

# 03 BESTÄTIGUNG zur Umrüstung auf die Bestrahlungsstärke Eer 0.3W/qm

Es wird hiermit erklärt, dass das nachfolgend angegebene Solarium durch Austausch der Altteile gegen die angegebenen originalen oder äquivalenten optisch wirksamen Bauteile wie UV-Lampen, UV-Strahlern, Filterscheiben, Vorschaltgeräte, EPROM sowie den gegebenenfalls notwendigen Reduzierungen der Vorschaltleistungen ( Softwareänderungen durch Menüeinstellung, VSG um/abklemmen usw.), den Europäischen Regulationen sowie der erythemalen Bestrahlungsstärke von 0,3W/qm entspricht. Als Grundlage dieser Erklärung gilt der Auslieferungszustand des Solariums als Neugerät. Bei dem Einsatz von nicht originalen optisch wirksamen Bauteilen, ist zum Nachweis, eine gültige Äquivalenzbestätigung dieser Erklärung beziehungsweise dem "Geräte- und Betriebsbuch" beizulegen.

Hersteller des Belichtungsgerätes:

KBL AG / Ringstraße 24-26 / 56307 Dernbach

Bezeichnung Belichtungsgerät:

UV-Kit ID-149: KBL LightShuttle 960W

Zusatzinfo zum Gerät:

Umbau von 960W auf 800W nach RTS-Norm (Herstelleranleitung Umbausatz verbauen)

Geräte-Nr. Belichtungsgerät:

Butler-ID: 149

Artikel-Nr./Bestell-Nr.:

UV-Variante: DUO

Für die am Gerät auszuführenden Tätigkeiten der Umrüstung, beauftragen Sie eine autorisierte Fachkraft.

(Als Fachkraft gilt, wer aufgrund seiner fachlichen Ausbildung, Kenntnisse und Erfahrungen sowie Kenntnis der einschlägigen Bestimmungen, die ihm übertragenen Arbeiten beurteilen und mögliche Gefahren erkennen kann.)

## OPTISCH WIRKSAME BAUTEILE

Der Hersteller bzw. Erstinverkehrbringer der nachfolgend aufgeführten äquivalenten optisch wirksamen Bauteile der Markenbezeichnung NEW TECHNOLOGY (NT), bestätigt mit einer gesonderten "Äquivalenz Bestätigung", dass unter Berücksichtigung der Fertigungstoleranzen, erythemwirksam identische Werte zu den originalen UV-Lampen sowie UV-Strahler des Solariums aufweisen. (Die Artikelnummern sind hier maßgebend).

| OPTISCH WIRKSAME BAUTEILE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |                  |                                                                    | Bauteil                             |                          | Durchgeführte Maßnahmen<br>(bitte ankreuzen / eintragen) |                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Der Hersteller bzw. Erstinverkehrbringer der nachfolgend aufgeführten äquivalenten optisch wirksamen Bauteile der Markenbezeichnung NEW TECHNOLOGY (NT), bestätigt mit einer gesonderten "Äquivalenz Bestätigung", dass unter Berücksichtigung der Fertigungstoleranzen, erythemwirksam identische Werte zu den originalen UV-Lampen sowie UV-Strahler des Solariums aufweisen. (Die Artikelnummern sind hier maßgebend). |          |                  |                                                                    | äquivalent                          | original                 | ausgeführt                                               | Leistungsstufe?<br>(z.B. '2' oder 300W o. Ökomodus) |
| Anz.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Art.-Nr. | Art.-Bezeichnung |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
| GB-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3        | 100408           | High Energy TX                                                     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>                                 | <input type="checkbox"/>                            |
| GB-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2        | 100401           | High Energy TX                                                     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>                                 | <input type="checkbox"/>                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1        | 654758           | Filter Umbausatz LightShuttle 960W>800W + 3 x Strahler megaSun 800 | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>                                 | <input type="checkbox"/>                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                    |                                     |                          |                                                          |                                                     |