem	294 l	398 l	490 l	294 l	398 l	490 l
Obsah vykurovacej vody rúrkového výmenníka vykurovacieho okruhu	9,9 l	10,9 l	15,2 l	9,9 l	10,9 l	15,2 l
Maximálny tlak rúrkového výmenníka v prevádzke	1 MPa	1 MPa	1 MPa	1 MPa	1 MPa	1 MPa
Prevádzkový tlak	1 MPa	1 MPa	1 MPa	1 MPa	1 MPa	1 MPa
Maximálna teplota vykurovacieho okruhu	110 °C	110 °C	110 °C	110 °C	110 °C	110 °C
Maximálna teplota teplej vody	85 °C	85 °C	85 °C	85 °C	85 °C	85 °C
Trieda energetickej efektívnosti	B	B	B	A	A	A
Pohotovostná spotreba energie za 24 h	1,40 kWh	1,52 kWh	1,78 kWh	1,16 kWh	1,22 kWh	1,31 kWh
Strata tlaku rúrkového výmenníka (vykurovací okruh)	0,0058 MPa	0,0066 MPa	0,00162 MPa	0,0058 MPa	0,0066 MPa	0,00162 MPa
Povrch rúrkového výmenníka (vykurovací okruh)	1,5 m <sup>2</sup>	1,7 m <sup>2</sup>	2,3 m <sup>2</sup>	1,5 m <sup>2</sup>	1,7 m <sup>2</sup>	2,3 m <sup>2</sup>
Objem teplej vody pri 40 C (V <sub>40</sub> ) (vykurovací okruh)	473 l	578 l	742 l	473 l	578 l	742 l
Hmotnosť netto	103 kg	136 kg	170 kg	115 kg	149 kg	186 kg
Hmotnosť, pripravený na prevádzku, naplnený	397 kg	535 kg	661 kg	409 kg	548 kg	677 kg

	VIH RW 300/3 BR	VIH RW 400/3 BR	VIH RW 500/3 BR	VIH RW 300/3 MR	VIH RW 400/3 MR	VIH RW 500/3 MR
Menovitý objem	281 l	375 l	460 l	281 l	375 l	460 l
Obsah vykurovacej vody rúrkového výmenníka vykurovacieho okruhu	20,4 l	28,9 l	38,6 l	20,4 l	28,9 l	38,6 l
Maximálny tlak rúrkového výmenníka v prevádzke	1 MPa	1 MPa	1 MPa	1 MPa	1 MPa	1 MPa
Prevádzkový tlak	1 MPa	1 MPa	1 MPa	1 MPa	1 MPa	1 MPa
Maximálna teplota vykurovacieho okruhu	110 °C	110 °C	110 °C	110 °C	110 °C	110 °C
Maximálna teplota teplej vody	85 °C	85 °C	85 °C	85 °C	85 °C	85 °C
Trieda energetickej efektívnosti	B	B	B	A	A	A
Pohotovostná spotreba energie za 24 h	1,40 kWh	1,54 kWh	1,84 kWh	1,05 kWh	1,16 kWh	1,04 kWh
Strata tlaku rúrkového výmenníka (vykurovací okruh)	0,00106 MPa	0,0056 MPa	0,00117 MPa	0,00106 MPa	0,0056 MPa	0,00117 MPa
Povrch rúrkového výmenníka (vykurovací okruh)	3,1 m <sup>2</sup>	4,4 m <sup>2</sup>	5,9 m <sup>2</sup>	3,1 m <sup>2</sup>	4,4 m <sup>2</sup>	5,9 m <sup>2</sup>
Objem teplej vody pri 40 C (V <sub>40</sub> ) (vykurovací okruh)	423 l	577 l	710 l	423 l	577 l	710 l
Hmotnosť netto	141 kg	181 kg	235 kg	153 kg	195 kg	251 kg
Hmotnosť, pripravený na prevádzku, naplnený	422 kg	556 kg	694 kg	434 kg	570 kg	710 kg

