

1. Direktor P10

Pufferspeicher für Beladung durch Mephisto Blockheizkraftwerk (BHKW) und Entladung durch Pufferentladepumpe.

Energiespeicher zur zeitlichen Entkopplung der BHKW Wärmezeugung und des Wärmebedarfs. Zuführung von Heizungswasser in den Speicher über Diffusor-Rohre für optimierte Temperaturschichtung. Entnahme von Heizungswasser aus dem Speicher über Bogenrohre zur maximalen Ausnutzung des Puffervolumens.

Preis inklusive Lieferung (im Laufe des Tages bis 17:00 Uhr) frei Bordsteinkante.

Typ: Direktor P10

Technische Daten

Inhalt

1.019 l

Maße

Durchmesser: 790 mm

Höhe (Oberkante Entlüftung): 2.300 mm

Kippmaß: 2.384 mm

Gewicht

ca. 155 kg (ohne Einbauten)

Druck

Betriebsdruck: min. 0 bar bis max. 3 bar

Prüfdruck: 6 bar

Betriebstemperatur

Min. 20 °C bis max. 95 °C

Ausstattung

Zwei Anschlüsse 2" IG mit im Speicher fest verbauten Diffusor Schichtenladerohren zum Anschluss des BHKW Vorlaufs und des Heizkreis Rücklaufs.

Zwei Anschlüsse 2" IG mit Bogenrohr DN 50 nach unten bzw. oben zum Klöpperboden gerichtet zum Anschluss des BHKW Rücklaufs bzw. einer Pufferentladepumpe.

Fünf Anschlüsse 1/2" IG zum Befestigen von Tauchhülsen, über die Länge des Speichers verteilt.

Eine Fühlerklemmleiste zur variablen Positionierung von Anlegefühlern.

Ein Anschluss zur Entlüftung bis 1 1/2" 50 mm.

Isolierung

Durchmesser inkl. Isolierung: 990 mm

Höhe inkl. Isolierung und Entlüftung: 2.350 mm

Material: Polyesterfaservlies

Isolierungsfarbe: Anthrazit

Isolierstärke Mantel (roh): 115 mm

Isolierstärke Mantel (montiert): 100 mm

Raumgewicht: 1.800 g/m²

Isolierstärke Deckel: 100 mm

Raumgewicht: 2.000 g/m²

Lambda: 0,0388 W/mK

Brandklasse: B2 nach DIN4102

Temperaturbeständigkeit: 110 °C

2. Direktor P15

Pufferspeicher für Beladung durch Mephisto Blockheizkraftwerk (BHKW) und Entladung durch Pufferentladepumpe.

Energiespeicher zur zeitlichen Entkopplung der BHKW Wärmeerzeugung und des Wärmebedarfs. Zuführung von Heizungswasser in den Speicher über Diffusor-Rohre für optimierte Temperaturschichtung. Entnahme von Heizungswasser aus dem Speicher über Bogenrohre zur maximalen Ausnutzung des Puffervolumens.

Preis inklusive Lieferung (im Laufe des Tages bis 17:00 Uhr) frei Bordsteinkante.

Typ: Direktor P15

Technische Daten

Inhalt

1.511 l

Maße

Durchmesser: 950 mm

Höhe (Oberkante Entlüftung): 2.370 mm

Kippmaß: 2.468 mm

Gewicht

ca. 196 kg (ohne Einbauten)

Druck

Betriebsdruck: min. 0 bar bis max. 3 bar

Prüfdruck: 6 bar

Betriebstemperatur

Min. 20 °C bis max. 95 °C

Ausstattung

Zwei Anschlüsse 2" IG mit im Speicher fest verbauten Diffusor Schichtenladerohren zum Anschluss des BHKW Vorlaufs und des Heizkreis Rücklaufs.

Zwei Anschlüsse 2" IG mit Bogenrohr DN 50 nach unten bzw. oben zum Klöpperboden gerichtet zum Anschluss des BHKW Rücklaufs bzw. einer Pufferentladepumpe.

Fünf Anschlüsse 1/2" IG zum Befestigen von Tauchhülsen, über die Länge des Speichers verteilt.

Eine Fühlerklemmleiste zur variablen Positionierung von Anlegefühlern.

Ein Anschluss zur Entlüftung bis 1 1/2" 50 mm.

Isolierung

Durchmesser inkl. Isolierung: 1.210 mm

Höhe inkl. Isolierung und Entlüftung: 2.470 mm

Material: Polyesterfaservlies

Isolierungsfarbe: Anthrazit

Isolierstärke Mantel (roh): 145 mm

Isolierstärke Mantel (montiert): 130 mm

Raumgewicht: 2.340 g/m²

Isolierstärke Deckel: 150 mm

Raumgewicht: 2.000 g/m²

Lambda: 0,0388 W/mK

Brandklasse: B2 nach DIN4102

Temperaturbeständigkeit: 110 °C

3. Direktor P20

Pufferspeicher für Beladung durch Mephisto Blockheizkraftwerk (BHKW) und Entladung durch Pufferentladepumpe.

