

## 200 Liter Warmwasserspeicher 2200W OKC 200 1m<sup>2</sup>

Art-Nr.: ES/OKC 200 1m<sup>2</sup> / Marke: Drazice



**DRAŽICE**  
MITGLIED DER **NIBE** GRUPPE

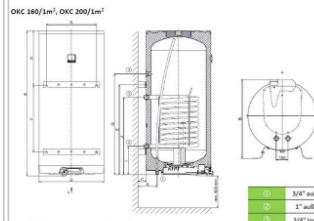
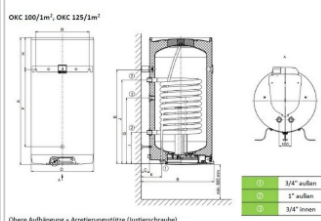
**C** **A**  
**G**

**600,00EUR** / Stück

inkl. 19% USt. zzgl. Versand

» Das Produkt ist voraussichtlich in 30 bis 45 Tagen lagernd

| Kombizone wärmeisolierte Wärmepumpe mit 1-gliedriger Wärmepumpe (1,0kW) |       |       |       |       |       |       |
|-------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| bei 2,2kW (220V)                                                        |       |       |       |       |       |       |
|                                                                         | 1,0kW | 1,5kW | 2,0kW | 2,5kW | 3,0kW | 3,5kW |
| Investitionskosten                                                      | 1500  | 1800  | 2100  | 2400  | 2700  | 3000  |
| Wärmepumpe                                                              | 1000  | 1200  | 1400  | 1600  | 1800  | 2000  |
| Wärmehaube                                                              | 500   | 600   | 700   | 800   | 900   | 1000  |
| Wärmehaube mit 1,0kW                                                    | 1000  | 1200  | 1400  | 1600  | 1800  | 2000  |
| Wärmehaube mit 1,5kW                                                    | 1200  | 1400  | 1600  | 1800  | 2000  | 2200  |
| Wärmehaube mit 2,0kW                                                    | 1400  | 1600  | 1800  | 2000  | 2200  | 2400  |
| Wärmehaube mit 2,5kW                                                    | 1600  | 1800  | 2000  | 2200  | 2400  | 2600  |
| Wärmehaube mit 3,0kW                                                    | 1800  | 2000  | 2200  | 2400  | 2600  | 2800  |
| Wärmehaube mit 3,5kW                                                    | 2000  | 2200  | 2400  | 2600  | 2800  | 3000  |
| Wärmehaube mit 4,0kW                                                    | 2200  | 2400  | 2600  | 2800  | 3000  | 3200  |
| Wärmehaube mit 4,5kW                                                    | 2400  | 2600  | 2800  | 3000  | 3200  | 3400  |
| Wärmehaube mit 5,0kW                                                    | 2600  | 2800  | 3000  | 3200  | 3400  | 3600  |
| Wärmehaube mit 5,5kW                                                    | 2800  | 3000  | 3200  | 3400  | 3600  | 3800  |
| Wärmehaube mit 6,0kW                                                    | 3000  | 3200  | 3400  | 3600  | 3800  | 4000  |
| Wärmehaube mit 6,5kW                                                    | 3200  | 3400  | 3600  | 3800  | 4000  | 4200  |
| Wärmehaube mit 7,0kW                                                    | 3400  | 3600  | 3800  | 4000  | 4200  | 4400  |
| Wärmehaube mit 7,5kW                                                    | 3600  | 3800  | 4000  | 4200  | 4400  | 4600  |
| Wärmehaube mit 8,0kW                                                    | 3800  | 4000  | 4200  | 4400  | 4600  | 4800  |
| Wärmehaube mit 8,5kW                                                    | 4000  | 4200  | 4400  | 4600  | 4800  | 5000  |
| Wärmehaube mit 9,0kW                                                    | 4200  | 4400  | 4600  | 4800  | 5000  | 5200  |
| Wärmehaube mit 9,5kW                                                    | 4400  | 4600  | 4800  | 5000  | 5200  | 5400  |
| Wärmehaube mit 10,0kW                                                   | 4600  | 4800  | 5000  | 5200  | 5400  | 5600  |
| Wärmehaube mit 10,5kW                                                   | 4800  | 5000  | 5200  | 5400  | 5600  | 5800  |
| Wärmehaube mit 11,0kW                                                   | 5000  | 5200  | 5400  | 5600  | 5800  | 6000  |
| Wärmehaube mit 11,5kW                                                   | 5200  | 5400  | 5600  | 5800  | 6000  | 6200  |
| Wärmehaube mit 12,0kW                                                   | 5400  | 5600  | 5800  | 6000  | 6200  | 6400  |
| Wärmehaube mit 12,5kW                                                   | 5600  | 5800  | 6000  | 6200  | 6400  | 6600  |
| Wärmehaube mit 13,0kW                                                   | 5800  | 6000  | 6200  | 6400  | 6600  | 6800  |
| Wärmehaube mit 13,5kW                                                   | 6000  | 6200  | 6400  | 6600  | 6800  | 7000  |
| Wärmehaube mit 14,0kW                                                   | 6200  | 6400  | 6600  | 6800  | 7000  | 7200  |
| Wärmehaube mit 14,5kW                                                   | 6400  | 6600  | 6800  | 7000  | 7200  | 7400  |
| Wärmehaube mit 15,0kW                                                   | 6600  | 6800  | 7000  | 7200  | 7400  | 7600  |
| Wärmehaube mit 15,5kW                                                   | 6800  | 7000  | 7200  | 7400  | 7600  | 7800  |
| Wärmehaube mit 16,0kW                                                   | 7000  | 7200  | 7400  | 7600  | 7800  | 8000  |