# Príloha

## Technické údaje – všeobecne VIH S/SW

	VIH S 300/3 BR	VIH S 400/3 BR	VIH S 500/3 BR	VIH S 300/3 MR	VIH S 400/3 MR	VIH S 500/3 MR
Menovitý objem	287 l	392 l	481 l	287 l	392 l	481 l
Obsah vykurovacej vody rúrkového výmenníka vykurovacieho okruhu	5,4 l	8,5 l	8,5 l	5,4 l	8,5 l	8,5 l
Obsah kvapalného teplotného média rúrkového výmenníka solárneho okruhu/okruhu okolia	9,9 l	8,7 l	15,2 l	9,9 l	8,7 l	15,2 l
Maximálny tlak rúrkového výmenníka v prevádzke	1 MPa	1 MPa	1 MPa	1 MPa	1 MPa	1 MPa
Prevádzkový tlak	1 MPa	1 MPa	1 MPa	1 MPa	1 MPa	1 MPa
Maximálna teplota vykurovacieho okruhu	110 °C	110 °C	110 °C	110 °C	110 °C	110 °C
Maximálna teplota teplej vody	85 °C	85 °C	85 °C	85 °C	85 °C	85 °C
Trieda energetickej efektívnosti	B	B	B	A	A	A
Pohotovostná spotreba energie za 24 h	1,40 kWh	1,53 kWh	1,79 kWh	1,11 kWh	1,22 kWh	1,38 kWh
Strata tlaku rúrkového výmenníka (vykurovací okruh)	0,0017 MPa	0,0022 MPa	0,0024 MPa	0,0017 MPa	0,0022 MPa	0,0024 MPa
Povrch rúrkového výmenníka (vykurovací okruh)	0,8 m <sup>2</sup>	1,0 m <sup>2</sup>	1,0 m <sup>2</sup>	0,8 m <sup>2</sup>	1,0 m <sup>2</sup>	1,0 m <sup>2</sup>
Objem teplej vody pri 40 C (V <sub>40</sub> ) (vykurovací okruh)	174 l	287 l	290 l	174 l	287 l	290 l
Strata tlaku rúrkového výmenníka (solárny okruh/okruh okolia)	0,0058 MPa	0,0066 MPa	0,00183 MPa	0,0058 MPa	0,0066 MPa	0,00183 MPa
Povrch rúrkového výmenníka (solárny okruh)	1,5 m <sup>2</sup>	1,3 m <sup>2</sup>	2,3 m <sup>2</sup>	1,5 m <sup>2</sup>	1,3 m <sup>2</sup>	2,3 m <sup>2</sup>
Objem teplej vody pri 40 C (V <sub>40</sub> ) (solárny okruh)	468 l	617 l	756 l	468 l	617 l	756 l
Hmotnosť netto	121 kg	147 kg	184 kg	132 kg	160 kg	201 kg
Hmotnosť, pripravený na prevádzku, naplnený	409 kg	540 kg	666 kg	420 kg	553 kg	683 kg

	VIH SW 400/3 BR	VIH SW 500/3 BR	VIH SW 400/3 MR	VIH SW 500/3 MR
Menovitý objem	372 l	456 l	372 l	456 l
Obsah vykurovacej vody rúrkového výmenníka vykurovacieho okruhu	21,2 l	28,9 l	21,2 l	28,9 l
Obsah kvapalného teplotného média rúrkového výmenníka solárneho okruhu/okruhu okolia	9,6 l	13,5 l	9,6 l	13,5 l
Maximálny tlak rúrkového výmenníka v prevádzke	1 MPa	1 MPa	1 MPa	1 MPa
Prevádzkový tlak	1 MPa	1 MPa	1 MPa	1 MPa
Maximálna teplota vykurovacieho okruhu	110 °C	110 °C	110 °C	110 °C
Maximálna teplota teplej vody	85 °C	85 °C	85 °C	85 °C
Trieda energetickej efektívnosti	B	B	A	A
Pohotovostná spotreba energie za 24 h	1,58 kWh	1,85 kWh	1,23 kWh	1,38 kWh
Strata tlaku rúrkového výmenníka (vykurovací okruh)	0,0026 MPa	0,0057 MPa	0,0026 MPa	0,0057 MPa
Povrch rúrkového výmenníka (vykurovací okruh)	3,2 m <sup>2</sup>	4,4 m <sup>2</sup>	3,2 m <sup>2</sup>	4,4 m <sup>2</sup>

