

كتالوج المنتجات 2026

سخانات مياه تجارية تعمل بالغاز والكهرباء · غلايات تكثيفية
للموزعين والمستوردين وموردي أنظمة التدفئة والتهوية والتكييف (HVAC) ومقاولي الأعمال الكهروميكانيكية (MEP) وأصحاب
العلامات التجارية (OEM)



المحتويات

2	عن OTTMEL
3	التقنيات الأساسية
4	مجموعة المنتجات
	سخانات مياه غازية وغلايات تكتيفية
5	سخان مياه غازي تكتيفي بخزان منخفض NOx - سلسلة PRO
7	سخان مياه غازي بخزان منخفض NOx - سلسلة PLUS
9	سخان مياه غازي تجاري بخزان - سلسلة CLASSIC
11	غلاية أنابيب نارية تكتيفية سابقة الخلط بخزان
13	غلاية تكتيفية مباشرة التدفق من الفولاذ المقاوم للصدأ
	سخانات مياه وغلايات كهربائية
15	سخان مياه كهربائي تجاري بخزان
17	غلاية كهربائية تجارية بخزان كبير
19	غلاية تدفئة كهربائية أرضية
21	272 مشروعاً مرجعياً في الصين وخارجها
26	التصنيع لحساب الغير (OEM) والعلامة الخاصة
27	المصنع والإنتاج
28	شهادات ISO لأنظمة الإدارة
29	اتصل بنا

عن OTTMEL

تُصنَّع شركة Dongying Ottmel New Energy Co., Ltd. معدات تجارية للمياه الساخنة والتدفئة في مدينة دونغ ينج، مقاطعة شاندونغ، الصين. تعود جذور الشركة إلى عام 1994 (الشركة السابقة: Shandong Precision Boiler Import & Export Co., Ltd.)، وتأسست الشركة الحالية عام 2014. تشمل مجموعتنا سخانات مياه غازية تجارية بخزان، وسخانات مياه بخزان منخفضة NOx وتكتيفية، وغلايات تكتيفية، وسخانات مياه كهربائية تجارية بخزان، وغلايات كهربائية، للفنادق والمدارس والمستشفيات والمنشآت الصناعية. تشمل معدات الإنتاج المستوردة خطوط التبطين بالمينا، ومكابس التخريم CNC، وآلات القطع بالليزر، وآلات الشني CNC، وأنظمة اللحام الآلي، ومعدات الطلاب بالترسيب الكهربائي. ويعمل فريق بحث وتطوير داخلي على تطوير المنتجات.

سنتان ضمان المنتج	$< 30 \text{ mg/m}^3$ انبعاثات NOx في الطرازات المسبقة الخلط منخفضة NOx	6.4–2,800 kW نطاق القدرة المنشور	8 عائلات المنتجات	2,000 m ² مساحة المصنع	1994 / 2014 جذور تعود إلى 1994 (الشركة السابقة)؛ تأسست الشركة الحالية عام 2014
----------------------	--	-------------------------------------	----------------------	--------------------------------------	---



تجميع المكونات



حرق طبقة المينا



لحام آلي للخزانات

التقنيات الأساسية

احتراق PRE-MIX المسبق الخلط بالكامل

يحافظ الاحتراق السطحي على ألياف معدنية مع مبادل حراري ثلاثي المسارات على انبعاثات NOx دون 30 mg/m^3 ، ويحقق كفاءة حرارية تصل إلى 107% في الطرازات التكتيفية.

خزان BLUE-ARMOR المبطن بالمينا

فولاذ المينا Baosteel BTC340R مع طبقة مزدوجة من المينا الزرقاء تُطبّق بعد السفع الرملي، ويخضع كل خزان جاهز لاختبار الضغط. وقد اجتاز الخزان الداخلي اختبار تأكل لمدة 168 ساعة عند 100°C .

عملية اللحام

لحام بحماية الغاز على معدات مخصصة. يُلحم الغطاء العلوي قبل التبطين بالمينا، ويُبطّن الغطاء السفلي بالمينا قبل لحامه، مما يحافظ على استمرارية طبقة المينا.

التبادل الحراري SPOILER-FLUE

أنابيب مدخنة بتدفق مضطرب من سبيكة السيليكون والألومنيوم تجمع بين التبادل الحراري والتكثيف، بمساحة سطح تعادل خمسة أضعاف أنبوب المدخنة التقليدي.



مجموعة المنتجات

غاز

سخانات مياه غازية وغلايات تكتيفية



04

غلاية أنابيب نارية تكتيفية سابقة
الخلط بخزان

240-700 kW

مياه ساخنة وتدفئة



03

سخان مياه غازي تجاري بخزان -
سلسلة CLASSIC

22-99 kW · 220-360 L

مياه ساخنة صحية



02

سخان مياه غازي بخزان منخفض
PLUS - NOx سلسلة

73-99 kW · 400 L · ≥98%

مياه ساخنة صحية



01

سخان مياه غازي تكتيفي بخزان
PRO - NOx سلسلة

30-99 kW · 379 L · ≥107%

مياه ساخنة صحية



05

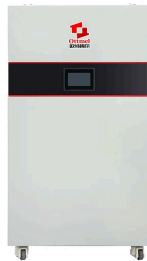
غلاية تكتيفية مباشرة التدفق من
الفولاذ المقاوم للصدأ

50-2,667 kW دخل حراري

تدفئة (معيارية)

كهرباء

سخانات مياه وغلايات كهربائية



08

غلاية تدفئة كهربائية أرضية

12-99 kW

تدفئة الأماكن



07

غلاية كهربائية تجارية بخزان كبير

180-720 kW · 495-1,150 L

مياه ساخنة صحية



06

سخان مياه كهربائي تجاري بخزان

6.4-90 kW · 320-500 L

مياه ساخنة صحية

01

سخانات مياه غازية وغلايات تكتيفية

سخان مياه تجاري غازي تكتيفي بخزان منخفض انبعاثات NOx – سلسلة PRO

سخان مياه غازي تكتيفي بخزان، يعمل بالاحتراق المسبق الخلط بالكامل، مزود بخزان سعة 379 L مبطن بالمينا، للفنادق والشقق والنوادي والمنشآت الصناعية التي تحتاج إلى مياه ساخنة صحية عالية الكفاءة ومنخفضة الانبعاثات.

NOx < 30 mg/m³

كفاءة حرارية ≥107%

للتكيب الداخلي والخارجي (IPX5)

30-99 kW

الميزات الرئيسية

01 الكفاءة. احتراق PRE-MIX مسبق الخلط بالكامل مثبت في الأعلى، مع مبادل حراري TRIPLE-HEAT ثلاثي المسارات، بكفاءة حرارية مقننة تصل إلى 107%.

02 السلامة. إشعال كهربائي بالشرارة مع بدء تشغيل منخفض الحمل. أربع طبقات حماية: منظم حرارة، ومحدد درجة الحرارة العالية، وحماية من ارتفاع الحرارة، وصمام الضغط والحرارة (T&P). ضغط تشغيل مقنن حتى 1.1 MPa.

03 التحكم الذكي. شاشة LCD لعرض الحالة وتنبيهات الأعطال في الوقت الفعلي. اتصال Wi-Fi للمراقبة عن بُعد وضبط المعايير من جهاز محمول.

04 انبعاثات منخفضة. انبعاثات NOx أقل من 30 mg/m³. معادل مدمج للمتكثفات يخفّض حموضتها قبل التصريف.

05 التركيب. تركيب داخلي أو خارجي مع خيارات مدخنة قسرية أو متوازنة، ونقاط توصيل مياه متعددة لمرونة التصميم وسهولة استبدال المعدات القائمة.

التطبيقات النموذجية

المنشآت الصناعية

النوادي

الشقق

الفنادق

مراكز رعاية المسنين (انظر مراجع المشاريع)

المدارس (انظر مراجع المشاريع)





01 · المواصفات الفنية

سخان مياه غازي تكتيفي بخزان منخفض NOx – سلسلة PRO

الطرازات الداخلية (RSTQ)

الطراز	RSTQ99-379L	RSTQ85-379L	RSTQ73-379L	RSTQ58-379L	RSTQ30-379L
سعة الخزان (L)	379	379	379	379	379
الكفاءة الحرارية	≥107%	≥107%	≥107%	≥107%	≥107%
الدخل الحراري المقتن (kW)	99	85	73	58	30
الدخل الحراري المقتن (kcal/h)	85,646	72,704	62,440	50,200	25,800
استهلاك الغاز (m³/h) (على أساس الغاز الطبيعي؛ قيم مرجعية، تخضع للتأكيد الفني)	9.9	8.5	7.3	5.8	3.0
القدرة الكهربائية (W)	180	160	120	72	50
ضغط التشغيل المقتن (MPa)	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
نطاق ضبط درجة الحرارة (°C)	30-75	30-75	30-75	30-75	30-75
إنتاج المياه الساخنة عند Δt = 25 °C (L/h)	3,673	3,118	2,678	2,144	1,109
إنتاج المياه الساخنة عند Δt = 35 °C (L/h)	2,623	2,227	1,913	1,532	792
إنتاج المياه الساخنة عند Δt = 55 °C (L/h)	1,670	1,326	1,217	975	504
قطر أنبوب المدخل/المخرج	DN50	DN50	DN50	DN50	DN50
وصلة الغاز	DN20	DN20	DN20	DN20	DN20
صمام الأمان / صمام التصريف	DN25 / DN50	DN25 / DN50	DN25 / DN50	DN25 / DN50	DN25 / DN50
قطر مدخل الهواء / مخرج المدخنة	Φ110 / Φ110	Φ110 / Φ110	Φ110 / Φ110	Φ110 / Φ110	Φ110 / Φ110
الوزن الصافي (kg)	355	355	355	349	345
الأبعاد: الارتفاع الكلي / ارتفاع المخرج / ارتفاع المدخل (mm)	2000 / 1730 / 460	2000 / 1730 / 460	2000 / 1730 / 460	2000 / 1730 / 460	2000 / 1730 / 460
قطر الجسم / أقصى عمق (mm)	710 / 790	710 / 790	710 / 790	710 / 790	710 / 790