| Wärmehaube mit 16,5kW                                                   | 7200  | 7400  | 7600  | 7800  | 8000  | 8200  |
| Wärmehaube mit 17,0kW                                                   | 7400  | 7600  | 7800  | 8000  | 8200  | 8400  |
| Wärmehaube mit 17,5kW                                                   | 7600  | 7800  | 8000  | 8200  | 8400  | 8600  |
| Wärmehaube mit 18,0kW                                                   | 7800  | 8000  | 8200  | 8400  | 8600  | 8800  |
| Wärmehaube mit 18,5kW                                                   | 8000  | 8200  | 8400  | 8600  | 8800  | 9000  |
| Wärmehaube mit 19,0kW                                                   | 8200  | 8400  | 8600  | 8800  | 9000  | 9200  |
| Wärmehaube mit 19,5kW                                                   | 8400  | 8600  | 8800  | 9000  | 9200  | 9400  |
| Wärmehaube mit 20,0kW                                                   | 8600  | 8800  | 9000  | 9200  | 9400  | 9600  |
| Wärmehaube mit 20,5kW                                                   | 8800  | 9000  | 9200  | 9400  | 9600  | 9800  |
| Wärmehaube mit 21,0kW                                                   | 9000  | 9200  | 9400  | 9600  | 9800  | 10000 |
| Wärmehaube mit 21,5kW                                                   | 9200  | 9400  | 9600  | 9800  | 10000 | 10200 |
| Wärmehaube mit 22,0kW                                                   | 9400  | 9600  | 9800  | 10000 | 10200 | 10400 |
| Wärmehaube mit 22,5kW                                                   | 9600  | 9800  | 10000 | 10200 | 10400 | 10600 |
| Wärmehaube mit 23,0kW                                                   | 9800  | 10000 | 10200 | 10400 | 10600 | 10800 |
| Wärmehaube mit 23,5kW                                                   | 10000 | 10200 | 10400 | 10600 | 10800 | 11000 |
| Wärmehaube mit 24,0kW                                                   | 10200 | 10400 | 10600 | 10800 | 11000 | 11200 |
| Wärmehaube mit 24,5kW                                                   | 10400 | 10600 | 10800 | 11000 | 11200 | 11400 |
| Wärmehaube mit 25,0kW                                                   | 10600 | 10800 | 11000 | 11200 | 11400 | 11600 |
| Wärmehaube mit 25,5kW                                                   | 10800 | 11000 | 11200 | 11400 | 11600 | 11800 |
| Wärmehaube mit 26,0kW                                                   | 11000 | 11200 | 11400 | 11600 | 11800 | 12000 |
| Wärmehaube mit 26,5kW                                                   | 11200 | 11400 | 11600 | 11800 | 12000 | 12200 |
| Wärmehaube mit 27,0kW                                                   | 11400 | 11600 | 11800 | 12000 | 12200 | 12400 |
| Wärmehaube mit 27,5kW                                                   | 11600 | 11800 | 12000 | 12200 | 12400 | 12600 |
| Wärmehaube mit 28,0kW                                                   | 11800 | 12000 | 12200 | 12400 | 12600 | 12800 |
| Wärmehaube mit 28,5kW                                                   | 12000 | 12200 | 12400 | 12600 | 12800 | 13000 |
| Wärmehaube mit 29,0kW                                                   | 12200 | 12400 | 12600 | 12800 | 13000 | 13200 |
| Wärmehaube mit 29,5kW                                                   | 12400 | 12600 | 12800 | 13000 | 13200 | 13400 |
| Wärmehaube mit 30,0kW                                                   | 12600 | 12800 | 13000 | 13200 | 13400 | 13600 |
| Wärmehaube mit 30,5kW                                                   | 12800 | 13000 | 13200 | 13400 | 13600 | 13800 |
| Wärmehaube mit 31,0kW                                                   | 13000 | 13200 | 13400 | 13600 | 13800 | 14000 |
| Wärmehaube mit 31,5kW                                                   | 13200 | 13400 | 13600 | 13800 | 14000 | 14200 |
| Wärmehaube mit 32,0kW                                                   | 13400 | 13600 | 13800 | 14000 | 14200 | 14400 |
| Wärmehaube mit 32,5kW                                                   | 13600 | 13800 | 14000 | 14200 | 14400 | 14600 |
| Wärmehaube mit 33,0kW                                                   | 13800 | 14000 | 14200 | 14400 | 14600 | 14800 |
| Wärmehaube mit 33,5kW                                                   | 14000 | 14200 | 14400 | 14600 | 14800 | 15000 |
| Wärmehaube mit 34,0kW                                                   | 14200 | 14400 | 14600 | 14800 | 15000 | 15200 |
| Wärmehaube mit 34,5kW                                                   | 14400 | 14600 | 14800 | 15000 | 15200 | 15400 |
| Wärmehaube mit 35,0kW                                                   | 14600 | 14800 | 15000 | 15200 | 15400 | 15600 |
| Wärmehaube mit 35,5kW                                                   | 14800 | 15000 | 15200 | 15400 | 15600 | 15800 |
| Wärmehaube mit 36,0kW                                                   | 15000 | 15200 | 15400 | 15600 | 15800 | 16000 |
| Wärmehaube mit 36,5kW                                                   | 15200 | 15400 | 15600 | 15800 | 16000 | 16200 |