	VIH SW 400/3 BR	VIH SW 500/3 BR	VIH SW 400/3 MR	VIH SW 500/3 MR
Objem teplej vody pri 40 C (V <sub>40</sub> ) (vykurovací okruh)	386 l	471 l	386 l	471 l
Strata tlaku rúrkového výmenníka (solárny okruh/okruh okolia)	0,0021 MPa	0,0027 MPa	0,0021 MPa	0,0027 MPa
Povrch rúrkového výmenníka (solárny okruh)	1,5 m <sup>2</sup>	2,1 m <sup>2</sup>	1,5 m <sup>2</sup>	2,1 m <sup>2</sup>
Objem teplej vody pri 40 C (V <sub>40</sub> ) (solárny okruh)	606 l	771 l	606 l	771 l
Hmotnosť netto	189 kg	249 kg	203 kg	265 kg
Hmotnosť, pripravený na prevádzku, naplnený	561 kg	703 kg	575 kg	719 kg

## Technické údaje – elektrická časť

	VIH R 300/3 MR	VIH R 400/3 MR	VIH R 500/3 MR	VIH RW 300/3 MR	VIH RW 400/3 MR	VIH RW 500/3 MR
Elektrická prípojka sieťového zdroja	230 V, 50 Hz	230 V, 50 Hz	230 V, 50 Hz	230 V, 50 Hz	230 V, 50 Hz	230 V, 50 Hz
Krytie IP	XX	XX	XX	XX	XX	XX

	VIH S 300/3 MR	VIH S 400/3 MR	VIH S 500/3 MR	VIH SW 400/3 MR	VIH SW 500/3 MR
Elektrická prípojka sieťového zdroja	230 V, 50 Hz	230 V, 50 Hz	230 V, 50 Hz	230 V, 50 Hz	230 V, 50 Hz
Krytie IP	XX	XX	XX	XX	XX

## Technické údaje – materiál

	VIH R 300/3 BR	VIH R 400/3 BR	VIH R 500/3 BR	VIH R 300/3 MR	VIH R 400/3 MR	VIH R 500/3 MR
Materiál zásobníka	čierna oceľ (S235JR)	čierna oceľ (S235JR)	čierna oceľ (S235JR)	čierna oceľ (S235JR)	čierna oceľ (S235JR)	čierna oceľ (S235JR)
Ochrana proti korózii	Smalty s magnéziovou ochrannou anódou	Smalty s magnéziovou ochrannou anódou	Smalty s magnéziovou ochrannou anódou	Smalty s ochrannou anódou na cudzí prúd	Smalty s ochrannou anódou na cudzí prúd	Smalty s ochrannou anódou na cudzí prúd
Materiál izolácie	Polyuretán	Polyuretán	Polyuretán	Polyuretán + vákuový panel	Polyuretán + vákuový panel	Polyuretán + vákuový panel
Hrúbka izolácie	75 mm	70 mm	70 mm	95 mm	100 mm	100 mm
Pohonný prostriedok pre izolačný materiál	HFO-1233zd(E)	HFO-1233zd(E)	HFO-1233zd(E)	1233zd(E)	1233zd(E)	1233zd(E)
Potenciál ozónovej deštrukcie ODP	WP 1	WP 1	WP 1	WP 1	WP 1	WP 1