الطرازات الخارجية (RSTW)

الطراز	RSTW99-379L	RSTW85-379L	RSTW73-379L	RSTW58-379L	RSTW30-379L
ملاحظة	بيانات الأداء والوصلات والأوزان والأبعاد نفسها الخاصة بالطرازات الداخلية أعلاه				
درجة مقاومة الماء	IPX5	IPX5	IPX5	IPX5	IPX5

بيانات منشورة من OTTMEL. قد تتغير المواصفات؛ يُرجى تأكيد ورقة البيانات الحالية مع فريق المبيعات قبل الطلب. يتم تأكيد نوع الغاز والجهد الكهربائي والمتطلبات الأخرى الخاصة بكل سوق لكل مشروع على حدة. تتوفر نسخة تعمل بغاز البترول المسال (LPG) بضغط دخول قابل للاستخدام 3000–5000 Pa (قيمة مرجعية، تخضع للتأكيد الفني). تتوفر بتردد 50 Hz أو 60 Hz لتلائم المتطلبات الكهربائية لبلد أو منطقة الوجهة. يجب تأكيد بيانات LPG لكل طراز مع فريقنا الفني لكل مشروع.

02

سخانات مياه غازية وغلايات تكتيفية

سخان مياه تجاري غازي بخزان منخفض انبعاثات NOx – سلسلة PLUS

سخان مياه غازي بخزان سعة 400 L مبطن بالمينا، يعمل بالاحتراق المسبق الخلط بالكامل مع تبادل حراري ثلاثي المسارات بالتدفق المعاكس، مصمم للمباني التجارية التي تحتاج إلى مياه ساخنة منخفضة NOx بقدرتي 73 kW و 99 kW.

NOx < 30 mg/m³

كفاءة حرارية حتى 98%

للتثبيت الداخلي والخارجي (IPX4)

خزان 400 L مبطن بالمينا

الميزات الرئيسية

01 التبادل الحراري. تقنية TRIPLE-HEAT للتبادل الحراري ثلاثي المسارات بالتدفق المعاكس، بكفاءة حرارية تصل إلى 98%.

02 الاحتراق. احتراق PRE-MIX مسبق الخلط بالكامل بنسبة ثابتة بين الهواء والوقود؛ NOx < 30 mg/m³.

03 التركيب. تستخدم الوحدات الداخلية نظام سحب وعادم متوازنًا لا يسحب هواء الاحتراق من الغرفة. تتميز الوحدات الخارجية بتصميم مقاوم للماء بدرجة IPX4 ويمكن تركيبها دون غرفة معدات مخصصة.

04 التحكم. اتصال إنترنت الأشياء (IoT) وتحكم جماعي ذكي للأنظمة متعددة الوحدات.

التطبيقات النموذجية

المستشفيات ومنشآت الرعاية

المدارس والحرم الجامعية

الفنادق

المكاتب والمباني التجارية





02 · المواصفات الفنية

سخان مياه غازي بخزان منخفض NOx – سلسلة PLUS

الطرازات الداخلية (RSTQ) والخارجية (RSTW)

الطراز	RSTQ73-400	RSTW73-400	RSTQ99-400	RSTW99-400
سعة الخزان (L)	400	400	400	400
الكفاءة الحرارية	≥98%	≥98%	≥98%	≥98%
الدخل الحراري المقتن (kW)	73	73	99	99
الدخل الحراري المقتن (kcal/h)	62,440	62,440	85,646	85,646
استهلاك الغاز (m³/h) (على أساس الغاز الطبيعي؛ قيم مرجعية، تخضع للتأكيد الفني)	7.3	7.3	9.9	9.9
القدرة الكهربائية (W)	280	280	280	280
ضغط التشغيل المقتن (MPa)	1.1	1.1	1.1	1.1
نطاق ضبط درجة الحرارة (°C)	30–80	30–80	30–80	30–80
إنتاج المياه الساخنة عند Δt = 25 °C (L/h)	2,478	2,478	3,398	3,398
إنتاج المياه الساخنة عند Δt = 35 °C (L/h)	1,770	1,770	2,427	2,427
إنتاج المياه الساخنة عند Δt = 55 °C (L/h)	1,126	1,126	1,545	1,545
قطر أنبوب المدخل/المخرج	DN50	DN50	DN50	DN50
وصلة الغاز	DN20	DN20	DN20	DN20
صمام الأمان / صمام التصريف	DN25 / DN50	DN25 / DN50	DN25 / DN50	DN25 / DN50
قطر مدخل الهواء / مخرج المدخنة	Φ110 / Φ110	Φ110 / Φ110	Φ110 / Φ110	Φ110 / Φ110
الوزن الصافي (kg)	355	355	355	355
الارتفاع الكلي / ارتفاع المخرج / ارتفاع المدخل (mm)	2000 / 1730 / 460	2000 / 1730 / 460	2000 / 1730 / 460	2000 / 1730 / 460
قطر الجسم / أقصى عمق (mm)	710 / 790	710 / 790	710 / 790	710 / 790

بيانات منشورة من OTTMEL. قد تتغير المواصفات؛ يُرجى تأكيد ورقة البيانات الحالية مع فريق المبيعات قبل الطلب. يتم تأكيد نوع الغاز والجهد الكهربائي والمتطلبات الأخرى الخاصة بكل سوق لكل مشروع على حدة. تتوفر نسخة تعمل بغاز البترول المسال (LPG) بضغط دخول قابل للاستخدام 3000–5000 Pa (قيمة مرجعية، تخضع للتأكيد الفني). تتوفر بتردد 50 Hz أو 60 Hz لتلائم المتطلبات الكهربائية لبلد أو منطقة الوجهة. يجب تأكيد بيانات LPG لكل طراز مع فريقنا الفني لكل مشروع.

03

سخانات مياه غازية وغلايات تكتيفية

سخان مياه تجاري غازي بخزان - سلسلة CLASSIC

سخان مياه غازي بخزان بسيط يعمل بالاحتراق الجوي، للشركات الصغيرة والمتوسطة التي تحتاج إلى إمداد بالمياه الساخنة على مدار 24 ساعة، مثل دور الضيافة والفنادق الاقتصادية ومراكز السبا ومراكز الرعاية.

خزانات 220-360 L مبطنة بالمينا

22-99 kW

للتثبيت الداخلي والخارجي

ضغط مقنن 1.1 MPa

الميزات الرئيسية

- 01 الكفاءة.** تقنية SPOILER-FLUE للتبادل الحراري المضطرب بكفاءة حرارية تصل إلى 87% (93% للطراز 22 kW). يقلل العزل السميك من البولي يوريثان وحاجز المدخنة المصمم خصيصًا فقدان حرارة المدخنة في وضع الاستعداد بنسبة 60%.
- 02 السلامة.** إشعال على مرحلتين مع تحكم آلي في صمام الغاز. أربع طبقات حماية: منظم حرارة، ومحدد درجة الحرارة العالية، وحماية من ارتفاع الحرارة، وصمام الضغط والحرارة (T&P). ضغط تشغيل مقنن حتى 1.1 MPa.
- 03 تشغيل هادئ.** احتراق جوي دون الحاجة إلى مروحة احتراق، لضوضاء تشغيل منخفضة.
- 04 التركيب.** مناسب للتركيب الداخلي والخارجي؛ تتوفر مروحة سحب قسري اختياري.