| Wärmehaube mit 37,0kW                                                   | 15400 | 15600 | 15800 | 16000 | 16200 | 16400 |
| Wärmehaube mit 37,5kW                                                   | 15600 | 15800 | 16000 | 16200 | 16400 | 16600 |
| Wärmehaube mit 38,0kW                                                   | 15800 | 16000 | 16200 | 16400 | 16600 | 16800 |
| Wärmehaube mit 38,5kW                                                   | 16000 | 16200 | 16400 | 16600 | 16800 | 17000 |
| Wärmehaube mit 39,0kW                                                   | 16200 | 16400 | 16600 | 16800 | 17000 | 17200 |
| Wärmehaube mit 39,5kW                                                   | 16400 | 16600 | 16800 | 17000 | 17200 | 17400 |
| Wärmehaube mit 40,0kW                                                   | 16600 | 16800 | 17000 | 17200 | 17400 | 17600 |
| Wärmehaube mit 40,5kW                                                   | 16800 | 17000 | 17200 | 17400 | 17600 | 17800 |
| Wärmehaube mit 41,0kW                                                   | 17000 | 17200 | 17400 | 17600 | 17800 | 18000 |
| Wärmehaube mit 41,5kW                                                   | 17200 | 17400 | 17600 | 17800 | 18000 | 18200 |
| Wärmehaube mit 42,0kW                                                   | 17400 | 17600 | 17800 | 18000 | 18200 | 18400 |
| Wärmehaube mit 42,5kW                                                   | 17600 | 17800 | 18000 | 18200 | 18400 | 18600 |
| Wärmehaube mit 43,0kW                                                   | 17800 | 18000 | 18200 | 18400 | 18600 | 18800 |
| Wärmehaube mit 43,5kW                                                   | 18000 | 18200 | 18400 | 18600 | 18800 | 19000 |
| Wärmehaube mit 44,0kW                                                   | 18200 | 18400 | 18600 | 18800 | 19000 | 19200 |
| Wärmehaube mit 44,5kW                                                   | 18400 | 18600 | 18800 | 19000 | 19200 | 19400 |
| Wärmehaube mit 45,0kW                                                   | 18600 | 18800 | 19000 | 19200 | 19400 | 19600 |
| Wärmehaube mit 45,5kW                                                   | 18800 | 19000 | 19200 | 19400 | 19600 | 19800 |
| Wärmehaube mit 46,0kW                                                   | 19000 | 19200 | 19400 | 19600 | 19800 | 20000 |
| Wärmehaube mit 46,5kW                                                   | 19200 | 19400 | 19600 | 19800 | 20000 | 20200 |
| Wärmehaube mit 47,0kW                                                   | 19400 | 19600 | 19800 | 20000 | 20200 | 20400 |
| Wärmehaube mit 47,5kW                                                   | 19600 | 19800 | 20000 | 20200 | 20400 | 20600 |
| Wärmehaube mit 48,0kW                                                   | 19800 | 20000 | 20200 | 20400 | 20600 | 20800 |
| Wärmehaube mit 48,5kW                                                   | 20000 | 20200 | 20400 | 20600 | 20800 | 21000 |
| Wärmehaube mit 49,0kW                                                   | 20200 | 20400 | 20600 | 20800 | 21000 | 21200 |
| Wärmehaube mit 49,5kW                                                   | 20400 | 20600 | 20800 | 21000 | 21200 | 21400 |
| Wärmehaube mit 50,0kW                                                   | 20600 | 20800 | 21000 | 21200 | 21400 | 21600 |
| Wärmehaube mit 50,5kW                                                   | 20800 | 21000 | 21200 | 21400 | 21600 | 21800 |
| Wärmehaube mit 51,0kW                                                   | 21000 | 21200 | 21400 | 21600 | 21800 | 22000 |
| Wärmehaube mit 51,5kW                                                   | 21200 | 21400 | 21600 | 21800 | 22000 | 22200 |
| Wärmehaube mit 52,0kW                                                   | 21400 | 21600 | 21800 | 22000 | 22200 | 22400 |
| Wärmehaube mit 52,5kW                                                   | 21600 | 21800 | 22000 | 22200 | 22400 | 22600 |
| Wärmehaube mit 53,0kW                                                   | 21800 | 22000 | 22200 | 22400 | 22600 | 22800 |
| Wärmehaube mit 53,5kW                                                   | 22000 | 22200 | 22400 | 22600 | 22800 | 23000 |
| Wärmehaube mit 54,0kW                                                   | 22200 | 22400 | 22600 | 22800 | 23000 | 23200 |
| Wärmehaube mit 54,5kW                                                   | 22400 | 22600 | 22800 | 23000 | 23200 | 23400 |
| Wärmehaube mit 55,0kW                                                   | 22600 | 22800 | 23000 | 23200 | 23400 | 23600 |
| Wärmehaube mit 55,5kW                                                   | 22800 | 23000 | 23200 | 23400 | 23600 | 23800 |
| Wärmehaube mit 56,0kW                                                   | 23000 | 23200 | 23400 | 23600 | 23800 | 24000 |
| Wärmehaube mit 56,5kW                                                   | 23200 | 23400 | 23600 | 23800 | 24000 | 24200 |