	VIH RW 300/3 BR	VIH RW 400/3 BR	VIH RW 500/3 BR	VIH RW 300/3 MR	VIH RW 400/3 MR	VIH RW 500/3 MR
Materiál zásobníka	čierna oceľ (S235JR)	čierna oceľ (S235JR)	čierna oceľ (S235JR)	čierna oceľ (S235JR)	čierna oceľ (S235JR)	čierna oceľ (S235JR)
Ochrana proti korózii	Smalty s magnéziovou ochrannou anódou	Smalty s magnéziovou ochrannou anódou	Smalty s magnéziovou ochrannou anódou	Smalty s ochrannou anódou na cudzí prúd	Smalty s ochrannou anódou na cudzí prúd	Smalty s ochrannou anódou na cudzí prúd
Materiál izolácie	Polyuretán	Polyuretán	Polyuretán	Polyuretán + vákuový panel	Polyuretán + vákuový panel	Polyuretán + vákuový panel
Hrúbka izolácie	75 mm	70 mm	70 mm	95 mm	100 mm	100 mm
Pohonný prostriedok pre izolačný materiál	HFO-1233zd(E)	HFO-1233zd(E)	HFO-1233zd(E)	1233zd(E)	1233zd(E)	1233zd(E)
Potenciál ozónovej deštrukcie ODP	WP 1	WP 1	WP 1	WP 1	WP 1	WP 1

## Príloha

	VIH S 300/3 BR	VIH S 400/3 BR	VIH S 500/3 BR	VIH S 300/3 MR	VIH S 400/3 MR	VIH S 500/3 MR
<b>Materiál zásobníka</b>	čierna oceľ (S235JR)	čierna oceľ (S235JR)	čierna oceľ (S235JR)	čierna oceľ (S235JR)	čierna oceľ (S235JR)	čierna oceľ (S235JR)
<b>Ochrana proti korózii</b>	Smalty s mag-néziovou ochrannou anódou	Smalty s mag-néziovou ochrannou anódou	Smalty s mag-néziovou ochrannou anódou	Smalty s ochrannou anódou na cudzí prúd	Smalty s ochrannou anódou na cudzí prúd	Smalty s ochrannou anódou na cudzí prúd
<b>Materiál izolácie</b>	Polyuretán	Polyuretán	Polyuretán	Polyuretán + vákuový panel	Polyuretán + vákuový panel	Polyuretán + vákuový panel
<b>Hrúbka izolácie</b>	75 mm	70 mm	70 mm	95 mm	100 mm	100 mm
<b>Pohonný prostriedok pre izo-lačný materiál</b>	HFO-1233zd(E)	HFO-1233zd(E)	HFO-1233zd(E)	1233zd(E)	1233zd(E)	1233zd(E)
<b>Potenciál ozónovej deštrukcie ODP</b>	WP 1	WP 1	WP 1	WP 1	WP 1	WP 1

	VIH SW 400/3 BR	VIH SW 500/3 BR	VIH SW 400/3 MR	VIH SW 500/3 MR
<b>Materiál zásobníka</b>	čierna oceľ (S235JR)	čierna oceľ (S235JR)	čierna oceľ (S235JR)	čierna oceľ (S235JR)
<b>Ochrana proti korózii</b>	Smalty s mag-néziovou ochrannou anódou	Smalty s mag-néziovou ochrannou anódou	Smalty s ochrannou anódou na cudzí prúd	Smalty s ochrannou anódou na cudzí prúd
<b>Materiál izolácie</b>	Polyuretán	Polyuretán	Polyuretán + vákuový panel	Polyuretán + vákuový panel
<b>Hrúbka izolácie</b>	70 mm	70 mm	100 mm	100 mm
<b>Pohonný prostriedok pre izo-lačný materiál</b>	HFO-1233zd(E)	HFO-1233zd(E)	1233zd(E)	1233zd(E)
<b>Potenciál ozónovej deštrukcie ODP</b>	WP 1	WP 1	WP 1	WP 1