التطبيقات النموذجية

مراكز سباحة الرضع

مراكز السبا وتديليك القدمين

دور الضيافة والفنادق الاقتصادية

المباني التجارية الصغيرة

مراكز رعاية ما بعد الولادة





03 · المواصفات الفنية

سخان مياه غازي تجاري بخزان – سلسلة CLASSIC

الطرازات الداخلية

الطرز	RSTD99-320	RSTD73-360	RSTD50-360	RSTQ32-320	RSTQ22-220
سعة الخزان (L)	320	360	360	320	220
الكفاءة الحرارية	≥87%	≥87%	≥87%	≥87%	≥93%
الدخل الحراري المقتن (kW)	99	73	50	32	22
استهلاك الغاز (m³/h) (على أساس الغاز الطبيعي؛ قيم مرجعية، تخضع للتأكيد الفني)	9.9	7.3	5.0	3.2	2.2
القدرة الكهربائية (W)	25	25	25	65	65
ضغط التشغيل المقتن (MPa)	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
نطاق ضبط درجة الحرارة (°C)	30-75	30-75	30-75	30-75	30-80
إنتاج المياه الساخنة عند Δt = 25 °C (L/h)	2,967	2,190	1,500	900	619
إنتاج المياه الساخنة عند Δt = 35 °C (L/h)	2,120	1,564	1,071	643	442
إنتاج المياه الساخنة عند Δt = 55 °C (L/h)	1,348	996	682	409	281
قطر أنبوب المدخل/المخرج	DN50	DN50	DN50	DN32	DN32
قطر مخرج المدخنة	Φ200	Φ200	Φ200	Φ60	Φ60
الوزن الصافي (kg)	450	440	427	297	195
الارتفاع الكلي (mm)	2200	2200	2200	1900	1750
قطر الجسم (mm)	710	710	710	630	520

الطرازات الخارجية

الطرز	RSTW99-320	RSTW73-360	RSTW50-360
سعة الخزان (L)	320	360	360
الكفاءة الحرارية	≥87%	≥87%	≥87%
الدخل الحراري المقتن (kW)	99	73	50
استهلاك الغاز (m³/h) (على أساس الغاز الطبيعي؛ قيم مرجعية، تخضع للتأكيد الفني)	9.9	7.3	5.0
القدرة الكهربائية (W)	25	25	25
ضغط التشغيل المقتن (MPa)	1.1	1.1	1.1
نطاق ضبط درجة الحرارة (°C)	30-75	30-75	30-75
إنتاج المياه الساخنة عند Δt = 25 °C (L/h)	2,967	2,190	1,500
إنتاج المياه الساخنة عند Δt = 35 °C (L/h)	2,120	1,564	1,071
إنتاج المياه الساخنة عند Δt = 55 °C (L/h)	1,348	996	682
قطر أنبوب المدخل/المخرج	DN50	DN50	DN50
وصلة الغاز	DN20	DN20	DN20
صمام الأمان / صمام التصريف	DN25 / DN25	DN25 / DN25	DN25 / DN25
قطر مخرج المدخنة	Φ200	Φ200	Φ200
الوزن الصافي (kg)	450	440	427
درجة مقاومة الماء	IPX4	IPX4	IPX4

بيانات منشورة من OTTMEL. قد تتغير المواصفات؛ يُرجى تأكيد ورقة البيانات الحالية مع فريق المبيعات قبل الطلب. يتم تأكيد نوع الغاز والجهد الكهربائي والمتطلبات الأخرى الخاصة بكل سوق لكل مشروع على حدة. تتوفر نسخة تعمل بغاز البترول المسال (LPG) بضغط دخول قابل للاستخدام 3000–5000 Pa (قيمة مرجعية، تخضع للتأكيد الفني). تتوفر بتردد 50 Hz أو 60 Hz لتلائم المتطلبات الكهربائية لبلد أو منطقة الوجهة. يجب تأكيد بيانات LPG لكل طراز مع فريقنا الفني لكل مشروع.

04

سخانات مياه غازية وغلايات تكتيفية

غلاية تجارية تكتيفية سابقة الخلط بأنابيب
نارية وخزان مدمج

غلاية أنابيب نارية تكتيفية تعمل بالاحتراق المسبق الخلط بالكامل، مع خزان مياه مدمج، تعمل كغلاية مياه ساخنة وغلاية تدفئة معًا للفنادق والمصانع والمطارات والمدارس والمستشفيات وغيرها من المباني المؤسسية.

NOx 22.3–24.7 mg/m³

240–700 kW

خزان مدمج مبطن بالمينا

نسبة تعديل حتى 12:1

ضمان لمدة سنتين

الميزات الرئيسية

- 01 وظيفة مزدوجة.** تعمل كغلاية مياه ساخنة وغلاية تدفئة في آن واحد.
- 02 نظام مبسط.** خزان مياه مدمج مبطن بالمينا لإمداد مباشر بالمياه الساخنة دون الحاجة إلى خزان خارجي أو مبادل حراري لוחي، مما يخفض التكلفة الإجمالية للنظام. مضخة الدائرة الأولية مدمجة في الغلاية.
- 03 الاحتراق.** احتراق مسبق الخلط بالكامل بنسبة ثابتة بين الهواء والوقود وتحكم تكتيفي يقاوم تقلبات ضغط الغاز؛ نسبة تعديل حتى 12:1.
- 04 صيانة منخفضة.** مبادل حراري رأسي بأنابيب نارية من سبيكة معدنية مصمم لتجنب انسداد المدخنة والمياه.
- 05 الضمان.** ضمان لمدة سنتين.

التطبيقات النموذجية

المستشفيات

المدارس

المطارات

المصانع

الفنادق

المنشآت المؤسسية ذات الطلب على المياه الساخنة والتدفئة على مدار 24 ساعة





04 · المواصفات الفنية

غلاية أنابيب نارية تكثيفية سابقة الخلط بخزان

المواصفات الفنية

الطرز	CBF240	CBF350	CBF700
القدرة المقننة (kW)	240	350	700
قدرة الموقد، 50/30 °C (kW)	25.6–245.2	39.2–358.3	75.6–714.5
قدرة الموقد، 80/60 °C (kW)	24.3–232.8	34–339	66.5–679.2
الكفاءة الحرارية، 50/30 °C (%)	102.4	102.6	102.6
الكفاءة الحرارية، 80/60 °C (%)	97.8	97.2	97.4
الكفاءة الحرارية عند 30% من القدرة، رجوع 30 °C (%)	104.2	104.4	104.7
نوع الغاز	غاز طبيعي	غاز طبيعي	غاز طبيعي
ضغط الغاز (Pa) (قيم مرجعية، تخضع للتأكيد الفني)	3000–5000	3000–5000	3000–5000
أقصى طول للمدخنة (m)	30	30	30
مادة المدخنة	PP / فولاذ مقاوم للصدأ	PP / فولاذ مقاوم للصدأ	PP / فولاذ مقاوم للصدأ
استهلاك الغاز (m³/h) (قيم مرجعية، تخضع للتأكيد الفني)	24.1	34.8	69.2
انبعاثات NOx (mg/m³)	22.3	24.7	24.7
أقصى ضغط تشغيل	جوي (غير مضغوط)	جوي (غير مضغوط)	جوي (غير مضغوط)
العرض A / الارتفاع B (mm)	710 / 1750	1000 / 1750	1200 / 1750
الارتفاع الكلي C / العمق الكلي D (mm)	2150 / 860	2150 / 1150	2450 / 1650
الوزن الصافي (kg)	396	676	920
مدخل / مخرج المياه	DN50	DN65	DN100
وصلة المدخنة (mm)	160	200	250
وصلة الغاز	DN25	DN25	DN32
تصريف المتكثفات	DN20	DN25	DN32

بيانات منشورة من OTTMEL. قد تتغير المواصفات؛ يُرجى تأكيد ورقة البيانات الحالية مع فريق المبيعات قبل الطلب. يتم تأكيد نوع الغاز والجهد الكهربائي والمتطلبات الأخرى الخاصة بكل سوق لكل مشروع على حدة. تتوفر نسخة تعمل بغاز البترول المسال (LPG) بضغط دخول قابل للاستخدام 3000–5000 Pa (قيمة مرجعية، تخضع للتأكيد الفني). تتوفر بتردد 50 Hz أو 60 Hz لتلائم المتطلبات الكهربائية لبلد أو منطقة الوجهة. يجب تأكيد بيانات LPG لكل طراز مع فريقنا الفني لكل مشروع.

05

سخانات مياه غازية وغلايات تكتيفية

غلاية تجارية تكتيفية مباشرة التدفق من الفولاذ المقاوم للصدأ

غلاية تكتيفية معيارية تعمل بالاحتراق المسبق الخلط بالكامل، مع مبادل حراري أولي من الفولاذ المقاوم للصدأ. توفر الوحدات الجدارية مساحة غرفة المعدات، بينما توسع الطرازات الأرضية النطاق لأحمال التدفئة الأكبر.

NOx ≤ 25 mg/m³

كفاءة حتى 107%

جدارية وأرضية

نسبة تعديل حتى 10:1

الميزات الرئيسية

- 01 مبادل حراري من الفولاذ المقاوم للصدأ.** مبادل حراري أولي مصمم للغلايات التجارية، مصنوع من سبيكة فولاذ مقاوم للصدأ لمقاومة الأكسدة والتآكل. مدمج الحجم، ولا يتطلب حدًا أدنى لدرجة حرارة مياه الرجوع. بنية قطعة واحدة دون لحامات.
- 02 الاحتراق.** احتراق مسبق الخلط بالكامل يتحكم ديناميكي وموقد شبكي معدني منخفض NOx يمنع الارتداد، مع ضبط دقيق لنسبة الهواء والوقود لانبعاثات منخفضة من NOx و CO.
- 03 نظام معياري.** يمكن إضافة الوحدات أو إزالتها لتناسب حمل المبنى. يدعم التركيب المفرد وجنبيًا إلى جنب وظهرًا لظهر.
- 04 التشغيل.** نسبة تعديل حتى 10:1، وضوضاء أقل من 42 dB، ووظيفة تهوية مناخي للمساعدة في خفض تكاليف التشغيل.

