

A large, vertical, orange sign is mounted on a grey metal structure. The sign features a large white gear-like icon at the top and the word "PARAT" in large, white, bold, sans-serif letters below it. The sign is illuminated from above, creating a bright glow.

PARAT

Parat Halvorsen

IEH Compact

Új Plug and Play megoldás a PARAT-tól



IEH compact

Minden egyben – új csúszósínes forróvízkazán

Kompakt, hatékony és könnyen telepíthető

Az új 5 MW-os, csúszósínre szerelt elektródás kazán egy kompakt és teljesen integrált forróvíz-megoldás, amelyet hatékony és megbízható fűtés céljára terveztek.

Plug-and-play egységként szállított, teljes rendszer előre csúszósínre szerelve érkezik, minimalizálva ezzel a telepítési időt és a műszaki követelményeket.

Ez az innovatív melegvíz-kazán úgy lett kialakítva, hogy csökkenti a helyigényt és egyszerűsíti az integrációt, így ideális választás ipari és távfűtési alkalmazásokhoz.

PARAT; kazánok 1920 óta

Az elektródás kazánokat 1990 óta gyártjuk a norvégiai gyárunkban, amelyeket saját mérnökeink terveznek és fejlesztenek. A PARAT elektródakazánokat nagy megbízhatóság jellemzi, és világszerte az előnyben részesített „Power to Heat” megoldások közé tartoznak.

Sok éves tapasztalatnak köszönhetően a Parat szállította a világ első hálózatszabályozásra tervezett gőzkazánjait.

Forróvíz és gőz

Az elektródás kazán forróvízes- és/vagy gőzüzemű változatban is szállítható. Ez a technológia lehetővé teszi a megújuló villamos energia felhasználását a gőz- és távhőhálózatokban. Az elektródakazánok tartalékkazánként is alkalmazhatók.

Miért válassza az IEH compact berendezést?

Megbízhatóság és alacsony karbantartási igény

Az új elektródakialakítás optimális elektromos teljesítményt biztosít, miközben az elektródák cseréje a kazán belsejébe való behatolás nélkül is elvégezhető, így a karbantartás gyors és egyszerű.

Plug-and-Play működés

A kazán szabványosított megoldásként gyorsan szállítható. Az előre összeszerelt csúszótalp tartalmazza az összes alapvető alkatrészt, így gyorsan telepíthető és azonnal üzembe helyezhető.

Helytakarékos és könnyen telepíthető

Kis mérete és kompakt kialakítása megkönnyíti a meglévő létesítményekbe való beépítést. Az egész rendszer egyetlen egységként kerül kiszállításra, ami csökkenti a telepítés idejét és költségeit.

Az Ön igényeire optimalizálva

A rendszert a skálázhatóság szem előtt tartásával tervezték – a kapacitás a kezdeti tesztek után növelhető az ügyfelek egyedi igényeinek kielégítése érdekében.

Műszaki adatok

A teljesen integrált csúszótalpas rendszer tartalmazza:

- Vízelőkészítő egység
- Tápvízkezelő rendszer
- Leeresztő hűtőrendszer
- Kazán keringető rendszer
- Hőcserélő
- PED szerint tervezett
- CE jóváhagyással

Műszaki adatok:

Típus: forróvíz-kazán
Teljesítménytartomány 50 kW - 5 MW*
Kazán tervezési nyomás: 12 barg
Távítési hőmérséklet: akár 140 °C
Maximális tervezési nyomás: 16 barg

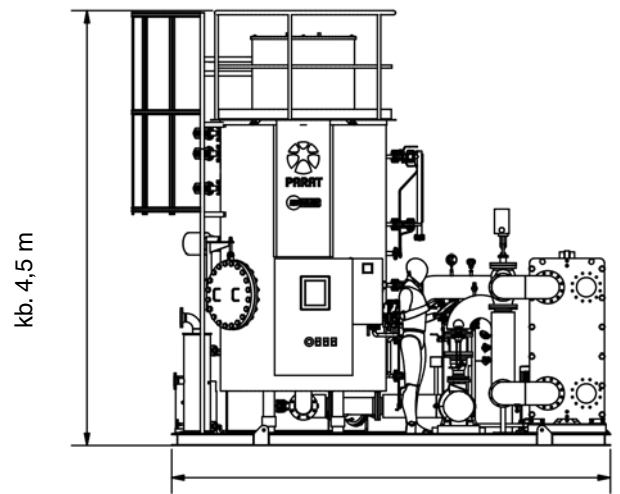
Egyszerű csatlakozás és integrálás

- Középfeszültségű csatlakozás ≤ 12 kV
- Közvetlen távfűtés-integrálás
- Leeresztő, tápvíz és biztonsági szelep (PSV) csatlakozás
- Műszeres levegő a működtető mechanizmusokhoz