| Wärmehaube mit 57,0kW                                                   | 23400 | 23600 | 23800 | 24000 | 24200 | 24400 |
| Wärmehaube mit 57,5kW                                                   | 23600 | 23800 | 24000 | 24200 | 24400 | 24600 |
| Wärmehaube mit 58,0kW                                                   | 23800 | 24000 | 24200 | 24400 | 24600 | 24800 |
| Wärmehaube mit 58,5kW                                                   | 24000 | 24200 | 24400 | 24600 | 24800 | 25000 |
| Wärmehaube mit 59,0kW                                                   | 24200 | 24400 | 24600 | 24800 | 25000 | 25200 |
| Wärmehaube mit 59,5kW                                                   | 24400 | 24600 | 24800 | 25000 | 25200 | 25400 |
| Wärmehaube mit 60,0kW                                                   | 24600 | 24800 | 25000 | 25200 | 25400 | 25600 |
| Wärmehaube mit 60,5kW                                                   | 24800 | 25000 | 25200 | 25400 | 25600 | 25800 |
| Wärmehaube mit 61,0kW                                                   | 25000 | 25200 | 25400 | 25600 | 25800 | 26000 |
| Wärmehaube mit 61,5kW                                                   | 25200 | 25400 | 25600 | 25800 | 26000 | 26200 |
| Wärmehaube mit 62,0kW                                                   | 25400 | 25600 | 25800 | 26000 | 26200 | 26400 |
| Wärmehaube mit 62,5kW                                                   | 25600 | 25800 | 26000 | 26200 | 26400 | 26600 |
| Wärmehaube mit 63,0kW                                                   | 25800 | 26000 | 26200 | 26400 | 26600 | 26800 |
| Wärmehaube mit 63,5kW                                                   | 26000 | 26200 | 26400 | 26600 | 26800 | 27000 |
| Wärmehaube mit 64,0kW                                                   | 26200 | 26400 | 26600 | 26800 | 27000 | 27200 |
| Wärmehaube mit 64,5kW                                                   | 26400 | 26600 | 26800 | 27000 | 27200 | 27400 |
| Wärmehaube mit 65,0kW                                                   | 26600 | 26800 | 27000 | 27200 | 27400 | 27600 |
| Wärmehaube mit 65,5kW                                                   | 26800 | 27000 | 27200 | 27400 | 27600 | 27800 |
| Wärmehaube mit 66,0kW                                                   | 27000 | 27200 | 27400 | 27600 | 27800 | 28000 |
| Wärmehaube mit 66,5kW                                                   | 27200 | 27400 | 27600 | 27800 | 28000 | 28200 |
| Wärmehaube mit 67,0kW                                                   | 27400 | 27600 | 27800 | 28000 | 28200 | 28400 |
| Wärmehaube mit 67,5kW                                                   | 27600 | 27800 | 28000 | 28200 | 28400 | 28600 |
| Wärmehaube mit 68,0kW                                                   | 27800 | 28000 | 28200 | 28400 | 28600 | 28800 |
| Wärmehaube mit 68,5kW                                                   | 28000 | 28200 | 28400 | 28600 | 28800 | 29000 |
| Wärmehaube mit 69,0kW                                                   | 28200 | 28400 | 28600 | 28800 | 29000 | 29200 |
| Wärmehaube mit 69,5kW                                                   | 28400 | 28600 | 28800 | 29000 | 29200 | 29400 |
| Wärmehaube mit 70,0kW                                                   | 28600 | 28800 | 29000 | 29200 | 29400 | 29600 |
| Wärmehaube mit 70,5kW                                                   | 28800 | 29000 | 29200 | 29400 | 29600 | 29800 |
| Wärmehaube mit 71,0kW                                                   | 29000 | 29200 | 29400 | 29600 | 29800 | 30000 |
| Wärmehaube mit 71,5kW                                                   | 29200 | 29400 | 29600 | 29800 | 30000 | 30200 |
| Wärmehaube mit 72,0kW                                                   | 29400 | 29600 | 29800 | 30000 | 30200 | 30400 |
| Wärmehaube mit 72,5kW                                                   | 29600 | 29800 | 30000 | 30200 | 30400 | 30600 |
| Wärmehaube mit 73,0kW                                                   | 29800 | 30000 | 30200 | 30400 | 30600 | 30800 |
| Wärmehaube mit 73,5kW                                                   | 30000 | 30200 | 30400 | 30600 | 30800 | 31000 |
| Wärmehaube mit 74,0kW                                                   | 30200 | 30400 | 30600 | 30800 | 31000 | 31200 |
| Wärmehaube mit 74,5kW                                                   | 30400 | 30600 | 30800 | 31000 | 31200 | 31400 |
| Wärmehaube mit 75,0kW                                                   | 30600 | 30800 | 31000 | 31200 | 31400 | 31600 |
| Wärmehaube mit 75,5kW                                                   | 30800 | 31000 | 31200 | 31400 | 31600 | 31800 |
| Wärmehaube mit 76,0kW                                                   | 31000 | 31200 | 31400 | 31600 | 31800 | 32000 |
| Wärmehaube mit 76,5kW                                                   | 31200 | 31400 | 31600 | 31800 | 32000 | 32200 |
| Wärmehaube mit 77,0kW</                                                 |       |       |       |       |       |       |