التطبيقات النموذجية

غرف المعدات على الأسطح

الفنادق (التدفئة والمياه الساخنة)

المباني التجارية والمؤسسية

الأقبية وغرف المعدات الضيقة





05 · المواصفات الفنية

غلاية تكتيفية مباشرة التدفق من الفولاذ المقاوم للصدأ

المواصفات الفنية (الجزء 1)

الطرز	CBF50	CBF99	CBF150	CBF200	CBF350	CBF700
نوع الغاز	غاز طبيعي	غاز طبيعي	غاز طبيعي	غاز طبيعي	غاز طبيعي	غاز طبيعي
الدخل الحراري المقنن (kW)	50	99	150	200.3	344	654
الخرج الحراري المقنن، 50/30 °C (kW)	53	107	156.2	206.4	368	702
أقصى ضغط تشغيل (bar)	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1
أقصى درجة حرارة تشغيل (°C)	80	80	80	80	80	80
ضبط درجة الحرارة (°C)	30-80	30-80	30-80	30-80	30-80	30-80
الكفاءة الحرارية بالحمل الكامل، 80/60 °C (%)	98.7	98.7	107	98.5	98.5	97.6
الكفاءة الحرارية عند حمل 30%، 50/30 °C (%)	105.5	105.7	105.7	105.4	105.3	105.5
درجة حرارة غاز المدخنة، 50/30 °C (°C)	55	60	62	60	64	63
انبعاثات NOx (mg/m³)	≤25	≤25	≤25	≤25	≤25	≤25
فئة انبعاثات NOx	6	6	6	6	6	6
استهلاك الغاز (m³/h) (قيم مرجعية، تخضع للتأكيد الفني)	5	9.9	14.8	19.5	34.6	67.7
سعة المياه (L)	6	10	15	20	30	60
مصدر الطاقة (VAC/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
أقصى قدرة كهربائية (W)	130	240	480	480	640	1280
مدخل / مخرج المياه	DN25	DN25	DN40	DN40	DN65	DN80
وصلة الغاز	DN20	DN20	DN20	DN20	DN32	DN32
مخرج المدخنة	Φ60	Φ90	Φ110	Φ110	Φ200	Φ250
الوزن، جداري / أرضي (kg)	41 / 62	46 / 67	72 / 92	- / 120	- / 143	- / 305
الأبعاد، جداري (W×L×H, mm)	550×480×850	550×480×850	620×550×1000	-	-	-
الأبعاد، أرضي (W×L×H, mm)	700×520×1230	700×520×1230	622×580×1230	660×680×1600	950×1900×1450	1050×1900×2050

المواصفات الفنية (الجزء 2)

الطرز	CBF1050	CBF1400	CBF1750	CBF2100	CBF2450	CBF2800
الدخل الحراري المقنن (kW)	970	1317	1650	1980	2333	2667
الخرج الحراري المقنن، 50/30 °C (kW)	1030	1410	1750	2100	2450	2800
الكفاءة الحرارية بالحمل الكامل، 80/60 °C (%)	97.4	96.9	97.4	96.9	97.4	96.9
الكفاءة الحرارية عند حمل 30%، 50/30 °C (%)	105.1	105.2	105.1	105.2	105.3	105.5
انبعاثات NOx (mg/m³)	≤25	≤25	≤25	≤25	≤25	≤25
استهلاك الغاز (m³/h) (قيم مرجعية، تخضع للتأكيد الفني)	98.2	137.1	165	198	233	266
سعة المياه (L)	90	120	150	180	210	240
أقصى قدرة كهربائية (W)	1920	2560	3200	3840	4480	5120
مدخل / مخرج المياه	DN100	DN150	DN200	DN200	DN250	DN250
وصلة الغاز	DN40	DN50	DN65	DN80	DN80	DN80
مخرج المدخنة	Φ250	Φ300	Φ300	Φ350	Φ350	Φ350
الوزن، أرضي (kg)	446	645	800	1100	1300	1500
الأبعاد، أرضي (W×L×H, mm)	1400×2000×2050	1400×2000×2050	1400×3500×2050	1400×3500×2050	1400×4800×2050	1400×4800×2050

بيانات منشورة من OTTMEL. قد تتغير المواصفات؛ يُرجى تأكيد ورقة البيانات الحالية مع فريق المبيعات قبل الطلب. يتم تأكيد نوع الغاز والجهد الكهربائي والمتطلبات الأخرى الخاصة بكل سوق لكل مشروع على حدة. تتوفر نسخة تعمل بغاز البترول المسال (LPG) بضغط دخول قابل للاستخدام 3000-5000 Pa (قيمة مرجعية، تخضع للتأكيد الفني). تتوفر بتردد 50 Hz أو 60 Hz لتلائم المتطلبات الكهربائية لبلد أو منطقة الوجهة. يجب تأكيد بيانات LPG لكل طراز مع فريقنا الفني لكل مشروع.

06

سخانات مياه وغلايات كهربائية

سخان مياه كهربائي تجاري بخزان

سخان مياه كهربائي تجاري بخزان للاستخدام عند نقطة الاستهلاك، مزود بخزان BLUE-ARMOR مبطن بالمينا. يكفي توصيل المياه والكهرباء ليصبح جاهزاً لتزويد الفنادق والمطاعم والصالات الرياضية والصالونات والفلل بالمياه الساخنة.

320-500 L

6.4-90 kW

ضغط مقنن 1.1 MPa

خزان BLUE-ARMOR مبطن بالمينا

الميزات الرئيسية

- 01 **السلامة.** منظم حرارة، ومحدد درجة الحرارة العالية، وصمام الضغط والحرارة (T&P). ضغط تشغيل مقنن حتى 1.1 MPa لأداء مستقر عند تقلب ضغط الإمداد.
- 02 **المتانة.** خزان داخلي BLUE-ARMOR مبطن بالمينا لمقاومة التآكل والترسبات، مع قضيب أنود بكامل الطول يُركَّب من الأعلى لإطالة عمر الخدمة.
- 03 **سهولة التركيب.** وصل مدخل المياه ومخرجها ومصدر الكهرباء لبدء الإمداد بالمياه الساخنة.
- 04 **تشغيل آلي.** منظم حرارة عالي الحساسية يتحكم في الوحدة تلقائياً دون الحاجة إلى مشغّل في الموقع.

التطبيقات النموذجية

الفنادق المطاعم الصالات الرياضية صالونات التجميل والحلاقة الفلل





06 · المواصفات الفنية

سخان مياه كهربائي تجاري بخزان

طرازات 320 L و 500

الطرز	OTME500-30	OTME500-24	OTME500-15	OTME500-12	OTME320-30	OTME320-15	OTME320-6
سعة الخزان (L)	500	500	500	500	320	320	320
القدرة المقننة (kW)	30	24	15	12	30	15	6.4
مصدر الطاقة	380V/50Hz	380V/50Hz	380V/50Hz	380V/50Hz	380V/50Hz	380V/50Hz	220V/50Hz
ضغط التشغيل المقنن (MPa)	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
نطاق ضبط درجة الحرارة (°C)	30-80	30-80	30-80	30-80	30-80	30-80	30-65
عدد عناصر التسخين	2	2	1	1	2	1	2
إنتاج المياه الساخنة عند $\Delta t = 25^{\circ}\text{C}$ (L/h)	942	786	471	393	942	471	197
إنتاج المياه الساخنة عند $\Delta t = 35^{\circ}\text{C}$ (L/h)	674	562	337	281	674	337	141
إنتاج المياه الساخنة عند $\Delta t = 55^{\circ}\text{C}$ (L/h)	428	357	214	178	428	214	89
المدخل/المخرج / صمام الأمان / التصريف	DN25 / DN20 / DN25	DN25 / DN20 / DN25	DN25 / DN20 / DN25	DN25 / DN20 / DN25	DN25 / DN20 / DN25	DN25 / DN20 / DN25	DN25 / DN20 / DN25
الارتفاع الكلي (mm)	1980	1980	1980	1980	1800	1800	1800
ارتفاع المخرج B / ارتفاع المدخل C (mm)	1750 / 250	1750 / 250	1750 / 250	1750 / 250	1570 / 180	1570 / 180	1570 / 180
قطر الجسم D / أقصى عمق E (mm)	630 / 830	630 / 830	630 / 830	630 / 830	560 / 760	560 / 760	560 / 610
الوزن الصافي (kg)	178	183	172	175	136	130	121