Energiespeicher zur zeitlichen Entkopplung der BHKW Wärmeerzeugung und des Wärmebedarfs. Zuführung von Heizungswasser in den Speicher über Diffusor-Rohre für optimierte Temperaturschichtung. Entnahme von Heizungswasser aus dem Speicher über Bogenrohre zur maximalen Ausnutzung des Puffervolumens.

Preis inklusive Lieferung (im Laufe des Tages bis 17:00 Uhr) frei Bordsteinkante.

Typ: Direktor P20

Technische Daten

Inhalt

2.011 l

Maße

Durchmesser: 1.100 mm

Höhe (Oberkante Entlüftung): 2.370 mm

Kippmaß: 2.483 mm

Gewicht

ca. 229 kg (ohne Einbauten)

Druck

Betriebsdruck: min. 0 bar bis max. 3 bar

Prüfdruck: 6 bar

Betriebstemperatur

Min. 20 °C bis max. 95 °C

Ausstattung

Zwei Anschlüsse 2" IG mit im Speicher fest verbauten Diffusor Schichtenladerohren zum Anschluss des BHKW Vorlaufs und des Heizkreis Rücklaufs.

Zwei Anschlüsse 2" IG mit Bogenrohr DN 50 nach unten bzw. oben zum Klöpperboden gerichtet zum Anschluss des BHKW Rücklaufs bzw. einer Pufferentladepumpe.

Fünf Anschlüsse 1/2" IG zum Befestigen von Tauchhülsen, über die Länge des Speichers verteilt.

Eine Fühlerklemmleiste zur variablen Positionierung von Anlegefühlern.

Ein Anschluss zur Entlüftung bis 1 1/2" 50 mm.

Isolierung

Durchmesser inkl. Isolierung: 1.360 mm

Höhe inkl. Isolierung und Entlüftung: 2.470 mm

Material: Polyesterfaservlies

Isolierungsfarbe: Anthrazit

Isolierstärke Mantel (roh): 145 mm

Isolierstärke Mantel (montiert): 130 mm

Raumgewicht: 2.340 g/m²

Isolierstärke Deckel: 150 mm

Raumgewicht: 2.000 g/m²

Lambda: 0,0388 W/mK

Brandklasse: B2 nach DIN4102

Temperaturbeständigkeit: 110 °C

4. Direktor P25

Pufferspeicher für Beladung durch Mephisto Blockheizkraftwerk (BHKW) und Entladung durch Pufferentladepumpe.

Energiespeicher zur zeitlichen Entkopplung der BHKW Wärmeerzeugung und des Wärmebedarfs. Zuführung von Heizungswasser in den Speicher über Diffusor-Rohre für optimierte Temperaturschichtung. Entnahme von Heizungswasser aus dem Speicher über Bogenrohre zur maximalen Ausnutzung des Puffervolumens.

Preis inklusive Lieferung (im Laufe des Tages bis 17:00 Uhr) frei Bordsteinkante.

Typ: Direktor P25

Technische Daten

Inhalt

2.549 l

Maße

Durchmesser: 1.250 mm

Höhe (Oberkante Entlüftung): 2.350 mm

Kippmaß: 2.482 mm

Gewicht

ca. 290 kg (ohne Einbauten)

Druck

Betriebsdruck: min. 0 bar bis max. 3 bar

Prüfdruck: 6 bar

Betriebstemperatur

Min. 20 °C bis max. 95 °C

Ausstattung

Zwei Anschlüsse 2" IG mit im Speicher fest verbauten Diffusor Schichtenladerohren zum Anschluss des BHKW Vorlaufs und des Heizkreis Rücklaufs.

Zwei Anschlüsse 2" IG mit Bogenrohr DN 50 nach unten bzw. oben zum Klöpperboden gerichtet zum Anschluss des BHKW Rücklaufs bzw. einer Pufferentladepumpe.

Fünf Anschlüsse 1/2" IG zum Befestigen von Tauchhülsen, über die Länge des Speichers verteilt.

Eine Fühlerklemmleiste zur variablen Positionierung von Anlegefühlern.

Ein Anschluss zur Entlüftung bis 1 1/2" 50 mm.

Isolierung

Durchmesser inkl. Isolierung: 1.510 mm

Höhe inkl. Isolierung und Entlüftung: 2.450 mm

Material: Polyesterfaservlies

Isolierungsfarbe: Anthrazit

Isolierstärke Mantel (roh): 145 mm

Isolierstärke Mantel (montiert): 130 mm

Raumgewicht: 2.340 g/m²

Isolierstärke Deckel: 150 mm

Raumgewicht: 2000 g/m²

Lambda: 0,0388 W/mK

Brandklasse: B2 nach DIN4102

Temperaturbeständigkeit: 110 °C

5. Direktor PLUS

Sonderpufferspeicher, projektspezifisch gefertigt nach Kundenwunsch.

Maße des Speichers sowie Anzahl, Art und Dimensionierung der Anschlüsse frei konfigurierbar und auf das Projekt abgestimmt. Der Pufferspeicher kann ab Werk z.B. mit Bogenrohren, Schichtenladerohren, Flanschanschlüssen und Trennblechen versehen werden. Druckstufe 3 oder 6 bar.

Preise und abgestimmte Ausschreibungstexte auf Anfrage.

Typ: Direktor PLUS