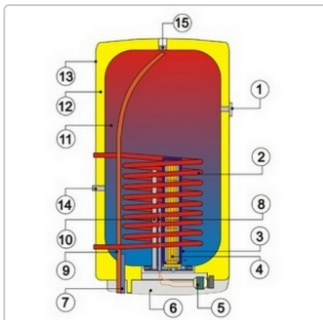


|   | ES/OSC 100-1WT<br>(1,08m³) | ES/OSC 125-1WT<br>(1,08m³) | ES/OSC 140-1WT<br>(1,08m³) | ES/OSC 200-1WT<br>(1,08m³) |
|---|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| A | 902                        | 1.067                      | 1.255                      | 1.300                      |
| B | 612                        | 612                        | 612                        | 672                        |
| C | 70                         | 70                         | 70                         | 70                         |
| D | 524                        | 524                        | 524                        | 584                        |
| E | 622                        | 789                        | 991                        | 804                        |
| F | 478                        | 645                        | 815                        | 600                        |
| G | 550                        | 550                        | 830                        | 962                        |
| H | 270                        | 268                        | 254                        | 490                        |
| I | 263                        | 263                        | 263                        | 252                        |
| J | 703                        | 703                        | 703                        | 692                        |
| K | 172                        | 172                        | 172                        | 172                        |
| R | 450                        | 450                        | 450                        | 450                        |

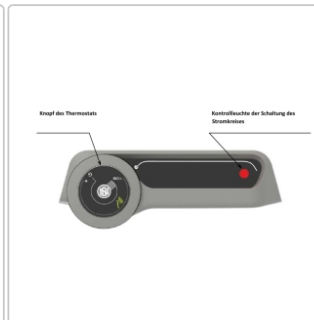
\* Abmessungen R vor dem Bohren überprüfen

**Anschlussskizzen:**

|       |            |
|-------|------------|
| Nr. 1 | 3/4" außen |
| Nr. 2 | 1" außen   |



- | Warmwasserspeicher indirekt beheizt für eine senkrechte Montage |                                                    |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 1                                                               | Temperaturanzeiger                                 |
| 2                                                               | Wärmetauscher                                      |
| 3                                                               | Behälter des Wärmetauschers                        |
| 4                                                               | trockener Keramikheizkörper                        |
| 5                                                               | Heizleistungsthermostat mit Außensteuerung         |
| 6                                                               | Sicherheits thermostat                             |
| 7                                                               | Abdeckung                                          |
| 8                                                               | Kaltwasser eingang                                 |
| 9                                                               | Führhülse für Betriebs- und Sicherheits thermostat |
| 9                                                               | Sicherheits thermostat                             |
| 9                                                               | Warmwasserausgang                                  |
| 10                                                              | Magnesiumanode                                     |
| 11                                                              | emallierter Stahlbehälter                          |
| 12                                                              | freonfreie Polyurethandämmung 42 mm                |
| 13                                                              | Mantel des Warmwasserspeichers                     |
| 14                                                              | Zirkulation                                        |
| 15                                                              | Stoßen                                             |