طرازات 495 L عالية القدرة

الطرز	OTME495-90	OTME495-75	OTME495-60	OTME495-54	OTME495-45	OTME495-36
سعة الخزان (L)	495	495	495	495	495	495
القدرة المقننة (kW)	90	75	60	54	45	36
مصدر الطاقة	380V/50Hz	380V/50Hz	380V/50Hz	380V/50Hz	380V/50Hz	380V/50Hz
ضغط التشغيل المقنن (MPa)	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
نطاق ضبط درجة الحرارة (°C)	30-75	30-75	30-75	30-75	30-75	30-75
عدد عناصر التسخين	5	5	4	3	3	2
إنتاج المياه الساخنة عند $\Delta t = 25^{\circ}\text{C}$ (L/h)	2,949	2,457	1,966	1,769	1,474	1,179
إنتاج المياه الساخنة عند $\Delta t = 35^{\circ}\text{C}$ (L/h)	2,106	1,755	1,404	1,264	1,053	842
إنتاج المياه الساخنة عند $\Delta t = 55^{\circ}\text{C}$ (L/h)	1,340	1,117	893	804	670	536
قطر أنبوب المدخل/المخرج	DN50	DN50	DN50	DN50	DN50	DN25
صمام الأمان / صمام التصريف	DN25 / DN25	DN25 / DN25	DN25 / DN25	DN25 / DN25	DN25 / DN25	DN20 / DN25
الارتفاع الكلي / ارتفاع المخرج / ارتفاع المدخل (mm)	1980 / 1750 / 250	1980 / 1750 / 250	1980 / 1750 / 250	1980 / 1750 / 250	1980 / 1750 / 250	1980 / 1750 / 250
قطر الجسم / أقصى عمق (mm)	630 / 830	630 / 830	630 / 830	630 / 830	630 / 830	630 / 830
الوزن الصافي (kg)	198	198	193	188	188	183

بيانات منشورة من OTTMEL. قد تتغير المواصفات؛ يُرجى تأكيد ورقة البيانات الحالية مع فريق المبيعات قبل الطلب. يتم تأكيد نوع الغاز والجهد الكهربائي والمتطلبات الأخرى الخاصة بكل سوق لكل مشروع على حدة.

07

سخانات مياه وغلايات كهربائية

غلاية كهربائية تجارية – بخزان كبير السعة

غلاية كهربائية كبيرة السعة بخزان مبطن بالمينا وتحكم بالتسخين على مجموعات، للمشاريع التجارية التي تحتاج إلى إنتاج كبير من المياه الساخنة باستخدام الكهرباء.

495–1,150 L

180–720 kW

تشغيل جوي (غير مضغوط)

تحكم بالتسخين على مجموعات

الميزات الرئيسية

- 01 الخزان والغلاف.** خزان داخلي BLUE-ARMOR مبطن بالمينا (فولاذ مُقَمَّن من Baosteel)، وعزل متكامل من رغوة البولي يوريثان، وغلاف من الفولاذ المطلي بسبيكة الألومنيوم والمغنيسيوم.
- 02 التسخين.** عناصر تسخين كهربائية Heatwell مع تحكم بالتسخين على مجموعات، بحيث يمكن اختيار قدرة التسخين وفق الطلب الفعلي.
- 03 السلامة الكهربائية.** قواطع ومُلامِسات مستوردة من الفئة الصناعية. لكل دائرة تحكم قاطع تيار متبقي خاص بها، فلا يؤثر عطل في دائرة على الدوائر الأخرى.
- 04 حماية آلية.** حماية من ارتفاع الحرارة والتسخين الجاف والتجمد والتسرب؛ مزودة بصمام أمان ومقياس ضغط وصمام تنفيس هواء.
- 05 التحكم.** لوحة تحكم بشاشة لمس LED مع جدول زمنية على مدار 24 ساعة.

التطبيقات النموذجية

المنشآت الصناعية

المستشفيات

المدارس والسكن الطلابي

الفنادق

المباني غير المزودة بالغاز





07 · المواصفات الفنية

غلاية كهربائية تجارية بخزان كبير

المواصفات الفنية

الطرز	EBF180	EBF360	EBF720
سعة الخزان (L)	495	1150	1150
القدرة المقننة (kW)	180	360	720
مصدر الطاقة	380V/50Hz	380V/50Hz	380V/50Hz
ضغط التشغيل المقنن	جوي (غير مضغوط)	جوي (غير مضغوط)	جوي (غير مضغوط)
نطاق ضبط درجة الحرارة (°C)	30-85	30-85	30-85
عدد عناصر التسخين	5	10	20
إنتاج المياه الساخنة عند $\Delta t = 25^{\circ}\text{C}$ (L/h)	6,192	12,384	24,768
إنتاج المياه الساخنة عند $\Delta t = 35^{\circ}\text{C}$ (L/h)	4,422	8,845	17,691
إنتاج المياه الساخنة عند $\Delta t = 55^{\circ}\text{C}$ (L/h)	2,814	5,629	11,258
قطر أنبوب المدخل/المخرج	DN50	DN65	DN100
قطر صمام التصريف	DN25	DN50	DN50
الارتفاع الكلي (mm)	2100	2100	2350
ارتفاع المخرج / ارتفاع المدخل (mm)	1750 / 250	1950 / 265	2040 / 285
قطر الجسم D / أقصى عمق E (mm)	710 / 860	1000 / 1260	1000 / 1260
الوزن الصافي (kg)	250	273	325

بيانات منشورة من OTTMEL. قد تتغير المواصفات؛ يُرجى تأكيد ورقة البيانات الحالية مع فريق المبيعات قبل الطلب. يتم تأكيد نوع الغاز والجهد الكهربائي والمتطلبات الأخرى الخاصة بكل سوق لكل مشروع على حدة.

08

سخانات مياه وغلايات كهربائية

غلاية تدفئة كهربائية تجارية أرضية

غلاية كهربائية أرضية مدمجة لتدفئة الأماكن. تعمل دون احتراق أو غازات مدخنة، في الوضع الجوي أو المضغوط، وتتحكم إما في درجة حرارة المياه أو درجة حرارة الغرفة.

كفاءة حرارية > 98%

12-99 kW

جوي أو مضغوط

380V/50Hz

الميزات الرئيسية

01 عناصر التسخين. عناصر تسخين كهربائية Heatwell عالية المقاومة للتآكل؛ كفاءة حرارية تتجاوز 98%.

02 أوضاع التشغيل. تشغيل جوي أو مضغوط؛ مختبرة بمعدات اختبار ضغط مياه 1.1 MPa.

03 التحكم. تحكم بدرجة حرارة المياه أو الغرفة مع إنذار مزدوج لارتفاع الحرارة؛ تحكم متغير بالقدرة حسب درجة الحرارة؛ جدولة زمنية على مدار 24 ساعة عبر شاشة لمس LED.

04 الحماية. مراقبة مستوى المياه مع حماية من التسخين الجاف، ووظيفة مقاومة التجمد لحماية الأنابيب في الشتاء.

05 الواجهات. واجهة لمضخة خارجية وواجهة لمنظم حرارة داخلي.

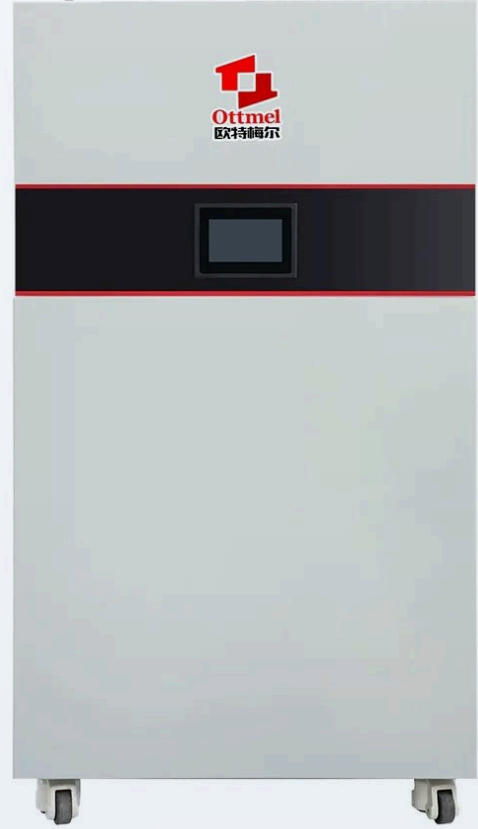
التطبيقات النموذجية

المباني التجارية الصغيرة

المدارس

المكاتب والمتاجر

المواقع التي لا يتوفر فيها الغاز أو يكون مقيدًا



08 · المواصفات الفنية

غلاية تدفئة كهربائية أرضية

المواصفات الفنية

الطراز	EBF99	EBF72	EBF36	EBF18	EBF15	EBF12
القدرة المقننة (kW)	99	72	36	18	15	12
التيار المقنن (A)	146	116	58	29	24	18
مساحة التدفئة الموصى بها (m²)	1000	720	360	180	150	120
مصدر الطاقة	380V/50Hz	380V/50Hz	380V/50Hz	380V/50Hz	380V/50Hz	380V/50Hz
المضخة	مضخة خارجية اختيارية	مضخة خارجية اختيارية	مضخة خارجية اختيارية	مضخة خارجية اختيارية	مضخة خارجية اختيارية	مضخة خارجية اختيارية
الضغط المقنن (MPa)	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87
نطاق درجة حرارة المياه (°C)	30-85	30-85	30-85	30-85	30-85	30-85
الطول × العرض × الارتفاع (mm)	600×600×1000	600×600×1000	600×600×1000	600×600×1000	600×600×1000	600×600×1000
قطر أنبوب المدخل/المخرج	DN50	DN50	DN25	DN25	DN25	DN25
الوزن الصافي (kg)	50	45	40	39	38	37

بيانات منشورة من OTTMEL. قد تتغير المواصفات؛ يُرجى تأكيد ورقة البيانات الحالية مع فريق المبيعات قبل الطلب. يتم تأكيد نوع الغاز والجهد الكهربائي والمتطلبات الأخرى الخاصة بكل سوق لكل مشروع على حدة.

