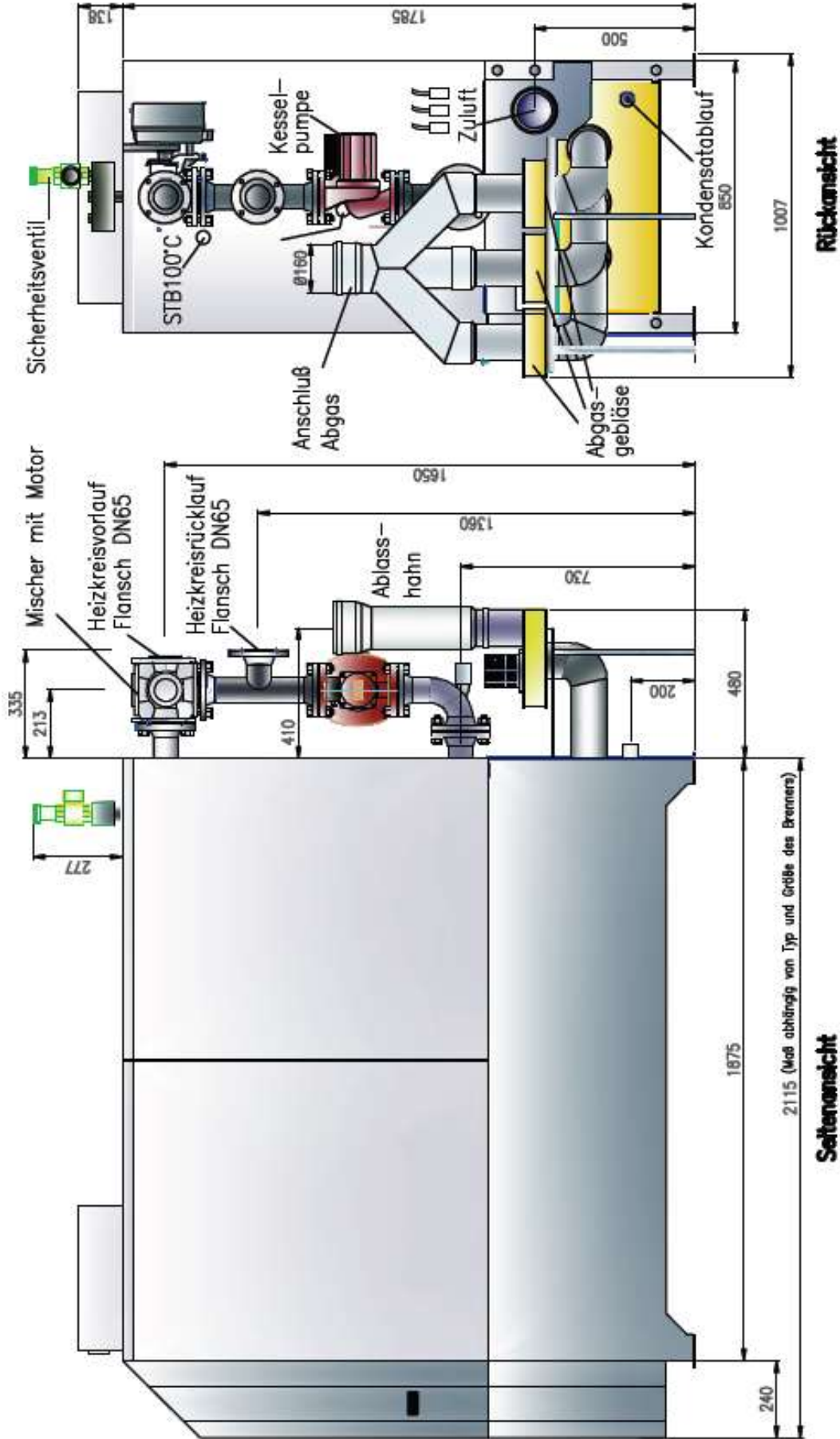


# Ryll Brennwertkessel R22/190kw



# Ryll Brennwertkessel R22/190kw

## 1. Technische Daten / Leistungsdaten der Heizkesselbaureihe R22 G/P

|  |
|--|
| Einlegeblatt für den Heizkessel 190 KW |
|--|

| Leistungsdaten   | Typ     | 22 / 200            |
|--|---------|---------------------|
| Nenn-Wärmeleistung   | KW      | bis 200             |
| zul. Betr.Überdruck  | bar     | 3                   |
| Unterdruck min   | Pa      | 20                  |
| Unterdruck max   | Pa      | 30                  |
| zul. Vorlauftemperatur   | °C      | 90                  |
| zul. Abgastemperatur   | °C      | 60                  |
| <b>Anbauteile</b>  |         |                     |
| Sicherheitsventil<br>Fabrikat CALEFFI<br>Einstelldruck           | bar     | 3                   |
| Mischer-Stellmotor VMM20<br>Fabrikat s. Begleitblatt<br>Spannung | V       | 230/50 Hz           |
| Kessel-Umwälzpumpe<br>Fabrikat Grundfos Typ                      |         | Grundfos 40-60 / 2F |
| Schutz<br>Spannung   | IP<br>V | 44<br>400 / 50 Hz   |
| <b>Anschlüsse</b>  |         |                     |
| Heizkreisvorlauf   | DN      | 65                  |
| Heizkreisrücklauf  | DN      | 65                  |
| Speicherkreis (nur bei Variante 2 mit 4-Wege-Mischer)            |         |                     |
| Vor / Rücklauf Gew.  | "       | 1 1/2" AG           |
| Kesselentleerung Gew.  | "       | 1/2" IG KFE         |
| <b>Sekundärwärmetauscher</b>                                     |         |                     |
| Abgasstutzen d =   | mm      | 100                 |
| Zuluftstutzen d =  | mm      | 100                 |
| Kondensat Abfluss d =  | mm      | 50                  |

# Ryll Brennwertkessel R22/190kw

|                                     |    |               |
|-------------------------------------|----|---------------|
| Abgasgebläse                        |    | 3 Stück       |
| Druckstutzen d =                    | mm | 160           |
| Leistungsaufnahme max               | VA | 3x 93         |
| Leistungsaufnahme Ø im Betrieb      | VA | 3x 40 je nach |
| Abgasleitung                        |    |               |
| Spannung                            | V  | 230~/50 Hz    |
| Anschluss Abgasleitung              |    |               |
| Durchmesser d=                      | mm | 160           |
| Abgasleitung PP                     | NW | 160           |
| Abmessungen R22                     |    |               |
| Länge über alles                    | mm | 2600          |
| Breite                              | mm | 1007          |
| Höhe mit Sicherheitsgruppe          | mm | 2165          |
| Gewicht ( Leergewicht ) mit Brenner | kg | -----         |
| Wasserinhalt                        | l  | ----          |
| Neutralisationsgranulat             | kg | 15            |
| Anschlusswerte elektrisch           |    |               |
| Spannung                            | V  | 3 x 400       |
| Absicherung der Steuerung           | A  | 6,3           |
| Maximale Schaltlast Relais-         |    |               |
| Ausgänge Steuerung je               | A  | 2,0           |
| Leistungsaufnahme Kessel max        | VA | 3226          |
| Ø Leistungsaufnahme im Betrieb      |    |               |
| Bei max Kesselleistung ca.          | VA | 2286          |
| (brennerabhängig)                   |    |               |
| Kleinstes Einbringmaß               | mm | 900 x 1560    |