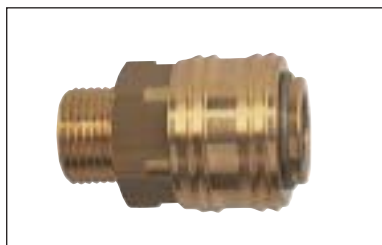


Rychlospojky jsou určeny pro univerzální použití a koncovky jsou zaměnitelné s většinou rychlospojek

- materiál: mosaz + ocelové válečky
- těsnění: perbutan
- pracovní teplota: - 20°C až + 100°C
- max. pracovní tlak: 35 bar
- použití: voda, vzduch, aceton, benzín, metan, petrolej, pivo, mléko



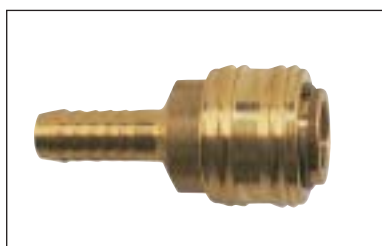
Rychlospojka

Typ	Příp. rozměr	Objednací číslo
<b>ES 14 A</b>	G 1/4"	<b>561 020 014 200</b>
<b>ES 38 A</b>	G 3/8"	<b>561 020 038 200</b>
<b>ES 12 A</b>	G 1/2"	<b>561 020 012 200</b>



Rychlospojka

Typ	Příp. rozměr	Objednací číslo
<b>ES 14 I</b>	G 1/4"	<b>561 020 014 400</b>
<b>ES 38 I</b>	G 3/8"	<b>561 020 038 400</b>
<b>ES 12 I</b>	G 1/2"	<b>561 020 012 400</b>



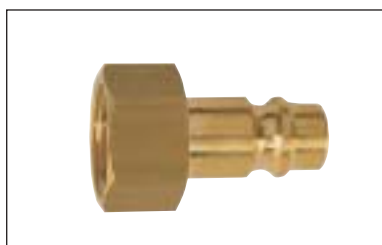
Rychlospojka

Typ	Hadicový výstup (mm)	Objednací číslo
<b>ES 6 T</b>	6	<b>560 020 106 300</b>
<b>ES 9 T</b>	9	<b>561 020 109 300</b>
<b>ES 13 T</b>	13	<b>561 020 113 300</b>



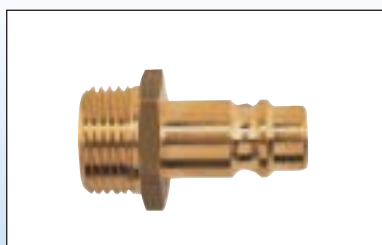
Koncovka

Typ	Hadicový výstup (mm)	Objednací číslo
<b>ES 6 S</b>	6	<b>561 030 006 100</b>
<b>ES 9 S</b>	9	<b>561 030 009 100</b>
<b>ES 13 S</b>	13	<b>561 030 013 100</b>



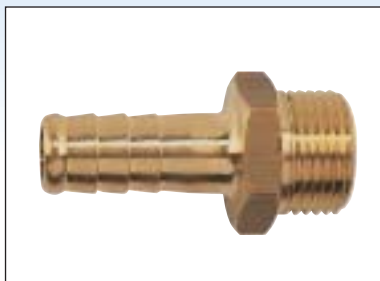
Koncovka

Typ	Příp. rozměr	Objednací číslo
<b>ES 14 NI</b>	G 1/4"	<b>561 030 114 400</b>
<b>ES 38 NI</b>	G 3/8"	<b>561 030 138 400</b>
<b>ES 12 NI</b>	G 1/2"	<b>561 030 112 400</b>



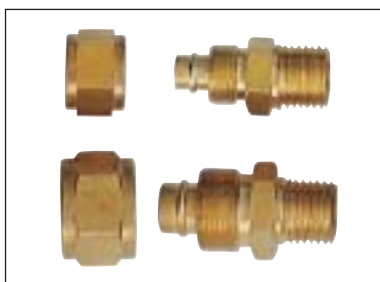
Koncovka

Typ	Příp. rozměr	Objednací číslo
<b>ES 14 NA</b>	G 1/4"	<b>561 030 114 200</b>
<b>ES 38 NA</b>	G 3/8"	<b>561 030 138 200</b>
<b>ES 12 NA</b>	G 1/2"	<b>561 030 112 200</b>