272 مشروعًا مرجعيًا في الصين وخارجها

توفّر معدات OTTMEL المياه الساخنة الصحية والتدفئة في الفنادق والمدارس ومراكز رعاية المسنين ومنشآت الرعاية الصحية والمكاتب. مراجع مختارة:



Shanghai No. 5 Social Welfare Institute



Youxiang Shiguang Elderly Care Service Center, Hefei



Mino Hotel & Qiuguo Hotel, No. 5 Zhongguancun, Beijing



Ji Hotel Xi'an (Zhangba East Road Branch)

الفنادق

- Ji Hotel Xi'an (Zhangba East Road Branch)
- Mino Hotel & Qiuguo Hotel, No. 5 Zhongguancun, Beijing
- James Joyce Coffetel, Shunsha Road, Beijing
- Pan Pacific Dalian
- Beijing Zhefei Hotel
- Beijing Huairou Qiuguo Hotel
- Urumqi Pulin All Seasons Hotel
- Urumqi Pulin Hanting Hotel
- Bengbu Junhe Hotel
- Beijing Shunsha Road Zhefei Hotel
- Xi'an All Seasons Hotel (Zhangba East Road Branch)
- Hanting Hotel, Jinjiang District, Chengdu
- Beijing Lavande Hotel (Xianqiao Branch)
- Squirrel Town Forest Hotel (134 rooms)
- Home Inn, Shanghai
- Chongqing Wushan Water Affairs Bureau Hotel
- Shangqiu Dihe Holiday Hotel
- All Seasons Hotel, Tongzhou, Beijing
- Hanting Hotel, Huangnibang, Chongqing
- Jinhui Suites Holiday Hotel, Nan'an, Chongqing
- Hanting Hotel, Jiangbei District, Chongqing
- Beijing Jingcai Holiday Hotel
- Xingyunwan Serviced Apartments, Daxing, Beijing

المدارس والحرم الجامعية

- Yihe Middle School, Cangzhou
- Pudong Lingang Senior High School (affiliated with East China Normal University), Shanghai
- Shanghai Soong Ching Ling Kindergarten

المكاتب

- Jianyang Health Center, Sichuan
- Shuangliu District Hospital of Traditional Chinese Medicine, Chengdu
- Financial Technology Center of Bank of Tianjin
- Xiaomi East China Headquarters, Nanjing
- Hikvision Xi'an Technology Park
- Shanghai Institute of Ceramics, Chinese Academy of Sciences
- State Grid Luohe Power Supply Company
- Yuehuoli CBD, Nanjing
- Huawei Inner Mongolia Headquarters

المطارات والطيران

- Shanghai Qingpu Airport
- China Eastern Airlines Maintenance & Catering Facilities, Qingdao Jiaodong International Airport
- Shanghai Hongqiao Airport Aircraft Support Building

الترفيه والتسلية

- Universal Beijing Resort, Tongzhou
- Guanyuan Foot Spa, Huilongwan, Chongqing
- Guanyuan Foot Spa, Huangnibang, Chongqing
- Bayufeng Foot Spa, Chongqing

المباني السكنية

- Wutong Residence, Minhang, Shanghai

المنشآت الصناعية والتجارية

- Shishuo Electronics (Kunshan) Co., Ltd.
- Chengdu Baohui Cold Chain E-commerce Distribution Center
- Dongfeng Honda Dechi 4S Dealership, Shenyang
- Tianjin Anaida Technology Co., Ltd.

- Hefei Engineering Technical School, Binhu Campus
- Jiangsu Suqian High School (لتريد 14 وحدة)
- Jieshou No. 1 High School, Anhui
- Shanghai Lansheng Fudan School, Qingpu Campus
- Fuyang Peking University New Century School
- Beijing No. 4 High School, Xiong'an Campus
- Taicang Experimental Primary School
- Hefei Liuanlu Primary School
- Beijing Haidian No. 11 Experimental Middle School
- Aisha International School, Wuhan
- Nuclear Industry College, Tianjin Campus
- Cangwu Primary School, Lianyungang
- Shenmu Charity School
- Beijing No. 35 High School
- Guangzhou Clifford English Experimental School
- Beijing Industrial Technician College
- University of Chinese Academy of Sciences
- Xingchen Kindergarten, Huangzhong District, Xining

رعاية المسنين

- Youxiang Shiguang Elderly Care Service Center, Hefei
- Shanghai No. 5 Social Welfare Institute
- Dongba Fushouyuan Elderly Care Center, Chaoyang District, Beijing
- Yichang Social Welfare Institute

الرعاية الصحية

- Xuxing Town Community Health Service Center, Jiading District, Shanghai
- Lanbaihe Maternal & Infant Care Center, Chongqing

مراجع مشاريع إضافية (الصين وخارجها) (1/4)

Yue Lingzhou Hotel, Renshou – Renshou, Meishan, Sichuan
Hampton by Hilton Gu'an, Langfang – Gu'an, Langfang, Hebei
Yunding Water Town Resort, Pujiang – Pujiang County, Chengdu, Sichuan
New Century Grand Hotel (Xinhualian), Qingpu, Shanghai – Qingpu, Shanghai
Zhefei Hotel, Shunyi, Beijing – Shunyi District, Beijing
Aidier Hotel, Youxian District, Mianyang – Youxian District, Mianyang, Sichuan
Anqing Fumao International Hotel – Yixiu District, Anqing, Anhui
Nihao Hotel, Huaibei – Xiangshan District, Huaibei, Anhui

المدارس والحرر الجامعية

Jilin Yang Jingyu Cadre College – Tonghua, Jilin
Shenyang University – Shenyang, Liaoning
Xi'an Physical Education University, Huyi Campus Handball Hall – Huyi District, Xi'an, Shaanxi
Xi'an Jiaotong University Aerospace City Middle School – Chang'an District, Xi'an, Shaanxi
Northwest University, Chang'an Campus – Chang'an District, Xi'an, Shaanxi
High School Affiliated to Shaanxi Normal University – Yanta District, Xi'an, Shaanxi
Northwest University Swimming Pool – Chang'an District, Xi'an, Shaanxi
Xi'an Jinghe No. 2 School – Jingyang, Xianyang, Shaanxi
Tianjin Advanced Manufacturing Vocational Skills Training Center – Dongli District, Tianjin
University Town Education School, Wensu County, Aksu – Wensu, Aksu, Xinjiang
Nantong University, Qidong Campus – Qidong, Nantong, Jiangsu
University of Chinese Academy of Sciences, Nanjing Campus – Jiangning District, Nanjing, Jiangsu
Zunhua No. 4 Middle School and Kindergarten – Zunhua, Tangshan, Hebei
Weicheng Middle School, Shaanxi – Weicheng District, Xianyang, Shaanxi
Dazu Haitang Middle School, Chongqing – Dazu District, Chongqing
Nanjing South Station Senior High School – Jiangning District, Nanjing, Jiangsu
Pingdingshan University for the Elderly – Pingdingshan, Henan
Lhasa Guangxi Friendship Primary School – Lhasa, Tibet
Rizhao Foreign Languages School – Rizhao, Shandong
Quanzhou Mingxin Overseas Chinese Middle School – Quanzhou, Fujian
Nanjing Xiaozhuang University, Mocho Campus – Jianye District, Nanjing, Jiangsu
Qihe No. 1 Middle School, Shandong – Qihe, Dezhou, Shandong
Dazu Longgang Middle School, Chongqing – Dazu District, Chongqing