### Technické údaje – výkon VIH R

	VIH R 300/3 BR	VIH R 400/3 BR	VIH R 500/3 BR	VIH R 300/3 MR	VIH R 400/3 MR	VIH R 500/3 MR
<b>Výkonová charakteristika NL (50 °C)</b>	6,7	10,1	16,4	6,7	10,1	16,4
<b>Výkonová charakteristika NL (55 °C)</b>	7,9	12,0	18,9	7,9	12,0	18,9
<b>Výkonová charakteristika NL (60 °C)</b>	9,0	15,0	21,0	9,0	15,0	21,0
<b>Výkonová charakteristika NL (65 °C)</b>	11,0	15,6	22,3	11,0	15,6	22,3
<b>Výkonová charakteristika NL (70 °C)</b>	11,6	15,7	23,4	11,6	15,7	23,4
<b>Trvalý výkon teplej vody (vy-kurovací okruh) (60 °C 35 K)</b>	24,8 kW	27,1 kW	38,0 kW	24,8 kW	27,1 kW	38,0 kW
<b>Trvalý výkon teplej vody (vy-kurovací okruh) (70 °C 35 K)</b>	33,6 kW	36,8 kW	51,5 kW	33,6 kW	36,8 kW	51,5 kW
<b>Trvalý výkon teplej vody (vy-kurovací okruh) (80 °C 35 K)</b>	42,1 kW	46,0 kW	64,5 kW	42,1 kW	46,0 kW	64,5 kW
<b>Trvalý výkon teplej vody (vy-kurovací okruh) (60 °C 35 K)</b>	611 l/h	668 l/h	936 l/h	611 l/h	668 l/h	936 l/h
<b>Trvalý výkon teplej vody (vy-kurovací okruh) (70 °C 35 K)</b>	827 l/h	904 l/h	1 268 l/h	827 l/h	904 l/h	1 268 l/h
<b>Trvalý výkon teplej vody (vy-kurovací okruh) (80 °C 35 K)</b>	1 035 l/h	1 130 l/h	1 586 l/h	1 035 l/h	1 130 l/h	1 586 l/h
<b>Výstupný výkon teplej vody (50 °C)</b>	342 l/10 min	520 l/10 min	536 l/10 min	342 l/10 min	520 l/10 min	536 l/10 min
<b>Výstupný výkon teplej vody (55 °C)</b>	371 l/10 min	459 l/10 min	587 l/10 min	371 l/10 min	459 l/10 min	587 l/10 min
<b>Výstupný výkon teplej vody (60 °C)</b>	396 l/10 min	517 l/10 min	623 l/10 min	396 l/10 min	517 l/10 min	623 l/10 min

	VIH R 300/3 BR	VIH R 400/3 BR	VIH R 500/3 BR	VIH R 300/3 MR	VIH R 400/3 MR	VIH R 500/3 MR
Výstupný výkon teplej vody (65 °C)	439 l/10 min	528 l/10 min	644 l/10 min	439 l/10 min	528 l/10 min	644 l/10 min
Výstupný výkon teplej vody (70 °C)	451 l/10 min	530 l/10 min	662 l/10 min	451 l/10 min	530 l/10 min	662 l/10 min
Špecifický prietok Delta (50 °C 30 K)	39,9 l/min	49,0 l/min	62,5 l/min	39,9 l/min	49,0 l/min	62,5 l/min
Špecifický prietok Delta (55 °C 30 K)	43,3 l/min	53,6 l/min	68,5 l/min	43,3 l/min	53,6 l/min	68,5 l/min
Špecifický prietok Delta (60 °C 30 K)	46,2 l/min	60,3 l/min	72,7 l/min	46,2 l/min	60,3 l/min	72,7 l/min
Špecifický prietok Delta (65 °C 30 K)	51,2 l/min	61,6 l/min	75,1 l/min	51,2 l/min	61,6 l/min	75,1 l/min
Špecifický prietok Delta (70 °C 30 K)	52,6 l/min	61,8 l/min	77,2 l/min	52,6 l/min	61,8 l/min	77,2 l/min
Menovitý objemový prietok vykurovacieho prostriedku vo vykurovacom okruhu	1,81 m³/h	1,93 m³/h	2,79 m³/h	1,81 m³/h	1,93 m³/h	2,79 m³/h