Hadicová vyústka

Typ	Příp. rozměr Ø (mm)	Objednací číslo
<b>T 146 M</b>	G 1/4" /6	<b>560 050 146 000</b>
<b>T 149 M</b>	G 1/4" /9	<b>560 050 149 000</b>
<b>T 1413 M</b>	G 1/4" /13	<b>560 050 141 300</b>
<b>T 386 M</b>	G 3/8" /6	<b>560 050 386 000</b>
<b>T 389 M</b>	G 3/8" /9	<b>560 050 389 000</b>
<b>T 3813 M</b>	G 3/8" /13	<b>560 050 381 300</b>
<b>T 126 M</b>	G 1/2" /6	<b>560 050 126 000</b>
<b>T 129 M</b>	G 1/2" /9	<b>560 050 129 000</b>
<b>T 1213 M</b>	G 1/2" /13	<b>560 050 121 300</b>



Hadicová vyústka

Typ	Příp. rozměr	Objednací číslo
<b>Ø 5 mm</b>	G 1/4"	<b>566 000 135 039</b>
<b>Ø 6,5 mm</b>	G 1/4"	<b>566 000 135 038</b>
<b>Ø 8 mm</b>	G 1/4"	<b>566 000 135 040</b>



Rozváděč

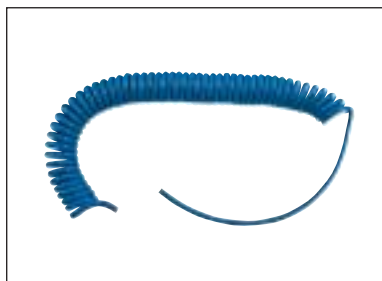


Typ	Popis	Příp. rozměr	Objednací číslo
<b>DWS 38 ES</b>	2 x vývod s rychlospojkou	G 3/8" l	<b>560 010 338 200</b>
<b>DWS 38</b>	2 x bez rychlospojky	G 3/8" l	<b>560 010 338 100</b>
<b>DWS 12 ES</b>	2 x vývod s rychlospojkou	G 1/2" l	<b>560 010 313 200</b>
<b>DWS 12</b>	2 x bez rychlospojky	G 1/2" l	<b>560 010 313 100</b>



Rozváděč

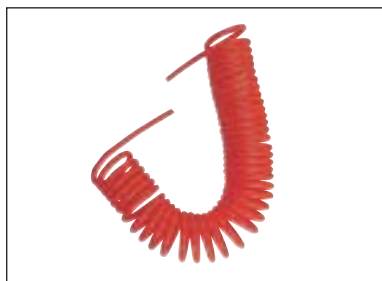
Typ	Popis	Příp. rozměr	Objednací číslo
<b>VWS 38 ES</b>	3 x vývod s rychlospojkou	G 3/8" I	<b>560 010 338 000</b>
<b>VWS 38</b>	3 x bez rychlospojky	G 3/8" I	<b>560 010 312 100</b>
<b>VWS 12 ES</b>	3 x vývod s rychlospojkou	G 1/2" I	<b>560 010 312 200</b>
<b>VWS 12</b>	3 x bez rychlospojky	G 1/2" I	<b>560 010 312 100</b>



Spirálová hadice

- na přání zákazníka možnost dodání větších průměrů
- spirálová hadice z polyuretanu

Typ	Rozměr hadice	Objednací číslo
<b>SH 5 - 3</b>	5 mm x 8 mm x 3 m	561 000 500 003
<b>SH 6,5 - 5</b>	6,5 mm x 10 mm x 5 m	561 000 650 000
<b>SH 6,5 - 10</b>	6,5 mm x 10 mm x 10 m	561 000 651 000
<b>SH 6,5 - 12</b>	6,5 mm x 10 mm x 12 m	561 000 652 000
<b>SH 8 - 5</b>	8 mm x 12 mm x 5 m	561 000 810 000
<b>SH 8 - 10</b>	8 mm x 12 mm x 10 m	561 000 811 010
<b>SH 8 - 15</b>	8 mm x 12 mm x 15 m	561 000 812 000
<b>OK 5850</b>	5 mm x 8 mm x 12 m	575 000 005 850



Tlaková hadice

- provozní teplota - 5 °C + 60 °C
- výztuha - textilní opleť
- použití - tlakový vzduch, zavlažování apod.
- na přání zákazníka možnost dodání hadice v atypickém provedení