Der kombinierte Warmwasserspeicher (2 fach emaillierter Behälter) ist geeignet zur zentralen Warmwasseraufbereitung über ein Gas-/Öl-Heizkessel, Gastherme, Wärmepumpe, Solaranlage, Festbrennstoffkessel, Pelletkessel und ähnliches. Durch die eingebauten gekapselten Keramikheizstab kann die Temperatur über das stufenlos regelbare Sicherheitsthermostat nachgeheizt werden. Der Speicher kann auch nur elektrisch aufgeheizt werden.

Er zeichnet sich aus, durch sein Design, Bedienerfreundlichkeit und Zuverlässigkeit. Temperaturwahl über ein Thermostat von 5°C bis 75°C möglich, inkl. Froststellung. (Schutzart IP 44).

## Energieeffizienzklasse C

In einem Drucksystem können mehrere Abnahmestellen angeschlossen werden. Das Wasser wird fortlaufend bei jeder Abnahme erwärmt.

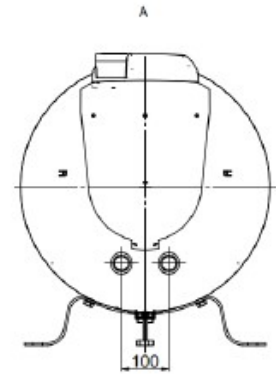
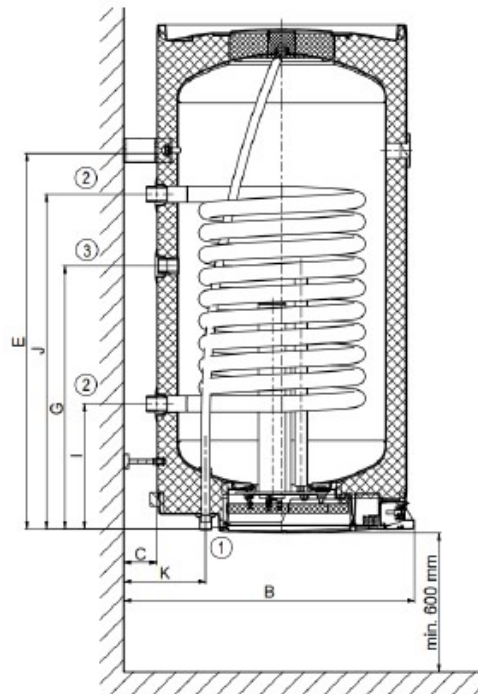
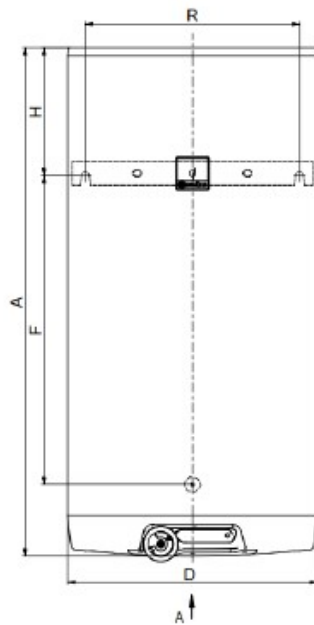
### Die Vorteile auf einen Blick:

- die "bodenständige" Lösung für eine kostengünstige Brauchwassererwärmung
- korrosionsgeschützter Speicherbehälter aus Stahl mit Ceraprotect-Emaillierung
- hoher Wasserkomfort durch schnelle, gleichmäßige Aufheizung
- geringe Wärmeverluste durch hochwirksame Rundum-Wärmedämmung (FCKW-frei)
- Magnesiumschutzanode eingebaut
- Heizkörper einzeln auswechselbar
- Energiesparstellung