## Technické údaje – výkon VIH RW

	VIH RW 300/3 BR	VIH RW 400/3 BR	VIH RW 500/3 BR	VIH RW 300/3 MR	VIH RW 400/3 MR	VIH RW 500/3 MR
Výkonová charakteristika NL (50 °C)	3,3	5,5	8,1	3,3	5,5	8,1
Výkonová charakteristika NL (55 °C)	3,6	5,9	8,7	3,6	5,9	8,7
Výkonová charakteristika NL (60 °C)	3,8	6,1	8,9	3,8	6,1	8,9
Výkonová charakteristika NL (65 °C)	3,8	6,1	8,9	3,8	6,1	8,9
Výkonová charakteristika NL (70 °C)	3,8	6,1	8,9	3,8	6,1	8,9
Trvalý výkon teplej vody (vykurovací okruh) (50 °C 35 K)	26,7 kW	38,3 kW	51,0 kW	26,7 kW	38,3 kW	51,0 kW
Trvalý výkon teplej vody (vykurovací okruh) (55 °C 35 K)	35,5 kW	51,0 kW	68,0 kW	35,5 kW	51,0 kW	68,0 kW
Trvalý výkon teplej vody (vykurovací okruh) (60 °C 35 K)	43,2 kW	62,2 kW	83,0 kW	43,2 kW	62,2 kW	83,0 kW
Trvalý výkon teplej vody (vykurovací okruh) (50 °C 35 K)	656 l/h	941 l/h	1 255 l/h	656 l/h	941 l/h	1 255 l/h
Trvalý výkon teplej vody (vykurovací okruh) (55 °C 35 K)	872 l/h	1 254 l/h	1 672 l/h	872 l/h	1 254 l/h	1 672 l/h
Trvalý výkon teplej vody (vykurovací okruh) (60 °C 35 K)	1 063 l/h	1 531 l/h	2 041 l/h	1 063 l/h	1 531 l/h	2 041 l/h
Výstupný výkon teplej vody (50 °C)	302 l/10 min	403 l/10 min	494 l/10 min	302 l/10 min	403 l/10 min	494 l/10 min
Výstupný výkon teplej vody (55 °C)	340 l/10 min	453 l/10 min	494 l/10 min	340 l/10 min	453 l/10 min	494 l/10 min
Výstupný výkon teplej vody (60 °C)	377 l/10 min	504 l/10 min	618 l/10 min	377 l/10 min	504 l/10 min	618 l/10 min
Výstupný výkon teplej vody (65 °C)	415 l/10 min	554 l/10 min	679 l/10 min	415 l/10 min	554 l/10 min	679 l/10 min
Výstupný výkon teplej vody (70 °C)	453 l/10 min	604 l/10 min	741 l/10 min	453 l/10 min	604 l/10 min	741 l/10 min
Špecifický prietok Delta (50 °C 30 K)	35,2 l/min	47,0 l/min	57,7 l/min	35,2 l/min	47,0 l/min	57,7 l/min
Špecifický prietok Delta (55 °C 30 K)	39,6 l/min	52,9 l/min	64,9 l/min	39,6 l/min	52,9 l/min	64,9 l/min
Špecifický prietok Delta (60 °C 30 K)	44,0 l/min	58,8 l/min	72,1 l/min	44,0 l/min	58,8 l/min	72,1 l/min