Typ	Vnitřní rozměr (mm)	Vnější rozměr (mm)	Objednací číslo
<b>6</b>	6	11	<b>566 306 000 000</b>
<b>8</b>	8	13	<b>566 308 000 000</b>
<b>10</b>	10	14,5	<b>566 310 000 000</b>
<b>12,5</b>	12,5	17	<b>566 312 000 000</b>



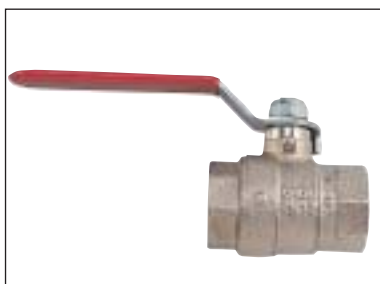
Kulový kohout

Typ	Příp. rozměr	Objednací číslo
<b>KM 14 TS</b>	G 1/4"	<b>560 000 100 140</b>
<b>KM 38 TS</b>	G 3/8"	<b>560 000 100 380</b>
<b>KM 12 TS</b>	G 1/2"	<b>560 000 100 120</b>
<b>KM 34 TS</b>	G 3/4"	<b>560 000 100 340</b>



Kulový kohout

Typ	Příp. rozměr	Objednací číslo
<b>KMZ 14 TS</b>	G 1/4"	<b>560 000 200 140</b>
<b>KMZ 38 TS</b>	G 3/8"	<b>560 000 200 380</b>
<b>KMZ 12 TS</b>	G 1/2"	<b>560 000 200 120</b>
<b>KMZ 34 TS</b>	G 3/4"	<b>560 000 200 340</b>



Kulový kohout - pákový

Typ	Příp. rozměr	Objednací číslo
<b>K 38 K</b>	G 3/8"	<b>560 000 000 380</b>
<b>K 12 K</b>	G 1/2"	<b>560 000 000 120</b>
<b>K 34 K</b>	G 3/4"	<b>560 000 000 340</b>
<b>K 10 K</b>	G 1"	<b>560 000 000 100</b>
<b>K 54 K</b>	G 1 1/4"	<b>560 000 000 540</b>
<b>K 15 K</b>	G 1 1/2"	<b>560 000 000 150</b>
<b>K 20 K</b>	G 2"	<b>560 000 000 200</b>
<b>K 25 K</b>	G 2 1/2"	<b>560 040 050 000</b>
<b>K 14 K</b>	G 1/4"	<b>560 000 000 140</b>
<b>K 34 A</b>	G 3/4"	<b>560 000 001 034</b>
<b>K 38 A</b>	G 3/8"	<b>560 000 002 005</b>
<b>K 12 A</b>	G 1/2"	<b>560 000 001 012</b>

K - vnitřní, vnitřní závit, A - vnitřní, vnější závit



Hadicová spona

Typ	Rozsah Ø (mm)	Objednací číslo
<b>HS 12</b>	8 - 12	<b>560 040 012 000</b>
<b>HS 16</b>	10 - 16	<b>560 040 016 000</b>
<b>HS 20</b>	12 - 20	<b>560 040 020 000</b>
<b>HS 25</b>	16 - 25	<b>560 040 025 000</b>
<b>HS 32</b>	20 - 32	<b>560 040 032 000</b>
<b>HS 40</b>	25 - 40	<b>560 040 040 000</b>
<b>HS 50</b>	32 - 50	<b>560 040 050 000</b>



Základní filtr

- stupeň odloučení až 96% - 30 mikronů filtr. vložka
- stupeň odloučení až 99% - 5 mikronů filtr. vložka
- filtr, odlučovač aerosolu s odstředivým systémem a filtrační vložkou
- filtrační vložka standardní 30, na přání 5 mikrometrů (za typ filtru uvést "5")
- A = autom. odloučení kondenzátu, D = kovová nádobka

Typ	Příp. rozměr	Průtok (m <sup>3</sup> /hod)	Objednací číslo
<b>MFS 08</b>	G 1/4"	33	<b>565 100 008 000</b>
<b>SF 3/8</b>	G 3/8"	51	<b>565 100 038 000</b>
<b>CF 1/2</b>	G 1/2"	114	<b>565 100 015 000</b>
<b>CF 1/2 5AD</b>	G 1/2"	114	<b>565 100 015 160</b>
<b>CF 1/2 A</b>	G 1/2"	114	<b>565 100 015 100</b>
<b>A 25F - 3/4 - E</b>	G 3/4"	210	<b>565 100 020 001</b>
<b>A 25F - 3/4 - AE</b>	G 3/4"	210	<b>565 100 020 101</b>
<b>A 25F - 1 - E</b>	G 1"	300	<b>565 100 025 001</b>
<b>A 25F - 1 - AE</b>	G 1"	300	<b>565 100 025 101</b>
<b>A 50F - 1 1/2 - ADV</b>	G 1 1/2"	1 200	<b>565 100 740 100</b>
<b>A 50F - 2 - ADV</b>	G 2"	1 200	<b>565 100 750 100</b>