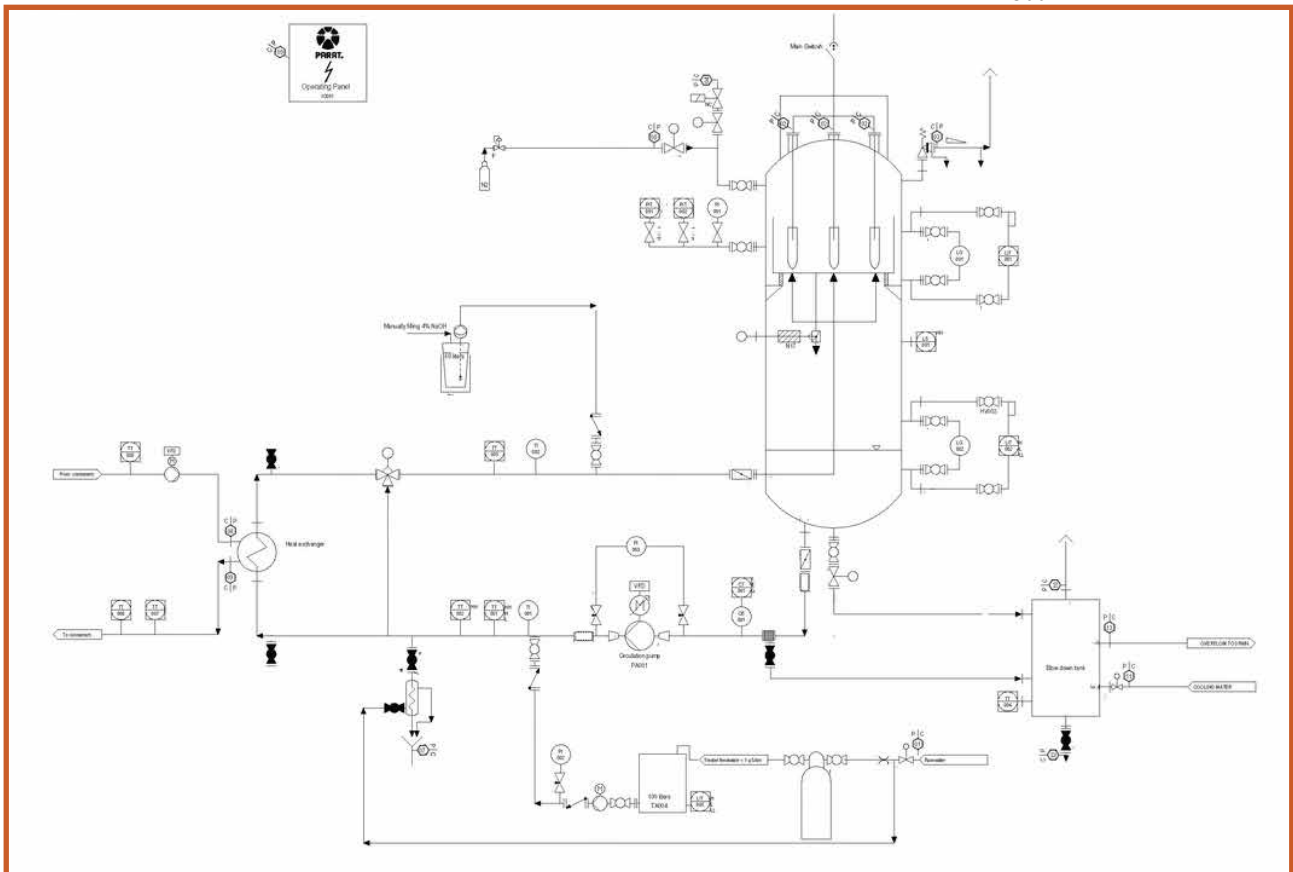


Méreték

Magasság: 4500 mm
Hosszúság: 4500 mm
Szélesség: 2490 mm
Üzemi tömeg: kb. 8 tonna
Teszt tömeg: kb. 10,5 tonna



4500



Globális szolgáltatás

Büszkék vagyunk minden szállítmányunkra. Csapatunk elkötelezett amellett, hogy világszínvonalú szolgáltatást nyújtsunk világszerte a legmagasabb szabványok szerint. Szakértőink készen állnak arra, hogy a világ bármely szegletébe kazánt szállítsanak, így biztosítva a lehető legjobb megoldást bármilyen kihívásra.

Ellenőrzések

Bonyolult vagy egyedi projektekhez nagy tapasztalattal rendelkező szakértőket biztosítunk az ellenőrzések elvégzéséhez, és segítünk Önnek a leggazdaságosabb üzemeltetés kialakításában.

Mérnöki munka

Mérnökcsapataink olyan szakértők, akik minden releváns területet lefednek a gépészettől a termodinamikán át a folyamatokig, elektromos, vezérlőrendszerekig/PLC-kig és műszerekig, valamint a csővezetékekig és az elrendezésig.





Javítások és módosítások

Számos tapasztalt és minősített szakemberrel rendelkezünk, akik készen állnak bármilyen szervizfeladat elvégzésére világszerte.

Dokumentáció

A projekt minden tevékenységének teljes nyomon követhetőségének biztosítása érdekében a PARAT Halvorsen AS teljes dokumentációt biztosít.

Dokumentációs csomagjaink tipikus elemei:

-  Anyagnyilvántartás
-  Tesztjelentések
-  Osztályengedélyezési dokumentumok
-  IOM-ek

Üzembe helyezés

A telepítés és a bekötés befejezése után a PARAT egy mérnököt küld az üzembe helyezésre és az indítás elvégzésére. A mérnök a megrendelő féllel együtt elvégzi az összes szükséges tesztet.

Világszerte számos vállalat bizalmát élvezzük.





Boilers & Burners

Zéró emissziós fűtés

Az Ön partnere:



Thermotrade Kft.

H-2112 Veresegyház, Szadai u. 13.

+36 28 588 810

info@thermotrade.hu

www.thermotrade.hu