## Príloha

	VIH RW 300/3 BR	VIH RW 400/3 BR	VIH RW 500/3 BR	VIH RW 300/3 MR	VIH RW 400/3 MR	VIH RW 500/3 MR
Špecifický prietok Delta (65 °C 30 K)	48,4 l/min	64,6 l/min	79,3 l/min	48,4 l/min	64,6 l/min	79,3 l/min
Špecifický prietok Delta (70 °C 30 K)	52,8 l/min	70,5 l/min	86,5 l/min	52,8 l/min	70,5 l/min	86,5 l/min
Menovitý objemový prietok vykurovacieho prostriedku vo vykurovacom okruhu	1,72 m³/h	2,58 m³/h	3,44 m³/h	1,72 m³/h	2,58 m³/h	3,44 m³/h

### Technické údaje – výkon VIH S

	VIH S 300/3 BR	VIH S 400/3 BR	VIH S 500/3 BR	VIH S 300/3 MR	VIH S 400/3 MR	VIH S 500/3 MR
Výkonová charakteristika NL (50 °C)	1,0	1,9	1,9	1,0	1,9	1,9
Výkonová charakteristika NL (55 °C)	1,1	2,2	2,2	1,1	2,2	2,2
Výkonová charakteristika NL (60 °C)	1,3	2,6	2,6	1,3	2,6	2,6
Výkonová charakteristika NL (65 °C)	1,4	3,0	3,1	1,4	3,0	3,1
Výkonová charakteristika NL (70 °C)	1,6	3,7	3,7	1,6	3,7	3,7
Trvalý výkon teplej vody (vykurovací okruh) (60 °C 35 K)	13,5 kW	16,4 kW	16,4 kW	13,5 kW	16,4 kW	16,4 kW
Trvalý výkon teplej vody (vykurovací okruh) (70 °C 35 K)	18,3 kW	22,3 kW	22,3 kW	18,3 kW	22,3 kW	22,3 kW
Trvalý výkon teplej vody (vykurovací okruh) (80 °C 35 K)	22,8 kW	27,9 kW	27,9 kW	22,8 kW	27,9 kW	27,9 kW
Trvalý výkon teplej vody (vykurovací okruh) (60 °C 35 K)	331 l/h	404 l/h	404 l/h	331 l/h	404 l/h	404 l/h
Trvalý výkon teplej vody (vykurovací okruh) (70 °C 35 K)	448 l/h	549 l/h	549 l/h	448 l/h	549 l/h	549 l/h
Trvalý výkon teplej vody (vykurovací okruh) (80 °C 35 K)	562 l/h	686 l/h	686 l/h	562 l/h	686 l/h	686 l/h
Výstupný výkon teplej vody (50 °C)	144 l/10 min	191 l/10 min	191 l/10 min	144 l/10 min	191 l/10 min	191 l/10 min
Výstupný výkon teplej vody (55 °C)	150 l/10 min	203 l/10 min	207 l/10 min	150 l/10 min	203 l/10 min	207 l/10 min
Výstupný výkon teplej vody (60 °C)	161 l/10 min	219 l/10 min	223 l/10 min	161 l/10 min	219 l/10 min	223 l/10 min
Výstupný výkon teplej vody (65 °C)	166 l/10 min	234 l/10 min	237 l/10 min	166 l/10 min	234 l/10 min	237 l/10 min
Výstupný výkon teplej vody (70 °C)	177 l/10 min	258 l/10 min	261 l/10 min	177 l/10 min	258 l/10 min	261 l/10 min
Špecifický prietok Delta (50 °C 30 K)	16,8 l/min	22,3 l/min	22,3 l/min	16,8 l/min	22,3 l/min	22,3 l/min
Špecifický prietok Delta (55 °C 30 K)	17,5 l/min	23,7 l/min	24,2 l/min	17,5 l/min	23,7 l/min	24,2 l/min
Špecifický prietok Delta (60 °C 30 K)	18,8 l/min	25,6 l/min	26,0 l/min	18,8 l/min	25,6 l/min	26,0 l/min
Špecifický prietok Delta (65 °C 30 K)	19,4 l/min	27,3 l/min	27,7 l/min	19,4 l/min	27,3 l/min	27,7 l/min
Špecifický prietok Delta (70 °C 30 K)	20,7 l/min	30,1 l/min	30,5 l/min	20,7 l/min	30,1 l/min	30,5 l/min
Menovitý objemový prietok vykurovacieho prostriedku vo vykurovacom okruhu	0,989 m³/h	1,20 m³/h	1,20 m³/h	0,989 m³/h	1,20 m³/h	1,20 m³/h
Menovitý objemový prietok vykurovacieho prostriedku v solánnom okruhu	1,81 m³/h	1,93 m³/h	2,79 m³/h	1,81 m³/h	1,93 m³/h	2,79 m³/h