### Technische Daten

| Kombinierte wandhängende Warmwasserspeicher mit 1 großen Wärmetauscher (1,08m <sup>2</sup> ) und 2,2kW (230V) |                |                                                |                                                |                                                |                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|                                                                                                               |                | ES/OKC 100-<br>1WT(1,08m <sup>2</sup> )/2,2 kW | ES/OKC 125-<br>1WT(1,08m <sup>2</sup> )/2,2 kW | ES/OKC 160-<br>1WT(1,08m <sup>2</sup> )/2,2 kW | ES/OKC 200-<br>1WT(1,08m <sup>2</sup> )/2,2 kW |
| Volumen                                                                                                       | Liter          | 95                                             | 120                                            | 147                                            | 195                                            |
| Energieeffizienzklasse                                                                                        | EEK            | B                                              | C                                              | C                                              | C                                              |
| Maße                                                                                                          | mm             | 902 x 524 x 524                                | 1067 x 524 x 524                               | 1255 x 524 x 524                               | 1287 x 584 x 584                               |
| Spannung der Steuerungselemente                                                                               | V/Hz           | 1/N/PE ~ 230V/50Hz                             | 1/N/PE ~ 230V/50Hz                             | 1/N/PE ~ 230V/50Hz                             | 1/N/PE ~ 230V/50Hz                             |
| Isolierung                                                                                                    | mm             | 42                                             | 42                                             | 42                                             | 42                                             |
| Empf. Schutzschalter                                                                                          | A              | 16 A                                           | 16 A                                           | 16 A                                           | 16 A                                           |
| max. zulässige Temperatur /<br>Überdruck im Behälter                                                          | °C / bar       | 80 / 6                                         | 80 / 6                                         | 80 / 6                                         | 80 / 6                                         |
| max. zulässige Temperatur /<br>Überdruck im Wärmetauscher                                                     | °C / bar       | 110 / 10                                       | 110 / 10                                       | 110 / 10                                       | 110 / 10                                       |
| Schutzart                                                                                                     | IP             | IP 44                                          | IP 44                                          | IP 44                                          | IP 44                                          |
| Leistungsaufnahme                                                                                             | Watt           | 2200                                           | 2200                                           | 2200                                           | 2200                                           |
| Aufheizzeit mittels elek. Strom von 10<br>°C auf 60°C                                                         | Std.           | 2,5                                            | 3,2                                            | 3,9                                            | 5,2                                            |
| Statischer Verlust                                                                                            | W              | 47                                             | 57                                             | 67                                             | 72                                             |
| Fläche des Wärmetauschers                                                                                     | m <sup>2</sup> | 1,08                                           | 1,08                                           | 1,08                                           | 1,08                                           |
| Fassungsvermögen des<br>Wärmetauschers                                                                        | l              | 7,1                                            | 7,1                                            | 7,1                                            | 7,1                                            |
| Dauerleistung des Wärmetauschers<br>bei einem Durchfluss von 720 l bei<br>80°C Heizwasser                     | kW             | 24                                             | 24                                             | 24                                             | 24                                             |
| Erwärmungsdauer mittels<br>Wärmetauscher von 10 °C auf 60 °C                                                  | min            | 14                                             | 17                                             | 21                                             | 28                                             |
| Gewicht                                                                                                       | kg             | 57                                             | 64                                             | 71                                             | 85                                             |

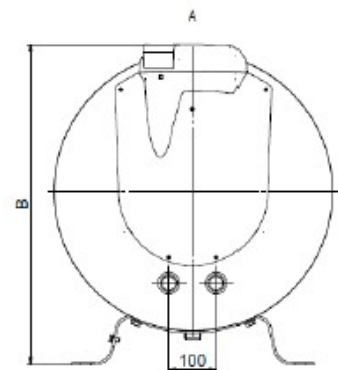
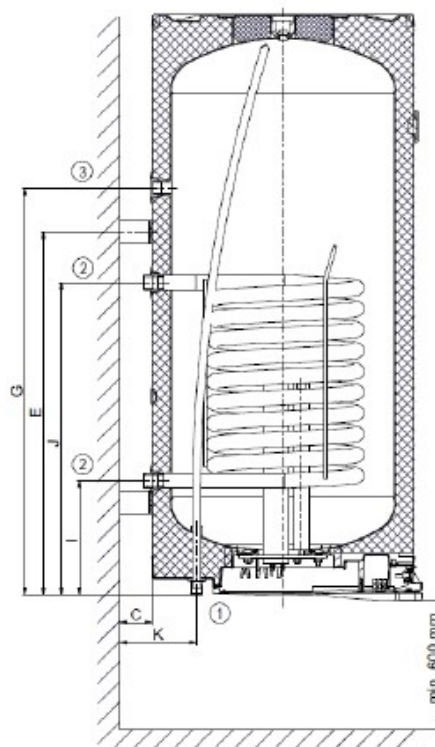
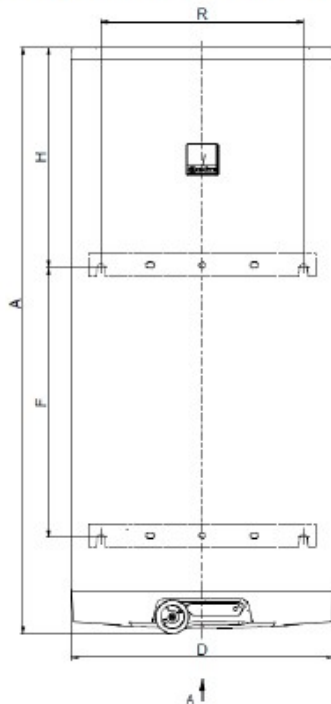
## OKC 100/1m<sup>2</sup>, OKC 125/1m<sup>2</sup>



|   |            |
|---|------------|
| ① | 3/4" außen |
| ② | 1" außen   |
| ③ | 3/4" innen |