Základní filtr s redukčním ventilem

- stupeň odloučení až 96% - 30 mikronů filtr. vložka
- stupeň odloučení až 99% - 5 mikronů filtr. vložka
- kombinovaný přístroj (filtr + regulátor) se sekundárním odfukem
- filtr, odlučovač aerosolu s odstředivým systémem a filtrační vložkou
- točítka s aretační polohy
- filtrační vložka standardní 30, na přání 5 mikrometrů (za typ filtru uvést "5")
- A = autom. odloučení kondenzátu, D = kovová nádobka
- manometr není součástí

Typ	Příp. rozměr	Průtok (m <sup>3</sup> /hod)	Objednací číslo
<b>MKS 08</b>	G 1/4"	33	<b>565 200 008 000</b>
<b>SK 3/8</b>	G 3/8"	51	<b>565 200 038 000</b>
<b>CK 1/2</b>	G 1/2"	114	<b>565 200 015 000</b>
<b>SK 3/8 5 AD</b>	G 3/8"	51	<b>565 200 035 500</b>
<b>CK 1/2 A</b>	G 1/2"	114	<b>565 200 015 100</b>
<b>A 25K - 3/4 - E</b>	G 3/4"	210	<b>565 200 019 001</b>
<b>A 25K - 3/4 - AE</b>	G 3/4"	210	<b>565 200 020 101</b>
<b>A 25K - 1 - E</b>	G 1"	300	<b>565 200 025 001</b>
<b>A 25K - 1 - AE</b>	G 1"	300	<b>565 200 025 201</b>



Úpravná jednotka

- stupeň odloučení až 92%
- filtrregulátor, odlučovač aerosolu s odstředivým systémem a filtr. jednotkou s maznicí
- filtrační vložka 30 na přání 5 mikrometrů (za typ "5")
- A = automatické odloučení kondenzátu
- součástí je manometr a přichytná sada na zeď

Typ	Příp. rozměr	Průtok (m <sup>3</sup> /hod)	Objednací číslo
<b>MKLS 08</b>	G 1/4"	33	<b>565 300 008 000</b>
<b>SKL 3/8</b>	G 3/8"	51	<b>565 300 038 000</b>
<b>CKL 1/2</b>	G 1/2"	114	<b>565 300 015 000</b>
<b>CKL 1/2 A</b>	G 1/2"	114	<b>565 300 015 100</b>
<b>A 25 KL - 3/4 - EMW</b>	G 3/4"	210	<b>565 300 015 201</b>
<b>A 25 KL - 3/4 - AEMW</b>	G 3/4"	210	<b>565 300 015 251</b>
<b>A 25 KL - 1 - EMW</b>	G 1"	300	<b>565 300 015 301</b>
<b>A 25 KL - 1 - AEMW</b>	G 1"	300	<b>565 300 015 351</b>



Redukční ventil

- točítka s aretační polohy
- membránový regulátor tlaku (řízený tlakem pružiny) se sekundárním odfukem
- nutno doobjednat manometr

Typ	Příp. rozměr	Průtok (m <sup>3</sup> /hod)	Objednací číslo
<b>MRS 08</b>	G 1/4"	33	<b>565 001 008 100</b>
<b>MRP 08</b>	G 1/4"	33	<b>565 001 008 000</b>
<b>SR 3/8</b>	G 3/8"	51	<b>565 001 038 000</b>
<b>CR 1/2</b>	G 1/2"	114	<b>565 001 015 000</b>
<b>A 25 R - 3/4</b>	G 3/4"	210	<b>565 001 020 001</b>
<b>A 25 R - 1</b>	G 1"	300	<b>565 001 025 001</b>
<b>A 50 R - 1 1/2</b>	G 1 1/2"	480	<b>565 001 025 100</b>
<b>A 50 R - 2</b>	G 2"	600	<b>565 001 025 200</b>