## Technické údaje – výkon VIH SW

	VIH SW 400/3 BR	VIH SW 500/3 BR	VIH SW 400/3 MR	VIH SW 500/3 MR
Výkonová charakteristika NL (50 °C)	1,2	2,2	1,2	2,2
Výkonová charakteristika NL (55 °C)	1,4	2,5	1,4	2,5
Výkonová charakteristika NL (60 °C)	1,5	2,8	1,5	2,8
Výkonová charakteristika NL (65 °C)	2,0	3,0	2,0	3,0
Výkonová charakteristika NL (70 °C)	2,0	3,0	2,0	3,0
Trvalý výkon teplej vody (vykurovací okruh) (50 °C 35 K)	27,4 kW	38,2 kW	27,4 kW	38,2 kW
Trvalý výkon teplej vody (vykurovací okruh) (55 °C 35 K)	36,4 kW	51,0 kW	36,4 kW	51,0 kW
Trvalý výkon teplej vody (vykurovací okruh) (60 °C 35 K)	44,3 kW	62,2 kW	44,3 kW	62,2 kW
Trvalý výkon teplej vody (vykurovací okruh) (50 °C 35 K)	674 l/h	941 l/h	674 l/h	941 l/h
Trvalý výkon teplej vody (vykurovací okruh) (55 °C 35 K)	896 l/h	1 253 l/h	896 l/h	1 253 l/h
Trvalý výkon teplej vody (vykurovací okruh) (60 °C 35 K)	1 091 l/h	1 530 l/h	1 091 l/h	1 530 l/h
Výstupný výkon teplej vody (50 °C)	213 l/10 min	264 l/10 min	213 l/10 min	264 l/10 min
Výstupný výkon teplej vody (55 °C)	239 l/10 min	297 l/10 min	239 l/10 min	297 l/10 min
Výstupný výkon teplej vody (60 °C)	266 l/10 min	330 l/10 min	266 l/10 min	330 l/10 min
Výstupný výkon teplej vody (65 °C)	292 l/10 min	363 l/10 min	292 l/10 min	363 l/10 min
Výstupný výkon teplej vody (70 °C)	319 l/10 min	396 l/10 min	319 l/10 min	396 l/10 min
Špecifický prietok Delta (50 °C 30 K)	24,8 l/min	30,8 l/min	24,8 l/min	30,8 l/min
Špecifický prietok Delta (55 °C 30 K)	27,9 l/min	34,7 l/min	27,9 l/min	34,7 l/min
Špecifický prietok Delta (60 °C 30 K)	31,0 l/min	38,5 l/min	31,0 l/min	38,5 l/min
Špecifický prietok Delta (65 °C 30 K)	34,1 l/min	42,4 l/min	34,1 l/min	42,4 l/min
Špecifický prietok Delta (70 °C 30 K)	37,2 l/min	46,2 l/min	37,2 l/min	46,2 l/min
Menovitý objemový prietok vykurovacieho prostriedku vo vykurovacom okruhu	1,7 m <sup>3</sup> /h	2,6 m <sup>3</sup> /h	1,7 m <sup>3</sup> /h	2,6 m <sup>3</sup> /h
Menovitý objemový prietok vykurovacieho prostriedku v solárnom okruhu	2,0 m <sup>3</sup> /h	2,0 m <sup>3</sup> /h	2,0 m <sup>3</sup> /h	2,0 m <sup>3</sup> /h