الفنادق

Hanting Hotel, Zhushikou, Beijing – Dongcheng District, Beijing
All Seasons Hotel, Urumqi Railway Station – Urumqi, Xinjiang
Nanjing Chuangzhi Talent Apartments – Jiangning District, Nanjing, Jiangsu
Vienna Hotel, Hefei – Yaohai District, Hefei, Anhui
Hampton by Hilton Changsha – Furong District, Changsha, Hunan
Jinglai Hotel, Chengdu – Wuhou District, Chengdu, Sichuan
TP E-sports Hotel, Shenzhen – Longgang District, Shenzhen, Guangdong
Huayu Resort Hotel, Sanya – Sanya, Hainan
Fujian West Lake Hotel – Fuzhou, Fujian
Qingdao Dushi 118 Hotel – Shibei District, Qingdao, Shandong
Xi'an Leyou Hotel – Yanta District, Xi'an, Shaanxi
Changchun Jinyi Huajing Hotel – Changchun, Jilin
Shangqiu Ancient City Inn – Suiyang District, Shangqiu, Henan
Huanggang Jingchun Hotel – Huangmei, Huanggang, Hubei
Fairy Valley Guesthouse, Chongqing – Wulong District, Chongqing
Ningguo Garden Hotel, Anhui – Ningguo, Xuancheng, Anhui
Lhasa Longbucang Tibetan Hotel – Lhasa, Tibet
Chengdu Quege Hotel – Wuhou District, Chengdu, Sichuan
Jazz Island Coffee Hotel, Wuhu – Wuhu, Anhui
Shenzhen Huangyuxuan Hotel – Futian District, Shenzhen, Guangdong
Xi'an Zuoyouke Hotel – Lianhu District, Xi'an, Shaanxi
Hanting Hotel, Chunxi Road, Chengdu – Jinjiang District, Chengdu, Sichuan
Capella Hotel, Xuhui, Shanghai – Xuhui District, Shanghai
Dieshi Hotel, Chongming, Shanghai – Chongming District, Shanghai
Hanting Hotel, North Xizang Road, Shanghai – Jing'an District, Shanghai
Hanting Hotel, Tuozhan Building, Guanyinqiao, Chongqing – Jiangbei District, Chongqing
Yunlu Hotel, Anzhou District, Mianyang – Mianyang, Sichuan
Jinan Shuanglin Hotel – Licheng District, Jinan, Shandong
GreenTree Inn, Guoyang County, Bozhou – Guoyang, Bozhou, Anhui
Ruiya Hera Hotel (Heping Street), Shenyang – Heping District, Shenyang, Liaoning
Taibai Mountain C&D Resort, Baoji – Mei County, Baoji, Shaanxi
Hongqiao Jiating Hotel, Shanghai – Changning District, Shanghai
Super 8 Hotel, Urumqi High-Speed Railway Station – Urumqi, Xinjiang
Piao Home Hotel (Huamao No. 1), Chaoyang Road, Beijing – Chaoyang District, Beijing
All Seasons Hotel, Binhu District, Wuxi – Binhu District, Wuxi, Jiangsu
Novotel Keqiao, Shaoxing – Keqiao District, Shaoxing, Zhejiang
All-China Federation of Trade Unions Qingdao Sanatorium – Shinan District, Qingdao, Shandong

مراجع مشاريع إضافية (الصين وخارجها) (2/4)

رعاية المسنين

Xuhui Elderly Care Base, Shanghai – Xuhui District, Shanghai
Shuangliu District Elderly Care Home, Chengdu – Shuangliu District, Chengdu, Sichuan
Guang'an Guangda Elderly Care Home – Guang'an, Sichuan
Banbi Elderly Care Home, Tongzhou, Beijing – Tongzhou District, Beijing
Tianlin Shanshui Elderly Care Home, Dadukou, Chongqing – Dadukou District, Chongqing
Bengbu Children's Welfare Institute – Bengbu, Anhui
Taikang Beiqingfu Senior Living Community, Changping, Beijing – Changping District, Beijing
Wanzhou Children's Welfare Institute, Chongqing – Wanzhou District, Chongqing
Baohe District Social Welfare Center, Hefei – Yaohai District, Hefei, Anhui
Binjiang Licheng Wellness Center, Chengdu – Longquanyi District, Chengdu, Sichuan
Jianzhou New Town Elderly Care Service Center – Chongzhou, Chengdu, Sichuan
Xinyi Elderly Care Home, Xuzhou – Xinyi, Xuzhou, Jiangsu

الرعاية الصحية

First Affiliated Hospital of Xinxiang Medical University – Weihui, Xinxiang, Henan
Qijing First People's Hospital – Qijing, Yunnan
Nanchong Central Hospital – Nanchong, Sichuan
Hainan Yingyi International Cell Therapy Hospital – Qionghai, Hainan
Pinghu Hospital of Traditional Chinese Medicine – Pinghu, Jiaxing, Zhejiang
Cangnan County People's Hospital – Cangnan, Wenzhou, Zhejiang
Sichuan Petroleum Hospital of Traditional Chinese Medicine – Shuangliu District, Chengdu, Sichuan
Panzhou People's Hospital – Panzhou, Liupanshui, Guizhou
Nanchong Maternal and Child Health Hospital – Nanchong, Sichuan
Meishan Maternal and Child Health Hospital – Meishan, Sichuan
Jinan High-Tech Zone East Hospital – Licheng District, Jinan, Shandong
Fushun Temporary (Fangcang) Hospital – Fushun, Liaoning
Chuzhou Temporary (Fangcang) Hospital – Chuzhou, Anhui
Banan Temporary (Fangcang) Hospital, Chongqing – Banan District, Chongqing
Qingdao Temporary (Fangcang) Hospital – Qingdao, Shandong
Rongchang Temporary (Fangcang) Hospital, Chongqing – Rongchang District, Chongqing
Temporary (Fangcang) Hospital, China International Exhibition Center (New Venue), Beijing – Beijing
Xingdi Center Temporary (Fangcang) Hospital, Chaoyang, Beijing – Chaoyang District, Beijing

Dazu Longshui No. 1 Primary School, Chongqing – Dazu District, Chongqing
Shanghai Civil Aviation College – Pudong, Shanghai
Lianyungang Xinhai Experimental Middle School – Lianyungang, Jiangsu
Kunshan Freiburg International School – Kunshan, Suzhou, Jiangsu
Nanjing Lishang Road Primary School – Jiangning District, Nanjing, Jiangsu
Ningbo City College of Vocational Technology, Fenghua Campus – Fenghua, Ningbo, Zhejiang
Acupuncture School of the Affiliated Hospital of Chengdu University of TCM – Jinniu District, Chengdu, Sichuan
No. 2 High School of East China Normal University – Pudong, Shanghai
Xixie School, Minhang District, Shanghai – Minhang District, Shanghai
Chaohu No. 4 Middle School – Chaohu, Anhui
Qiaolin No. 1 Primary School, Pukou, Nanjing – Pukou District, Nanjing, Jiangsu
Jiangsu Nanjing Health Vocational School, Pukou Campus – Pukou District, Nanjing, Jiangsu
Deyang Hengshan Road School (No. 5 Middle School, Hengshan Campus) – Deyang, Sichuan
Shanghai University of International Business and Economics – Songjiang District, Shanghai
Shanghai Trade Union College, Baoshan Campus – Baoshan District, Shanghai
Jiacheng Road Middle School, Jiading, Shanghai – Jiading District, Shanghai
Canadian International School of Kunshan – Kunshan, Suzhou, Jiangsu
Yibin Tanghu Foreign Languages School – Cuiping District, Yibin, Sichuan
Xixian Senior High School Affiliated to Huazhong University of Science and Technology – Xi County, Xinyang, Henan
Jiuting No. 3 Middle School, Songjiang, Shanghai – Songjiang District, Shanghai
Mingshan Middle School, Ya'an – Mingshan District, Ya'an, Sichuan
Wuxi Tianyi High School, Xinwu Campus – Xinwu District, Wuxi, Jiangsu
Fuhua Senior High School, Jiading, Shanghai – Jiading District, Shanghai
Fengjie Teachers' Training College, Chongqing – Fengjie County, Chongqing
Luan County No. 2 Middle School – Luanzhou, Tangshan, Hebei
Hotan Secondary Vocational and Technical School – Hotan, Xinjiang
Shuozhou No. 1 Middle School, Shanxi – Shuocheng District, Shuozhou, Shanxi
Beijing Normal University, Wuhu Campus – Yijiang District, Wuhu, Anhui
Zhengzhou No. 6 Senior High School – Guancheng District, Zhengzhou, Henan
High School Affiliated to Yulin College – Yuyang District, Yulin, Shaanxi
Shanghai Science and Technology Management Cadre College – Jiading District, Shanghai

مراجع مشاريع إضافية (الصين وخارجها) (3/4)

Three Gorges Water Rescue Center, Jiangbei District, Chongqing – Jiangbei District, Chongqing
Yulin Sheep Industry Development Service Center – Yuyang District, Yulin, Shaanxi
Guofang Department Store, Baiyin World Trade Center – Baiyin, Gansu
Dongli District Government Office Center, Tianjin – Tianjin
China Construction Building Project, Tianjin – Tianjin
Daying County Bus Passenger Center, Suining – Daying, Suining, Sichuan
Yixing Taodu Science and Innovation Center – Yixing, Wuxi, Jiangsu
Nanjing Cable Triple-Network Convergence Hub – Xuanwu District, Nanjing, Jiangsu
Bailian Xijiao Shopping Mall, Xianxia Road, Changning – Changning District, Shanghai
Shaanxi Daily (News Building and Shaanxi Daily office) – Xi'an, Shaanxi
China Academy of Information and Communications Technology, Baoding – Baoding, Hebei

المطارات والطيران

China Eastern Airlines Catering, Chengdu Airport – Jianyang, Chengdu, Sichuan
Beijing Daxing International Airport – Daxing District, Beijing
Shandong Airlines Cargo, Jinan Yaoqiang Airport – Licheng District, Jinan, Shandong

الترفيه والتسلية

Kaifeng Sports Center – Kaifeng, Henan
Songjiang Cultural Activity Center, Shanghai – Songjiang District, Shanghai
Tuogaole Sports & Entertainment Complex, Ou Hai, Wenzhou – Wenzhou, Zhejiang
Runhong Siji Sports Hall, Gusu District, Suzhou – Suzhou, Jiangsu
Hejing Yushe Fitness Club, Beijing – Tongzhou District, Beijing
Urban Aesthetics Wellness Complex, Yubei, Chongqing – Yubei District, Chongqing
Shanghai Expo Snow & Field Sports Center – Pudong, Shanghai
Shanghai Jiushi Kangqiao Sports Base – Pudong, Shanghai
Leshan Sports Center – Shizhong District, Leshan, Sichuan
Chongqing Fashion Sports Park – Chongqing
Giant Panda National Park, Ya'an – Yucheng District, Ya'an, Sichuan
مشروع خارج الصين – Olympic Park
Dongying Wanxiang Amusement City Ski Resort – Dongying, Shandong
Ruihong New City Phase II Fitness Club, Shanghai – Hongkou District, Shanghai