Maznice

- maznice s možností redukce množství oleje

Typ	Příp. rozměr	Průtok (m <sup>3</sup> /hod)	Objednací číslo
<b>MLS 08</b>	G 1/4"	33	<b>565 400 008 000</b>
<b>SL 3/8</b>	G 3/8"	51	<b>565 400 038 000</b>
<b>CL 1/2</b>	G 1/2"	114	<b>565 400 015 000</b>
<b>A 25 L - 3/4 - E</b>	G 3/4"	210	<b>565 400 020 001</b>
<b>A 25 L - 1 - E</b>	G 1"	300	<b>565 400 030 001</b>



Submikrofiltr

- stupeň odloučení při dopor. průtoku 99.999%, pevné částice 0.01 mikrometrů
- obsah zbytkového oleje: 0.01 mg/m<sup>3</sup>
- A = automatické odloučení kondenzátu
- možnost doobjednat indikátor životnosti
- filtr je možno použít jen s předřazeným základním filtrem

Typ	Příp. rozměr	Průtok (m <sup>3</sup> /hod)	Objednací číslo
MF 007 - 1/4	G 1/4"	7	565 600 008 000
MF 012 - 3/8	G 3/8"	12	565 600 038 000
MF 036 - 1/2	G 1/2"	35	565 600 035 000
MF 036 - 1/2 A	G 1/2"	35	565 600 035 100
MF 110 - 1/2	G 1/2"	110	565 600 110 000
MF 110 - 1/2 A	G 1/2"	110	565 600 110 100



Filtr s aktivním uhlím

- vzduch absolutně zbavený olejových par (bez zápachu)
- stupeň odloučení olejových par: 100%, obsah zbytkového oleje 0 mg/m<sup>3</sup>
- filtr s aktivním uhlím zařazovat jen k jednomu mikrofiltru řady MF
- filtr je možno použít jen s předřazeným základním filtrem a submikrofiltrem

Typ	Příp. rozměr	Průtok (m <sup>3</sup> /hod)	Objednací číslo
MC 007 - 1/4	G 1/4"	7	565 700 007 080
MC 012 - 3/8	G 3/8"	12	565 700 038 000
MC 036 - 1/2	G 1/2"	35	565 700 035 000
MC 110 - 1/2	G 1/2"	110	565 700 110 000

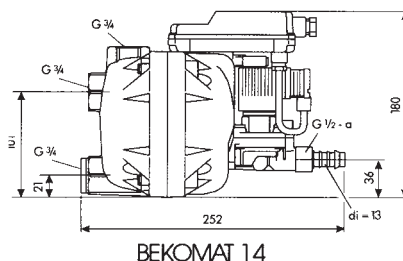
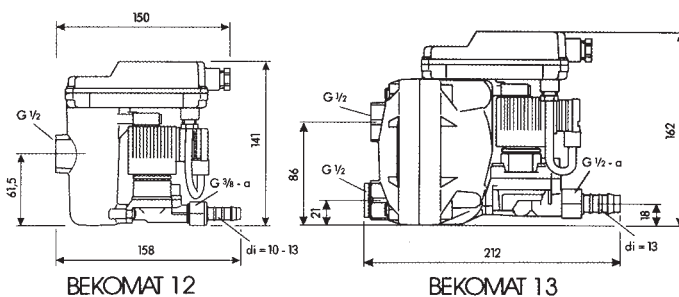
Bekomat je automatický odváděč odloučeného kondenzátu z tlakového vzduchu v dochlazovačích, filtrech, sušičkách, tlakových nádob a potrubních rozvodech. Odváděč BEKOMAT má oproti ostatním způsobům odvodu kondenzátu mnoho předností. BEKOMAT elektronicky registruje hladinu kondenzátu v nádobě, zcela bez opotřebení a neobsahuje žádné pohyblivé díly. Průběžně se sám kontroluje a je standardně vybaven beznapěťovým výstupem pro hlášení poruch. BEKOMAT není třeba nastavovat, přizpůsobí se každému tlaku.