Obere Aufhängung + Arretierungsstütze (Justierschraube)

## OKC 160/1m<sup>2</sup>, OKC 200/1m<sup>2</sup>



|   |            |
|---|------------|
| ① | 3/4" außen |
| ② | 1" außen   |
| ③ | 3/4" innen |

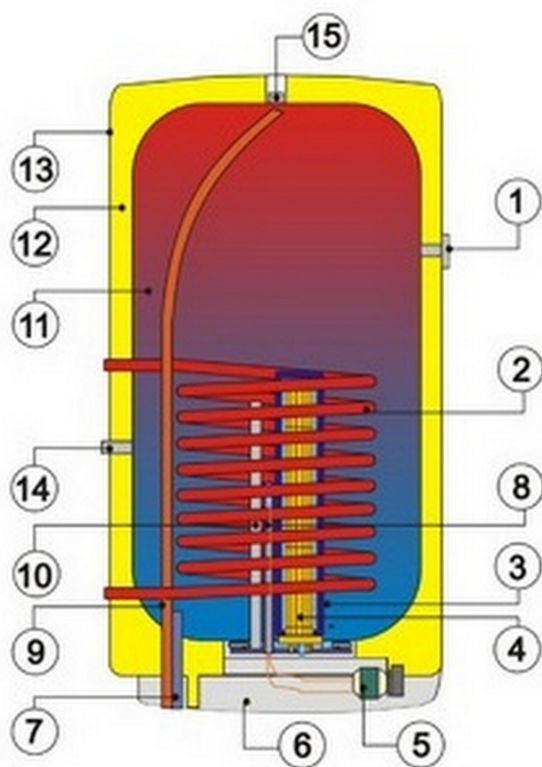
Obere Aufhängung + untere Aufhängung

|   | ES/OKC 100-1WT<br>(1,08m <sup>2</sup> ) | ES/OKC 125-1WT<br>(1,08m <sup>2</sup> ) | ES/OKC 160-1WT<br>(1,08m <sup>2</sup> ) | ES/OKC 200-1WT<br>(1,08m <sup>2</sup> ) |
|---|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|
| A | 902                                     | 1.067                                   | 1.255                                   | 1.300                                   |
| B | 612                                     | 612                                     | 612                                     | 672                                     |
| C | 70                                      | 70                                      | 70                                      | 70                                      |
| D | 524                                     | 524                                     | 524                                     | 584                                     |
| E | 622                                     | 789                                     | 991                                     | 804                                     |
| F | 478                                     | 645                                     | 815                                     | 600                                     |
| G | 550                                     | 550                                     | 830                                     | 902                                     |
| H | 270                                     | 268                                     | 254                                     | 490                                     |
| I | 263                                     | 263                                     | 263                                     | 252                                     |
| J | 703                                     | 703                                     | 703                                     | 692                                     |
| K | 172                                     | 172                                     | 172                                     | 172                                     |
| R | 450                                     | 450                                     | 450                                     | 450                                     |

\* Abmessungen R vor dem Bohren überprüfen

**Anschlussstutzen:**

|       |            |
|-------|------------|
| Nr. 1 | 3/4" außen |
| Nr. 2 | 1" außen   |
| Nr. 3 | 3/4" innen |



Warmwasserspeicher indirekt beheizt für eine senkrechte Montage

|           |                                                              |
|-----------|--------------------------------------------------------------|
| <b>1</b>  | Temperaturanzeiger                                           |
| <b>2</b>  | Wärmetauscher                                                |
| <b>3</b>  | Behälter des Wärmetauschers                                  |
| <b>4</b>  | trockener Keramikheizkörper                                  |
| <b>5</b>  | Betriebsthermostat mit Außensteuerung, Sicherheitsthermostat |
| <b>6</b>  | Abdeckung                                                    |
| <b>7</b>  | Kaltwassereingang                                            |
| <b>8</b>  | Fühlerhülse für Betriebs- und Sicherheitsthermostat          |
| <b>9</b>  | Warmwasserausgang                                            |
| <b>10</b> | Magnesiumanode                                               |
| <b>11</b> | emaillierter Stahlbehälter                                   |
| <b>12</b> | freonfreie Polyurethandämmung 42 mm                          |
| <b>13</b> | Mantel des Warmwasserspeichers                               |
| <b>14</b> | Zirkulation                                                  |
| <b>15</b> | Stopfen                                                      |

Knopf des Thermostats

Kontrollleuchte der Schaltung des Stromkreises