المباني السكنية

Gongyi Community, Banzhuyuan Subdistrict, Xindu, Chengdu – Xindu District, Chengdu, Sichuan

Xinchang Medical and Health Center, Pudong, Shanghai – Pudong, Shanghai
Jiaonan Subdistrict Community Health Center, Qingdao – Huangdao District, Qingdao, Shandong
Yingshang County People's Hospital – Yingshang, Fuyang, Anhui
Shanghai Zhabei Central Hospital – Jing'an District, Shanghai
Songjiang Community Health Service Center, Shanghai – Songjiang District, Shanghai
Xi'an Daxing Hospital, Weishuiyuan Campus – Weiyang District, Xi'an, Shaanxi
Chengdu Brain Science Hospital – Dayi County, Chengdu, Sichuan
Jiangnan Campus, TCM Hospital Affiliated to Chongqing Three Gorges Medical College – Wanzhou District, Chongqing
Shanghai General Hospital (South Campus) – Songjiang District, Shanghai
Chongqing Public Health Medical Center – Shapingba District, Chongqing
Nanchong Fourth People's Hospital – Shunqing District, Nanchong, Sichuan
Affiliated Stomatological Hospital of Southwest Medical University – Yongchuan District, Chongqing
Baohe Branch, Rongchang District People's Hospital, Chongqing – Rongchang District, Chongqing
Shanghai Pudong Infectious Disease Hospital – Pudong, Shanghai
Suining First People's Hospital – Chuanshan District, Suining, Sichuan
Rizhao Public Health Service Center – Donggang District, Rizhao, Shandong
Changshou District Third People's Hospital, Chongqing – Changshou District, Chongqing

المكاتب

Nanchang Metro – Nanchang, Jiangxi
Jilin Provincial Expressway Administration – Jilin
Hefei Metro – Hefei, Anhui
China Unicom Jinan – Jinan, Shandong
Xinmin Center, Litong District, Wuzhong – Wuzhong, Ningxia
Chengdu Metro – Chengdu, Sichuan
Chengdu Detention Center – Chengdu, Sichuan
Suzhou (Anhui) Three Venues, One Institute and One Center Project – Suzhou, Anhui
Party and Public Service Center, Beijing Economic-Technological Development Area – Beijing
Shanghai Zhangjiang Bank Card Industrial Park – Pudong, Shanghai
Liangxi District People's Court, Wuxi – Wuxi, Jiangsu
Zitong County Detention Center, Mianyang – Mianyang, Sichuan
Minda Building, Hongkou District, Shanghai – Hongkou District, Shanghai
Qianwei Fire Station, Jiangbei District, Chongqing – Jiangbei District, Chongqing

مراجع مشاريع إضافية (الصين وخارجها) (4/4)

Chen Jianping Mahua Art Workshop, Chongqing – Shapingba District, Chongqing
Urumqi Pulin Grain & Oil E-commerce Industrial Park – Urumqi, Xinjiang
Zhejiang Saiyang Electronic Technology Co., Ltd. – Jiashan, Jiaxing, Zhejiang
Henkel Loctite, Fushan District – Fushan District, Yantai, Shandong
Jiuyuan Laser Industrial Park, Youxian District, Mianyang – Youxian District, Mianyang, Sichuan

Building 1, Anzhen Xili, Chaoyang, Beijing – Chaoyang District, Beijing
Anhe Jiayuan Resettlement Housing Project – Tongzhou District, Beijing

المنشآت الصناعية والتجارية

Jiangxi Jiangzhong Pharmaceutical Valley – Nanchang, Jiangxi
Qingdao High-Speed Maglev Test Center – Qingdao, Shandong
BAIC Motorcycle Co., Ltd., Miyun – Miyun District, Beijing
CETHIK Wuxi Technology Co., Ltd. – Wuxi, Jiangsu
Wuhu Yihang Industrial Park – Wanzhi District, Wuhu, Anhui

التصنيع لحساب الغير (OEM) والعلامة الخاصة

لأصحاب العلامات التجارية والمستوردين والموزعين الراغبين في بيع سخانات مياه أو غلايات تجارية تحت علامتهم الخاصة. تُدرس طلبات التخصيص لكل حالة على حدة، بحسب المنتج ومتطلبات سوقك.

المعلومات المطلوبة لإعداد عرض السعر

- اسم الشركة ونوع النشاط والبلد
- عائلة المنتجات والطرازات المطلوبة
- متطلبات السوق المستهدف (المعايير، الجهد الكهربائي، نوع الغاز)
- الكمية التقديرية لكل طلب وسنوياً
- متطلبات العلامة التجارية والتخصيص
- الرسوم أو مواصفات المناقصة أو صور مرجعية

ما يمكن مناقشته

- اسم العلامة التجارية والشعار على المنتج ولوحة البيانات
- لون المظهر الخارجي والشكل
- لغة لوحة التحكم
- التغليف والمستندات المطبوعة
- مصدر الطاقة أو نوع الغاز أو تعديلات فنية أخرى تناسب سوقك

آلية العمل

05 الإنتاج والشحن الإنتاج والفحص والشحن وفق ما يتم الاتفاق عليه.	04 العينة والموافقة العينات وتأكيد التصميم عند الحاجة.	03 عرض السعر نرسل إليك عرض السعر والشروط التجارية.	02 المراجعة الفنية نراجع معك الطرازات ومتطلبات السوق والتخصيص.	01 الاستفسار أرسل متطلباتك عبر البريد الإلكتروني أو من خلال الموقع الإلكتروني.
--	--	--	--	--

الحد الأدنى لكمية الطلب ومدة التسليم والشروط التجارية متاحة عند الطلب.

ضمان لمدة سنتين على منتجات OTTMEL. تواصل معنا لمعرفة شروط الضمان المطبقة في سوقك.

المصنع والإنتاج

صور من مصنعنا وصالة العرض في دونغ ينج، مقاطعة شانغونغ، الصين.



استقبال صالة العرض



بوابة المصنع ومبانيه



ورشة الخزانات



صالة العرض: سخانات مياه كهربائية وغلايات



ورشة التجميع



ورشة أعطية الخزانات



سخانات مياه غازية جاهزة



صالة الإنتاج

شهادات ISO لأنظمة الإدارة

تحتل OTTMEL (Dongying Ottmel New Energy Co., Ltd.) شهادات أنظمة الإدارة التالية الصادرة عن Shandong Zhengming Certification Service Co., Ltd. (ZMCC)

الإصدار الأول 10 يوليو 2023 · سارية حتى 23 يونيو 2029



(GB/T 45001-2020) ISO 45001:2018
نظام إدارة الصحة والسلامة المهنية
رقم الشهادة: 34126S4733R101
النطاق: إنتاج وبيع سخانات المياه الغازية بخزان
وسخانات المياه الكهربائية بخزان - أنشطة إدارة
الصحة والسلامة المهنية ذات الصلة



(GB/T 24001-2016) ISO 14001:2015
نظام الإدارة البيئية
رقم الشهادة: 34126E4732R101
النطاق: إنتاج وبيع سخانات المياه الغازية بخزان
وسخانات المياه الكهربائية بخزان - أنشطة الإدارة
البيئية ذات الصلة



(GB/T 19001-2016) ISO 9001:2015
نظام إدارة الجودة
رقم الشهادة: 34126Q4731R101
النطاق: إنتاج وبيع سخانات المياه الغازية بخزان
وسخانات المياه الكهربائية بخزان

يقتصر نطاق هذه الشهادات على سخانات المياه الغازية بخزان وسخانات المياه الكهربائية بخزان فقط، ولا يشمل الغلايات. هذه شهادات أنظمة إدارة وليست شهادات أو موافقات للمنتجات. يتم تأكيد متطلبات كل سوق لكل مشروع على حدة.

يمكن التحقق من الشهادات على الموقع www.cnca.gov.cn (البحث برقم الشهادة).



اتصل بنا

أرسل إلينا بلدك ونوع نشاطك والمنتجات التي تهتمك والكمية التقديرية، وسيرد عليك فريق التصدير لدينا بورقة البيانات المناسبة وعرض سعر. الحد الأدنى لكمية الطلب ومدة التسليم والشروط التجارية متاحة عند الطلب.

ottmel2014@gmail.com

البريد الإلكتروني

+86 182 6666 5211

WeChat / الهاتف

ottmelglobal.com

الموقع الإلكتروني

المبنى 2، رقم 27، طريق جياشيانغ (Jiaxiang Road)، حي دونغ ينج، مدينة دونغ ينج، مقاطعة شاندونغ، الصين

العنوان

Dongying Ottmel New Energy Co., Ltd.

© 2026 Dongying Ottmel New Energy Co., Ltd. المواصفات قابلة للتغيير دون إشعار مسبق.