BEKOMAT 21



BEKOMAT 12



Typ	Max. výkon kompresoru (m <sup>3</sup> /min)	Max. výkon sušičky (m <sup>3</sup> /min)	Max. výkon filtru (m <sup>3</sup> /min)	Teplota prostředí (°C)	Provozní přetlak (MPa)	Hmotnost (kg)	Objednací číslo
<b>BEKOMAT 21</b>	4	8	40	1 - 60	1,6	0,7	<b>841 400 001 001</b>
<b>BEKOMAT 12</b>	6,5	13	65	1 - 60	1,6	0,8	<b>841 400 002 001</b>
<b>BEKOMAT 13</b>	30	60	300	1 - 60	1,6	2	<b>841 400 003 001</b>
<b>BEKOMAT 14</b>	130	260	1300	1 - 60	1,6	2,9	<b>841 400 004 001</b>



ÖWAMAT je osvědčený odlučovací systém oleje a vody pro disperzní kondenzáty. Protože splňuje rozhodující zákonné předpisy, je možný bezproblémový odvod očištěné vody do kanalizace. Bezpečná úprava je tedy zaručena. ÖWAMAT lze obdržet v 6 konstrukčních velikostech, je prostorově nenáročný a snadno použitelný.



### Šroubové a rotační (křídlové) kompresory se vstřikem oleje

Typ	Maximální výkon kompresoru (m <sup>3</sup> /min)				Objednací číslo
	Turbínový olej	VDL olej	Spec. olej pro šroubové kompresory VCL - olej	Syntetic. olej	
ÖWAMAT®1	1,5	1,3	1,0	0,3 - 1,0	841 224 001 001
ÖWAMAT®2	4,0	3,5	2,5	1,2 - 2,5	841 224 002 001
ÖWAMAT®4	8,5	7,0	5,5	2,3 - 5,5	841 224 003 001
ÖWAMAT®5R	16,5	14,5	11,0	5,5 - 11,0	841 224 006 001
ÖWAMAT®6	33,0	30,0	22,0	11,0 - 22,0	841 224 004 001
ÖWAMAT®8	105,0	90,0	70,0	25,0 - 70,0	841 224 005 001

### Pístové kompresory 1 a 2 stupňové

Typ	Maximální výkon kompresoru (m <sup>3</sup> /min)				Objednací číslo
	Turbínový olej	Spec. olej pro šroubové kompresory VCL - olej	VDL olej	Syntetic. olej	
ÖWAMAT®1	1,0	-	0,4 - 0,7	0,4 - 0,7	841 224 001 001
ÖWAMAT®2	2,0	-	0,7 - 1,4	0,7 - 1,4	841 224 002 001
ÖWAMAT®4	4,4	-	1,4 - 3,3	1,4 - 3,3	841 224 003 001
ÖWAMAT®5R	8,8	-	3,3 - 6,5	3,3 - 6,5	841 224 006 001
ÖWAMAT®6	22,0	-	6,5 - 16,8	6,5 - 16,8	841 224 004 001
ÖWAMAT®8	70,0	-	17,0 - 52,0	17,0 - 52,0	841 224 005 001

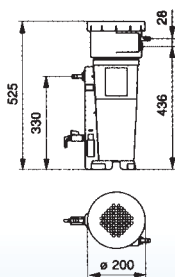
Rotační (křídlové) kompresory 2 stupňové s novým olejem - kapací mazání

Pístové kompresory 3, 4 a 5 stupňové

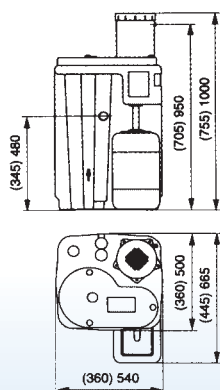
Rotační (křídlové) kompresory mazané novým olejem a vícestupňové pístové kompresory jsou více náchylné k vytváření emulze. V těchto případech použijte naši kompetentní projekční službu. Pro stabilní emulze je vhodné naše zařízení BEKOSPLIT®.

Výkonové parametry se vztahují na stlačování vzduchu ve střední Evropě, včetně relativní vlhkosti vzduchu. V případě, že bude ÖWAMAT® provozován v teplejších oblastech, zvýší se množství kondenzátu a uvedené hodnoty musí být odpovídajícím způsobem korigovány.

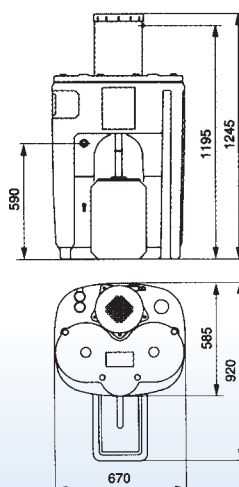
ÖWAMAT®1



ÖWAMAT®2  
ÖWAMAT®4



ÖWAMAT®6



ÖWAMAT®8

